

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**УМАНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ САДІВНИЦТВА**

## **ЗВІТ**

**РЕКТОРА  
УМАНСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО  
УНІВЕРСИТЕТУ САДІВНИЦТВА  
НЕПОЧАТЕНКО ОЛЕНИ ОЛЕКСАНДРІВНИ  
за 2018 рік**

Звіт розглянуто і схвалено  
Конференцією трудового колективу  
університету (протокол № 2  
від 21 грудня 2018 року)

**Умань – 2018 р.**

## ЗМІСТ

ВСТУП.....	4
1. ОСВІТНЯ ТА МЕТОДИЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ.....	6
1.1. Кадрова політика університету.....	10
1.2. Формування контингенту здобувачів вищої освіти.....	14
1.3. Профорієнтаційна робота.....	22
1.4. Прийом на навчання.....	28
1.5. Розробка, впровадження та вдосконалення програм підготовки фахівців.....	38
1.6. Практична підготовка.....	39
1.7. Підвищення якості підготовки фахівців.....	42
1.8. Випуск фахівців і виконання державного замовлення.....	46
1.9. Діяльність НКЦ «Інститут післядипломної освіти та дорадництва».....	51
1.10. Навчально-виробничий відділ.....	54
2. ЕФЕКТИВНІСТЬ НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.....	59
2.1. Організаційно-структурні засади наукової та інноваційної діяльності в університеті.....	59
2.2. Основні результати наукових робіт, виконаних за державною, господарчою тематикою та науково-дослідними лабораторіями.....	73
2.2.1. Державні й господарчі науково-дослідні роботи, у тому числі міжнародні.....	73
2.2.2. Наукова робота науково-дослідних лабораторій.....	83
2.3. Студентська наукова робота.....	97
2.4. Науково-дослідна робота Ради молодих вчених.....	130
2.5. Вітчизняне та міжнародне наукове співробітництво, участь в програмах, конкурсах, грантах.....	133
2.6. Підготовка науково-педагогічних кадрів.....	143

2.7.	Наукові заходи, видавнича і винахідницька діяльність.....	149
2.7.1.	Наукові заходи.....	149
2.7.2.	Видавнича і винахідницька діяльність.....	164
2.8.	Діяльність Наукової бібліотеки.....	176
3.	МІЖНАРОДНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО ТА ІНФОРМАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ.....	183
3.1.	Міжнародне співробітництво та підготовка іноземних громадян.....	183
3.2.	Інформаційна діяльність.....	189
4.	ВИХОВНА ТА ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ.....	193
4.1.	Організація методичного забезпечення.....	193
4.2.	Культурно-масова та спортивна робота зі студентами.....	195
4.3.	Системний психологічний супровід освітньо-виховного процесу ....	201
5.	ФІНАНСОВЕ, МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ТА АДМІНІСТРАТИВНО-ГОСПОДАРСЬКЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ УНІВЕРСИТЕТУ.....	204
5.1.	Виконання кошторису доходів і видатків.....	204
5.2.	Адміністративно-господарська діяльність.....	209

## ВСТУП

**Уманський національний університет садівництва** (УНУС) – це багатопрофільний заклад вищої освіти, що здійснює освітню, наукову, інноваційну, культурно-просвітницьку діяльність, є візитною карткою міста і флагманом аграрної освіти не лише Черкащини, а й усієї України. Заснований у 1844 році в м. Одеса як Головне училище садівництва, завданням якого було готувати висококваліфікованих садівників і досвідчених науковців у галузі садівництва. За свою 174-річну історію університет зазнав низки організаційних перетворень: 1868 р. – закладу надано статус Училища землеробства і садівництва; 1903 р. – Училище садівництва і землеробства; 1921 р. – Агротехнікум з правами вищої школи; 1927 р. – Уманський сільськогосподарський політехнікум; 1929 р. – Уманський сільськогосподарський інститут; 1930 р. – Уманський садово-городній інститут; 1931 р. – Уманський плодово-ягідний інститут; 1936 р. – Уманський сільськогосподарський інститут; 1996 р. – Уманська сільськогосподарська академія; 2000 р. – Уманська державна аграрна академія; 2003 р. – Уманський державний аграрний університет; 2009 р. – Уманський національний університет садівництва.

За роки існування університету сільське господарство отримало понад 40 тис висококваліфікованих фахівців, серед яких 32 академіки, понад 700 докторів наук і понад 2 тис кандидатів наук і відомих державних діячів.

Випускники університету успішно працюють на виробництві, багато з них досить відомі особистості: два Герої України, Герой Небесної Сотні, 23 Герої Соціалістичної Праці (два – двічі Герої), Герой Радянського Союзу, державні діячі, представники влади всіх рівнів, видатні вчені, керівники міністерств і відомств, підприємств, організацій та установ, які є гордістю університету та всієї держави.

Сьогодні Уманський національний університет садівництва залишається вірним своєму покликанню – готувати висококваліфікованих фахівців, бути в

авангарді розвитку вищої аграрної освіти. Протягом звітнього періоду діяльність ректора визначалася Конституцією України, законами України «Про освіту», «Про вищу освіту» та іншими, указами Президента України та постановами Верховної Ради України, актами Кабінету Міністрів України, наказами Міністерства освіти і науки України, Статутом університету.

Основні напрями діяльності Уманського національного університету садівництва були спрямовані на забезпечення якісної, доступної сучасної освіти завдяки знанням та досвіду науково-педагогічних працівників, розвитку наукових і освітніх технологій; підготовку фахівців, здатних до практичної реалізації отриманих знань у науці, виробництві та бізнесі; розвиток творчого наукового потенціалу молоді, що базується на принципах гуманності й толерантності, демократизації, практичності і прагматичності, неперервності і варіативності, адаптивності та оптимальності; виховання гармонійно розвиненої особистості, громадянина та патріота української держави з високими духовними якостями; всебічний розвиток фундаментальних і прикладних наукових досліджень, забезпечення їх конкурентоспроможності; подальшу інтеграцію в науковий та освітянський світовий простір.

Орієнтований на європейські стандарти освіти, університет має у своєму складі розширену систему структурних підрозділів, які забезпечують навчально-виховну роботу: сім відокремлених структурних підрозділів – Агротехнічний коледж, Ананьївський аграрно-економічний коледж, Городищенський коледж, Тальнівський будівельно-економічний коледж, Тальянківський агротехнічний коледж, Чигиринський економіко-правовий коледж, Шевченківський коледж; шість факультетів (агрономії; плодоовочівництва, екології та захисту рослин; економіки і підприємництва; менеджменту; інженерно-технологічний; лісового і садово-паркового господарства); НКЦ «Інститут післядипломної освіти та дорадництва»; навчально-виробничий комплекс. Загалом, вищу освіту в університеті за всіма спеціальностями здобуває 4730 студентів, а з урахуванням коледжів – 7937 студентів.

## 1. ОСВІТНЯ ТА МЕТОДИЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ

Уманський національний університет садівництва функціонує відповідно до Конституції України, Законів України «Про вищу освіту», «Про освіту», «Про наукову і науково-технічну діяльність», матеріалів колегій Міністерства освіти і науки України, нормативних і розпорядних документів МОН України.

У 2018 році в університеті підготовлені, затверджені та видані:

- Положення про організацію та проведення вступних випробувань в Уманському НУС;
- Зміни до Правил прийому до Уманського НУС в 2018 році;
- Положення про навчально-консультаційні центри Уманського НУС;
- Положення про організацію проведення практичної підготовки студентів Уманського НУС;
- Положення про вчену раду факультету в 2018 році;
- Положення про організацію проведення практики та стажування студентів УНУС за кордоном;
- Положення про порядок придбання, обліку, зберігання, використання прекурсорів в УНУС;
- Положення про преміювання аспірантів і докторантів (здобувачів освітньо-наукового ступеня доктора філософії та доктора наук) Уманського НУС;
- Порядок використання коштів, передбачених для надання матеріальної допомоги та заохочення студентам та аспірантам Уманського НУС;
- Положення про надання щорічної грошової винагороди педагогічним працівникам УНУС за сумлінну працю, зразкове виконання посадових обов'язків;
- Положення про ректорат Уманського НУС;
- Положення про атестацію педагогічних працівників;

- Положення про навчально-наукову соціологічну лабораторію кафедри соціально-гуманітарних і правових дисциплін Уманського НУС;
- Положення про наукову лабораторію сучасних геодезичних і землевпорядних технологій;
- Положення про індивідуальний навчальний план здобувачів вищої освіти;
- Положення про науково-дослідну лабораторію «Агроекологія польових культур»;
- Положення про науково-дослідну лабораторію «Біологічні основи продуктивності рослин»;
- Положення про апеляційну комісію УНУС;
- Положення про приймальну комісію УНУС;
- Антикорупційна програма Уманського національного університету садівництва.

Основним напрямом діяльності Уманського національного університету садівництва є підготовка, згідно з державним замовленням і договірними зобов'язаннями, висококваліфікованих фахівців для аграрного сектору економіки України.

Університет здійснює свою освітню діяльність відповідно до законодавства України. Уманський національний університет садівництва – вищий навчальний заклад IV рівня акредитації, що забезпечує підготовку та перепідготовку кадрів із основних спеціальностей підготовки фахівців для аграрного виробництва, а саме: агрономія, економіка, садівництво та виноградарство, менеджмент, харчова технологія, агроінженерія, лісове і садово-паркове господарство, технологія захисту навколишнього середовища, геодезія та землеустрій.

За діючою ліцензією в університеті проводиться підготовка здобувачів вищої освіти у восьми галузях знань:

- ОР «Бакалавр» за 22 спеціальностями (табл. 1.1);
- ОР «Магістр» за 18 спеціальностями (табл. 1.2).

Якісне здійснення освітнього процесу вимагає відповідної структурно-організаційної підтримки. Загальне керівництво освітнім процесом здійснює ректор університету та його заступники – перший проректор, проректор з наукової та інноваційної діяльності, проректор з науково-педагогічної роботи.

Навчальну, методичну, наукову та організаційну роботу виконують 29 кафедр.

Таблиця 1.1

**Ліцензований обсяг підготовки бакалаврів  
в Уманському національному університеті садівництва**

Шифр та найменування галузі знань	Код та найменування спеціальності	Ліцензований обсяг	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
05 Соціальні та поведінкові науки	051 Економіка	25	25
07 Управління та адміністрування	071 Облік і оподаткування	125	125
	072 Фінанси, банківська справа та страхування	100	75
	073 Менеджмент	100	100
	075 Маркетинг	50	25
	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	50	50
09 Біологія	091 Біологія	30	-
10 Природничі науки	101 Екологія	20	10
	103 Науки про Землю	30	-
12 Інформаційні технології	122 Комп'ютерні науки	40	10
18 Виробництво та технології	183 Технології захисту навколишнього середовища	20	10
	181 Харчові технології	125	75
19 Архітектура та будівництво	193 Геодезія та землеустрій	30	-
20 Аграрні науки та продовольство	201 Агрономія	140	100
	203 Садівництво та виноградарство	100	70
	205 Лісове господарство	50	25
	206 Садово-паркове господарство	50	25
	202 Захист і карантин рослин	30	-
	208 Агроінженерія	60	20
24 Сфера обслуговування	241 Готельно-ресторанна справа	25	-
	242 Туризм	25	-
28 Публічне управління та адміністрування	281 Публічне управління та адміністрування	100	100
Всього		1325	845



Таблиця 1.2

**Ліцензований обсяг підготовки магістрів  
в Уманському національному університеті садівництва**

Шифр та найменування галузі знань	Код та найменування спеціальності	Магістр	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
05 Соціальні та поведінкові науки	051 Економіка	25	15
07 Управління та адміністрування	071 Облік і оподаткування	50	70
	072 Фінанси, банківська справа та страхування	50	50
	073 Менеджмент	40	25
	075 Маркетинг	20	20
	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	40	10
10 Природничі науки	101 Екологія	15	10
18 Виробництво та технології	181 Харчові технології	80	20
	183 Технології захисту навколишнього середовища	15	-
20 Аграрні науки та продовольство	201 Агрономія	110	70
	202 Захист та карантин рослин	30	20
	203 Садівництво та виноградарство	55	20
	205 Лісове господарство	40	40
	206 Садово-паркове господарство	25	25
	208 Агроінженерія	35	15
24 Сфера обслуговування	241 Готельно-ресторанна справа	20	10
	242 Туризм	20	10
28 Публічне управління та адміністрування	281 Публічне управління та адміністрування	25	-
Всього		695	430

Освітня діяльність університету та його структурних підрозділів пов'язана з наданням послуг для здобуття вищої освіти, підвищенням кваліфікації за акредитованими спеціальностями та підготовкою до вступу до закладів вищої освіти громадян України.

## 1.1. Кадрова політика університету

Кадрова політика університету протягом звітного періоду була спрямована на підвищення наукового рівня та педагогічної майстерності викладачів і науковців, залучення спеціалістів вищої класифікації та талановитої молоді, підвищення педагогічної майстерності викладачів. Значна увага приділялася покращенню якості науково-педагогічного складу, збереженню та збільшенню частки викладачів з науковими ступенями та званнями. Викладачі університету згідно з планом підвищують кваліфікацію на курсах та шляхом стажування у провідних ЗВО, а також підприємствах аграрної сфери.

У 2018 році навчально-виховний процес в університеті забезпечували 329 викладачів, у тому числі 320 штатних працівників і 9 сумісників (табл. 1.3).

*Таблиця 1.3*

### Динаміка кількісного та якісного складу науково-педагогічних працівників

Показники	2013 р.		2014 р.		2015 р.		2016 р.		2017 р.		2018 р.		Відхилення показників 2018 р. від 2017 р., осіб
	Кількість, осіб	Питома вага, %	Кількість, осіб	Питома вага, %	Кількість, осіб	Питома вага, %	Кількість, осіб	Питома вага, %	Кількість, осіб	Питома вага, %	Кількість, осіб	Питома вага, %	
Загальна чисельність штатних працівників	342	100	322	100	331	100	319	100	330	100	329	100	-1
у тому числі:													
- доктори наук, професори	33	10	34	11	34	10	29	9	35	10	43	13	+8
- кандидати наук, доценти	212	62	220	68	221	67	230	72	233	71	232	71	-1
- без наукового ступеня і вченого звання	97	28	68	21	76	23	60	19	62	19	54	16	-8

Загальна чисельність зовнішніх сумісників	12	100	6	100	16	100	2	100	8	100	9	100	+1
у тому числі: - доктори наук, професори	1	8	2	33	2	12	1	50	1	12	2	22	+1
- кандидати наук, доценти	7	58	4	67	11	69	1	50	6	75	6	67	0
- без наукового ступеня і вченого звання	4	34	-	-	3	19	-	-	1	12	1	11	0

За звітний період чисельність штатних науково-педагогічних працівників у порівнянні з 2017 роком зменшилася на 1 особу, а сумісників збільшилася на 1 особу. Серед науково-педагогічних працівників 13 % мають науковий ступінь доктора наук, 71 % – кандидата наук, 16 % – без наукового ступеня.

У 2018 році 5 викладачів університету отримали науковий ступінь доктора наук, 4 – кандидата наук, 11 – вчене звання доцента.

Загальна чисельність науково-педагогічних працівників із науковими ступенями та їх чисельність у розрізі факультетів (табл. 1.4) засвідчує високий кадровий потенціал університету.

У 2018 році найвищі якісні показники кадрового забезпечення спостерігалися на факультетах: економіки і підприємництва – 89,6%, менеджменту – 88,7%, агрономії – 87,5%, на інженерно-технологічному факультеті – 76,9%, на факультеті лісового та садово-паркового господарства – 73,2%.

Завідувачами кафедр працюють 19 (65,5%) докторів наук, професорів та 10 (34,5%) кандидатів наук, доцентів.

Таблиця 1.4

**Характеристика кадрового забезпечення навчального процесу на факультетах (2018 р.)**

Факультет	Кількість докторів наук, професорів	Кількість кандидатів наук, доцентів	Загальна кількість науково-педагогічних працівників з науковими ступенями, вченими званнями /%	Кількість викладачів без наукових ступенів, вчених звань	Загальна кількість науково-педагогічних працівників
АУП	6/5	3/4	9/100	-	9
Агрономії	6/7	29/18	35/87,5	5	40
Флодоовочівництва, екології та захисту рослин	7/7	38/28	45/78,9	12	57
Менеджменту	8/4	39/31	47/88,7	6	53
Економіки і підприємництва	6/7	63/51	69/89,6	8	77
Інженерно-технологічний	6/5	34/19	40/76,9	12	52
Лісового та садово-паркового господарства	4/4	26/17	30/73,2	11	41
Разом	43/39	232/168	275/83,6	54	329

На штатних посадах працюють два Заслужених діячі науки і техніки, вісім Заслужених працівників освіти України, три Заслужених економіста України, три Заслужених працівників сільського господарства, три майстри спорту України.

Вікова структура науково-педагогічних працівників університету свідчить про те, що в цілому в університеті питома вага працівників молодого віку – до 35 років становить 23,7%, питома вага працівників середнього віку, тобто від 36 до 50 років становить 48,9%, питома вага працівників від 51 до 60 років – 12,8%, старше 60 років – 14,6%. Найбільша питома вага кандидатів наук, доцентів у віковій категорії від 36 до 50 років – 57,8% та 69,6% відповідно. Найбільша частка професорів, докторів наук у віковій категорії старше 60 років 64,1% і 51,2% відповідно (табл. 1.5).

Таблиця 1.5

## Склад науково-педагогічних працівників за віком

Факультет	До 35 років						36 – 50 років						51 – 60 років						Старші 60 років						Разом
	Професорів	Докторів наук	Доцентів	Кандидатів наук	Без ступеня і звання	Всього фізичних осіб	Професорів	Докторів наук	Доцентів	Кандидатів наук	Без ступеня і звання	Всього фізичних осіб	Професорів	Докторів наук	Доцентів	Кандидатів наук	Без ступеня і звання	Всього фізичних осіб	Професорів	Докторів наук	Доцентів	Кандидатів наук	Без ступеня і звання	Всього фізичних осіб	
Агрономії	-	-	1	7	3	10	-	-	11	15	2	17	2	2	4	4	-	6	5	4	2	3	-	7	40
Плодоовочівництва, екології та захисту рослин	-	-	-	6	10	16	-	-	25	28	1	29	1	1	1	2	1	4	6	6	2	2	-	8	57
Менеджменту	-	-	2	9	2	11	2	6	20	20	3	29	1	1	5	6	1	8	1	1	4	4	-	5	53
Економіки і підприємництва	-	-	4	10	5	15	1	3	37	40	2	45	1	-	6	7		7	5	3	4	6	1	10	77
Інженерно-технологічний	-	1	3	11	3	15	-	-	12	18	2	20	-	-	3	4	4	8	5	5	1	1	3	9	52
Лісового та садово-паркового господарства	-	-	2	8	3	11	1	1	8	10	2	13	-	-	4	5	3	8	3	3	3	3	3	9	41
Разом	-	1	12	51	26	78	8	15	117	134	12	161	6	5	23	28	9	42	25	22	16	19	7	48	329

## **1.2. Формування контингенту здобувачів вищої освіти**

Загальний контингент студентів в університеті станом на 01.10.2018 р. складав 4730 осіб, що на 52 особи менше, ніж у минулому році; з них – здобувачів вищої освіти денної форми навчання 3029 осіб та заочної форми навчання 1701 особа.

Упродовж п'яти років спостерігається нестабільна динаміка щодо контингенту студентів Уманського НУС. Порівняно з 2014 р. контингент студентів у 2018 р. зменшився на 6,4%, або на 303 особи, в т.ч. кількість здобувачів заочної форми навчання зменшилася на 623 осіб або на 37%, а денної форми навчання, навпаки, зросла на 320 осіб або на 11% (рис. 1.1, рис. 1.2).

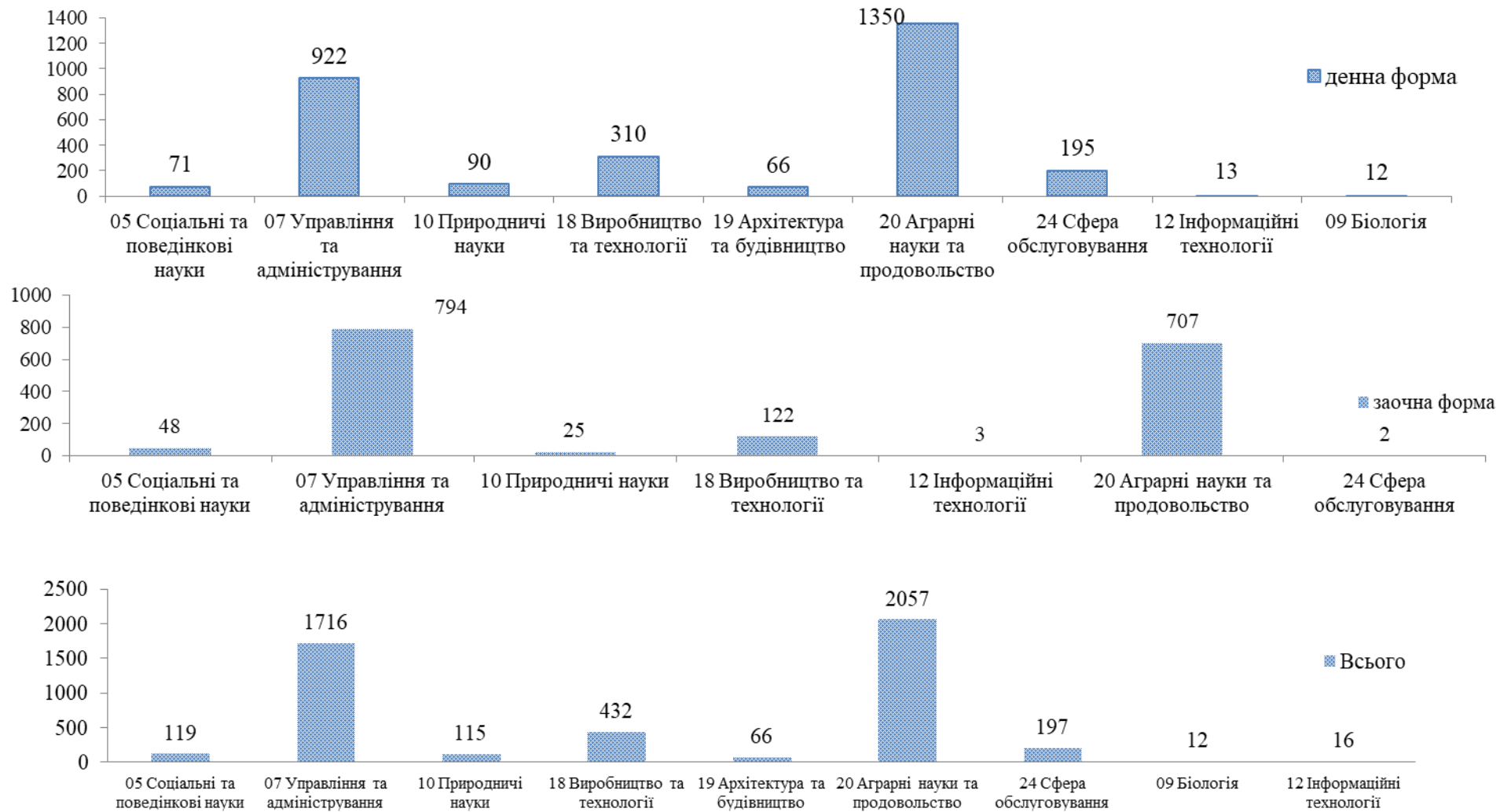


Рис. 1.1. Контингент студентів Уманського НУС



**Рис. 1.2.** Динаміка контингенту студентів Уманського НУС

Найбільша питома вага в структурі за галузями знань, традиційно, належить галузі 20 «Аграрні науки та продовольство» – 44% або 2057 осіб. В розрізі форм навчання: на денній формі навчання найбільша частина студентів здобуває вищу освіту в галузі 20 «Аграрні науки та продовольство» 1350 осіб, на заочній формі навчання в галузі 07 «Управління та адміністрування» – 794 особи.

У 2018 році 54% здобувачів вищої освіти денної форми навчання отримують освіту за державним замовленням, 46% – за кошти фізичних і юридичних осіб (табл. 1.6).



Таблиця 1.6

**Порівняльна характеристика обсягів здобувачів вищої освіти**

Рік	Всього, осіб	Обсяги студентів та слухачів за формами навчання, осіб					
		денна			заочна		
		всього	у т.ч. за держзамовленням	у т.ч. за кошти фізичних, юридичних осіб	всього	у т.ч. за держзамовленням	у т.ч. за кошти фізичних, юридичних осіб
2013	5406	2773	2102	671	2633	1266	1367
2014	5033	2709	1905	804	2324	1094	1230
2015	4835	2829	2017	812	2006	951	1055
2016	5055	3028	2071	957	2027	1149	878
2017	4782	2931	1649	1282	1851	620	1231
2018	4730	3029	1634	1395	1701	568	1133

Облік і статистика здобувачів вищої освіти в Уманському НУС ведеться за структурними підрозділами (факультетами), формами навчання (денна і заочна), освітніми рівнями та курсами.

Станом на 1 жовтня 2018 року в Уманському НУС навчалося 4730 осіб (на денній формі навчання 3029 осіб та на заочній формі навчання 1701 особа) (табл. 1.7).

З них на факультетах: агрономії 843 особи (ДФН – 550 осіб, ЗФН – 293 особи); лісового і садово-паркового господарства 490 осіб (ДФН – 326 осіб, ЗФН – 164 особи); плодоовочівництва, екології та захисту рослин 648 особа (ДФН – 480 осіб, ЗФН – 168 осіб); інженерно-технологічний 701 особа (ДФН – 472 особи, ЗФН – 229 осіб); економіки і підприємництва 1500 осіб (ДФН – 749 осіб, ЗФН – 751 особа); менеджменту 548 осіб (ДФН – 452 особи, ЗФН – 96 осіб). За освітніми ступенями вищої освіти: «Бакалавр» навчалося 2983 особи (ДФН – 1950 осіб, ЗФН – 1033 особи), «Магістр» – 1747 осіб (ДФН – 1079 осіб, ЗФН – 668 осіб).

Вищу освіту за програмами підготовки молодших спеціалістів у відокремлених структурних підрозділах Уманського НУС здобуває 3207 студентів (таблиця 1.8).

Таблиця 1.7

**Контингент студентів Уманського національного університету садівництва**

Факультет	Денна форма							Заочна форма							РАЗОМ	
	курс				ОР		всього	курс					ОР			всього
	I	II	III	IV	бакалавр	магістр		I	II	III	IV	V	бакалавр	магістр		
Агрономії	129	114	75	55	373	177	550	63	31	40	15	25	174	119	293	843
Лісового і садово-паркового господарства	77	67	42	40	226	100	326	18	28	22	2	17	87	77	164	490
Плодоовочівництва, екології та захисту рослин	90	65	58	63	276	204	480	14	12	23	5	44	98	70	168	648
Інженерно-технологічний	80	108	61	55	304	168	472	45	38	50	5	29	167	62	229	701
Економіки і підприємництва	160	136	95	75	466	283	749	135	103	151	17	50	456	295	751	1500
Менеджменту	60	87	79	79	305	147	452	12	4	21	4	10	51	45	96	548
<b>Разом</b>	<b>596</b>	<b>577</b>	<b>410</b>	<b>367</b>	<b>1950</b>	<b>1079</b>	<b>3029</b>	<b>287</b>	<b>216</b>	<b>307</b>	<b>48</b>	<b>175</b>	<b>1033</b>	<b>668</b>	<b>1701</b>	<b>4730</b>

\*Статистична форма 2–3 нк «Звіт вищого навчального закладу на початок 2018 – 2019 навчального року»

Таблиця 1.8

**Контингент студентів відокремлених структурних підрозділів  
Уманського НУС (станом на 01.10.2018 р.)**

Відокремлений структурний підрозділ Уманського НУС	Всього	в т.ч.		Денна форма навчання			Заочна форма навчання		
		дз	км	всього	дз	км	всього	дз	км
Ананьівський агроекономічний коледж	284	104	180	212	48	164	72	56	16
Городищенський коледж	380	230	150	317	230	87	63		63
Тальнівський будівельно-економічний коледж	408	372	36	372	343	29	36	29	7
Тальянківський агротехнічний коледж	870	603	267	435	424	11	435	179	256
Агротехнічний коледж	735	546	189	627	483	144	108	63	45
Чигиринський економіко-правовий коледж	167	136	31	143	124	19	24	12	12
Шевченківський коледж	363	336	27	325	303	22	38	33	5
Разом	3207	2327	880	2431	1955	476	776	372	404

Контингент здобувачів вищої освіти залежить від академічної політики факультетів чи від відсутності такої політики у частині структурних підрозділів, а також від зовнішніх і внутрішніх чинників.

У таблицях 1.9 і 1.10 відображено кількість та основні причини вибуття здобувачів вищої освіти у 2018 році в розрізі факультетів і форм навчання.

У 2018 році зі складу студентів Уманського НУС вибуло 4651 особа, з них навчалися на денній формі 2979 осіб (навчалися за державним замовленням 1628 осіб, на контрактних місцях 1351 особа), на заочній формі – 1672 особи (навчалися за державним замовленням 499 осіб, на контрактних місцях 1173 особи).

Таблиця 1.9

**Переведення та відрядження здобувачів вищої освіти Уманського НУС у 2018 році (денна форма навчання)**

Причини вибуття	Факультет агрономії			Факультет лісового і садово-паркового господарства			Факультет плодовоочівництва, екології та захисту рослин			Інженерно-технологічний факультет			Факультет економіки і підприємництва			Факультет менеджменту			Разом		
	всього	з них		всього	з них		всього	з них		всього	з них		всього	з них		всього	з них		всього	з них	
		ДЗ	КМ		ДЗ	КМ		ДЗ	КМ		ДЗ	КМ		ДЗ	КМ		ДЗ	КМ		ДЗ	КМ
Випуск	148	125	23	110	84	26	195	183	12	158	120	38	266	91	178	130	53	77	1007	656	351
Переведено в інший ВНЗ	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4
Переведено на іншу форму навчання	7	2	5	4	1	3	10	3	7	4	-	4	26	1	25	5	-	5	56	7	49
Переведено до іншого структурного підрозділу	3	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	8	1	7
Відрядовано через порушення дисципліни та внутрішнього розпорядку	4	1	3	3	-	3	2	-	2	7	1	6	15	-	15	1	-	1	32	2	30
Відрядовано через академічну заборгованість	10	8	2	1	1	-	8	6	2	5	2	3	16	2	14	5	2	3	45	21	24
Відрядовано за власним бажанням	6	5	1	1	1	-	2	2	-	2	1	1	2	-	2	1	-	1	14	9	5
Переведено на старші курси	312	209	103	191	118	73	272	210	62	285	197	88	431	112	319	322	86	236	1813	932	881
Всього	490	350	140	310	205	105	494	405	89	461	321	140	756	206	550	461	141	327	2979	1628	1351

Таблиця 1.10

**Переведення та відрахування здобувачів вищої освіти Уманського НУС у 2018 році (заочна форма навчання)**

Причини вибуття	Факультет агрономії			Факультет лісового і садово-паркового господарства			Факультет плодощовочівництва, екології та захисту рослин			Інженерно-технологічний факультет			Факультет економіки і підприємництва			Факультет менеджменту			Разом		
	всього	з них		всього	з них		всього	з них		всього	з них		всього	з них		всього	з них		всього	з них	
		ДЗ	КМ		ДЗ	КМ		ДЗ	КМ		ДЗ	КМ		ДЗ	КМ		ДЗ	КМ		ДЗ	КМ
Випуск	94	48	46	23	12	12	78	57	21	49	12	37	230	16	214	38	11	27	513	156	357
Переведено в інший ВНЗ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Переведено на іншу форму навчання	3	-	3	-	-	-	1	-	1	-	-	-	50	1	49	-	-	-	55	1	54
Переведено до іншого структурного підрозділу	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	1	1	1	-	-	-	-	2	1	1
Відраховано через порушення дисципліни та внутрішнього розпорядку	9	1	8	4	-	4	1	-	1	4	-	4	29	4	25	3	1	2	50	6	44
Відраховано через академічну заборгованість	6	3	3	1	1	-	5	4	1	5	2	3	12	8	4	3	-	3	32	18	14
Відраховано за власним бажанням	3	3	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	7	3	4	1	1	-	12	8	4
Переведено на старші курси	147	84	63	78	14	64	100	69	31	148	53	95	461	61	400	59	13	46	1008	309	699
Всього	262	139	123	107	27	80	186	130	56	208	68	140	790	94	696	104	26	78	1672	499	1173

Основними причинами вибуття студентів були:

- випуск 1520 осіб (ДФН – 1007 осіб, ЗФН – 513 осіб);
- переведено на старші курси 2821 особу (ДФН – 1813 осіб, ЗФН – 1008 осіб);
- відраховано за академічну заборгованість 77 осіб (ДФН – 45 осіб, ЗФН – 32 особи);
- відраховано за порушення дисципліни та внутрішнього розпорядку 82 особи (ДФН – 32 особи, ЗФН – 50 осіб);
- переведено на іншу форму навчання 111 осіб (ДФН – 56 осіб, ЗФН – 55 осіб).

### **1.3. Профорієнтаційна робота**

Пріоритетними напрямками діяльності підготовчого відділення є надання освітніх послуг з підготовки до вступу у вищі навчальні заклади громадян України, професійна орієнтація, підготовка до зовнішнього незалежного оцінювання випускників загальноосвітніх шкіл, гімназій, ліцеїв, професійно-технічних навчальних закладів та вищих закладів освіти I-II рівнів акредитації, набір слухачів на курси підготовки до зовнішнього незалежного оцінювання та організаційне забезпечення навчального процесу.

Також співробітники підготовчого відділення організують профорієнтаційну та рекламно-агітаційну роботу серед населення з питань вступу і навчання в університет, створюють позитивний імідж Уманського НУС, високу його репутацію та престижність як серед абітурієнтів, так і серед фахівців та роботодавців, займаються веденням інтернет-сторінок університету у соціальних мережах та забезпечують функціонування сайту відділення, організують та проводять професійне тестування випускників шкіл.

У 2018 році було проведено два профорієнтаційних заходи «День відкритих дверей». Перший захід – 19–20 квітня 2018 р., який налічував 474 абітурієнта; другий – 11 – 12 жовтня 2018 р., налічував близько 869 абітурієнтів. Таким чином, «Дні відкритих дверей» у 2018 році відвідало 1343 особи.

Переважно гостями під час «Дня відкритих дверей» були випускники загальноосвітніх шкіл не лише із Черкаської, а й з Вінницької, Кіровоградської, Київської, Одеської областей та міста Умань, що є вищим показником в порівнянні з попередніми роками та ефективною роботою, що проводить відділення з міськими радами, відділами освіти міст та районів, міськими та районними центрами зайнятості.

Окремо ведеться робота з школярами у ліцейних 10-х та 11-х класах загальноосвітніх шкіл міста Умань та Уманського району.

Фахівці відділення формують базу абітурієнтів університету, організовують роботу консультаційного пункту з питань вступу до університету.

Слухачами підготовчого відділення упродовж 2017–2018 навчального року були 90 осіб, із них на денній формі навчання – 26 осіб, а на підготовчих курсах – 64 особи. Слухачами відділення є переважно жителі Уманського, Монастирищенського, Христинівського, Звенигородського, Тальнівського, Маньківського, Смілянського районів Черкаської області, а також інших районів Вінницької та Кіровоградської областей.

У підготовчому відділенні Уманського НУС навчаються слухачі відповідно до затверджених навчальних програм тривалістю дев'ять місяців (на денній формі навчання) та вісім місяців (на курсах підготовки до ЗНО).

Абітурієнтам пропонується для вивчення шість дисциплін: українська мова та література, математика, історія України, біологія, географія, хімія. Кожен слухач може обрати від однієї до чотирьох дисциплін.

Набору слухачів на навчання у підготовчому відділенні сприяла насамперед активна робота профорієнтаційних груп викладачів та працівників університету.

Важливим напрямом роботи відділення є профорієнтаційна робота серед молоді. Територіально вона спрямована переважно на абітурієнтів Черкаської, Вінницької, Кіровоградської, Одеської, Миколаївської та Київської областей.

Практикуються наступні форми профорієнтації: проведення «Днів відкритих дверей», виховні години для школярів, участь у батьківських зборах

загальноосвітніх шкіл як м. Умані, так і Уманського району, зустрічі з батьками випускників загальноосвітніх шкіл, екскурсії університетом і майстер-класи для потенційних абітурієнтів, участь в акціях «Випускник», що організуються центрами зайнятості, виготовлення та розповсюдження профорієнтаційної продукції, спілкування з абітурієнтами з використанням соціальних мереж у режимі on-line тощо.

З метою популяризації спеціальностей, за якими здійснюється підготовка в університеті, та поширення інформації про профорієнтаційні заходи налагоджена співпраця з засобами масової інформації, а саме:

- трансляція на телебаченні рекламних відеороликів про факультети у Черкаській, Вінницькій та Кіровоградській областях;
- використання місцевих FM-станції та обласних радіо для реклами про проведення Днів відкритих дверей, загальноуніверситетських заходів, термінів та умов вступу до університету тощо;
- встановлення постерів, біг-бордів та банерів рекламного характеру про університет;
- функціонування консультаційного пункту щодо вступу в університет;
- постійне оновлення на сайті університету рекламної інформації, інформації про особливості вступної кампанії та проходження ЗНО.

Підготовче відділення традиційно двічі на рік організовує «Ярмарку вакансій», в якій беруть участь представники провідних підприємств із усіх регіонів України та роботодавці з-за кордону. Таким чином, студенти випускних курсів мають можливість подати резюме і влаштуватися на роботу ще у стінах ЗВО.

Протягом 2018 року працівниками відділу спільно з викладачами та співробітниками університету було організовано та проведено ряд профорієнтаційних заходів (табл. 1.11).



Таблиця 1.11

**Профорієнтаційні заходи, проведені в  
Уманському національному університеті садівництва у 2018 році**

№ з/п	Захід	Термін виконання
1.	День факультету плодоовочівництва, екології та захисту рослин	березень 2018 р.
2.	День факультету економіки і підприємництва	березень 2018 р.
3.	День факультету менеджменту	березень 2018 р.
4.	День факультету агрономії	березень 2018 р.
5.	День факультету лісового і садово-паркового господарства	березень 2018 р.
6.	День інженерно-технологічного факультету	квітень 2018 р.
7.	Поновлення на сайті рекламних оголошень університету	протягом року
8.	Робота у соціальних мережах з рекламною інформацією	протягом року
9.	Організація та проведення профорієнтаційної роботи в рамках виховних годин у випускних класах загальноосвітніх шкіл міста Умані та районів	протягом року
10.	Організація та проведення профорієнтаційної роботи в рамках виховних годин у випускних класах загальноосвітніх шкіл міста Умані та району	березень, вересень, жовтень 2018 р.
11.	Моніторинг випускників ЗОШ у соціальних мережах, за допомогою телефонного зв'язку та електронної пошти	протягом року
12.	Формування бази абітурієнтів університету	протягом року
13.	Проведення виїздів з концертними програмами в навчальні заклади навколишніх районних центрів з метою профорієнтації	протягом року
14.	Участь в «Ярмарку професій» у Володарському районному центрі зайнятості, смт. Володарка, Київської обл.	21 березня 2018 р.
15.	Участь в «Ярмарку професій» в Тетіївському районному центрі зайнятості, м. Тетіїв Київської обл.	21 березня 2018 р.
16.	Участь у «Ярмарку професій 2018» в НВО «Новомиргородській ЗШ І-ІІІ ст. №3 - ДНЗ» м. Новомиргорода Кіровоградської обл.	30 березня 2018 р.
17.	Проведення в університеті «Ярмарки вакансій»	04 квітня 2018 р.
18.	Участь в акції «Випускник – 2018» за запрошенням Маньківського районного центра зайнятості, в смт. Маньківка Черкаської обл.	05 квітня 2018 р.
19.	День відкритих дверей за участю випускників загальноосвітніх шкіл	19–20 квітня 2018 р.
20.	Виготовлення друкованої рекламної продукції університету	протягом року
21.	Розміщення реклами на обласному та Уманському радіо (Обласна телерадіокомпанія, Хіт FM тощо).	протягом року
22.	Ведення сторінок університету у соціальних мережах	протягом року
23.	Організація та проведення професійного тестування випускників шкіл	протягом року
24.	Подача інформації про університет у центри зайнятості Черкаської, Вінницької, Кіровоградської, Одеської, Миколаївської, Київської областей	протягом року
25.	Проведення навчальних та ознайомчих семінарів з профорієнтаторами щодо правил вступу до УНУС	протягом року

26.	Заключення договорів про співпрацю між Уманським НУС та загальноосвітніми школами м. Умань та району	протягом року
27.	Проведення загальних зборів для профорієнтаційної групи викладачів	протягом року
28.	Розміщення реклами у засобах масової інформації	протягом року
29.	Проведення акції озеленення в загальноосвітніх школах м. Умань та району «Посади дерево»	квітень 2018 р.
30.	Участь у батьківських зборах у 10-тих та 11-тих класах загальноосвітніх шкіл міста Умані та району	протягом року
31.	Участь у «Ярмарку освіти у ТРЦ «Любава»» в м. Черкаси	18 травня 2018 р.
32.	Проведення екскурсій для учнів загальноосвітніх шкіл м. Умань у рамках літніх таборів по території, до оранжереї, музею університету та парку «Софіївка»	червень 2018 р.
33.	Приєм слухачів на навчання на підготовчому відділенні	липень 2018 р.
34.	Анкетування абітурієнтів з метою моніторингу мотивів обрання Уманського НУС	липень–серпень 2018 р.
35.	Спілкування з випускниками шкіл з використанням соціальних мереж у режимі on-line	протягом року
36.	Участь в профорієнтаційному форумі «Сходінка в омріяну професію» с. Ладжинка Черкаська обл.	27 вересня 2018 р.
37.	Участь в національній агропромисловій виставці «АгроЕкспо», м. Кропивницький	26–28 вересня 2018 р.
38.	Заключення договорів про співпрацю між Уманським НУС та загальноосвітніми школами міста Умань та району	вересень–жовтень 2018 р.
39.	Виїзди з концертними програмами в навчальні заклади навколишніх районних центрів	вересень–листопад 2018 р.
40.	Долучиння студентів мистецького колективу університету до урочистого зібрання з нагоди професійного свята «Дня працівників освіти»	02 жовтня 2018 р.
41.	Приєм слухачів на курси підготовки до ЗНО	жовтень 2018 р.
42.	Участь в «Ярмарку професій» для випускників загальноосвітніх шкіл	протягом року
43.	Участь в «Ярмарку професій» для випускників коледжів	протягом року
44.	Проведення профорієнтаційних виїздів з концертними програмами за запрошення центрів зайнятості до навколишніх районних центрів	вересень–листопад 2018 р.
45.	Професійне тестування випускників шкіл	протягом року
46.	Проведення профорієнтаційних виховних годин з випускниками загальноосвітніх шкіл і коледжів Черкаської, Вінницької, Кіровоградської, Одеської, Миколаївської, Київської областей	жовтень–листопад 2018 р.
47.	День відкритих дверей за участю випускників загальноосвітніх шкіл	11–12 жовтня 2018 р.
48.	Участь в акції «Ярмарок професій» для випускників ЗОНЗ Чечельницького району на запрошення Чечельницького районного центру зайнятості	19 жовтня 2018 р.
49.	Участь в «Ярмарку професій» за підтримки Володарського районного центру зайнятості Київської області	19 жовтня 2018 р.
50.	Проведення в університеті «Ярмарки вакансій»	24 жовтня 2018 р.
51.	Відкриття ліцейних класів при загальноосвітніх школах	протягом року
52.	Конкурс «Молодий науковець» серед учнів 10-11 класів	протягом року
53.	Участь в акції «Випускник» для учнів випускних класів	13 листопада 2018 р.

	загальноосвітніх шкіл м. Христинівки та Христинівського району Черкаської обл.	
54.	Участь у «Дні відкритих дверей навчальних закладів» у м. Жашків Черкаської обл.	23 листопада 2018 р.
55.	Разом із студрадою університету та старшокласниками ЗОШ №3 м. Умані проведення КВК	листопад 2018 р.
56.	Проведення свята «Андріївські Вечорниці» у загальноосвітніх школах м. Умані та Уманського району за участі студради університету	грудень 2018 р.

У 2018 році профорієнтаційною групою викладачів було охоплено 37 районів Черкаської, Вінницької, Кіровоградської областей та міста Умань.

Профорієнтаційна робота в цьому році пройшла дещо в іншому форматі – крім профорієнтаційних груп викладачів були задіяні всі кафедри університету. Першим результатом цього нововведення є збільшення кількості виїздів у закріпленні райони та значне збільшення чисельності гостей, які відвідали університет на День відкритих дверей порівняно з минулими роками (табл. 1.12).

Таблиця 1.12

#### Кількість осіб, які відвідали свято «День відкритих дверей» в 2018 році

Райони	Кількість осіб, 19-20 квітня 2018 р.	Кількість осіб, 11-12 жовтня 2018 р.
м. Умань	261	304
Уманський	15	142
Жашківський	-	4
Звенигородський	-	30
Монастирищенський	-	17
Христинівський	4	-
Маньківський	14	-
Тальнівський	-	50
Тальянківський	-	68
Лисянський	-	6
Гайворонський	28	-
Бершадський	25	78
Теплицький	9	12
Чечельницький	24	-
Тетіївський	-	27
Добровеличківський	29	19
Голованівський		49
Савранський	65	44
Любашівський	-	19
Разом	474	869

#### 1.4. Прийом на навчання

Прийом студентів до університету в 2018 році здійснювався відповідно до Переліку галузей знань і спеціальностей, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29 квітня 2015 року № 266, відповідно до плану державного замовлення та ліцензованого обсягу за Правилами прийому до Уманського національного університету садівництва.

Конкурсний відбір вступників на основі повної загальної середньої освіти на навчання за освітньо-професійними програмами підготовки бакалаврів здійснювався за рейтингом на підставі результатів у сертифікатах зовнішнього незалежного оцінювання (ЗНО) 2016–2018 років, яке проводив Український центр оцінювання якості освіти (УЦОЯО), середнього бала документа про освіту, і вступних випробувань для окремих категорій вступників.

Загалом приймальною комісією опрацьовано 1678 заяв від вступників на основі повної загальної середньої освіти. Найбільше заяв подано на спеціальності агрономія (16%), харчові технології (7%), екологія (6%), готельно-ресторанна справа (6%), садово-паркове господарство (6%).

Слід зазначити, що у звітному році для випускників шкіл, які вступали на основі результатів ЗНО подача заяв відбувалась в електронній формі. На допомогу вступникам на базі приймальної комісії Уманського НУС функціонував консультаційний центр, який надавав допомогу та роз'яснення щодо процедури подачі електронних заяв.

Контингент вступників на базі повної загальної середньої освіти формувався в основному з абітурієнтів центральних регіонів України, а саме Черкаської (54%), Кіровоградської (22%), Вінницької (12%), решту 12% становили абітурієнти з Київської, Одеської, Миколаївської, Сумської, Хмельницької та інших областей.

Конкурсний відбір вступників, які мали диплом молодшого спеціаліста (з неповною вищою освітою) та вступали на відповідну спеціальність, здійснювався за результатами фахових вступних випробувань в університеті. У

структурі зарахованих на скорочений термін навчання 60% вступників є випускниками відокремлених структурних підрозділів Уманського НУС.

У таблиці 1.13–1.14 наведено обсяги прийому за державним замовленням до університету на 2018 рік та ліцензований обсяг прийому для спеціальностей підготовки бакалаврів, магістрів.

Таблиця 1.13

**Обсяги прийому за державним замовленням на 2018 р. та ліцензований обсяг прийому для підготовки бакалаврів<sup>1</sup>**

Спеціальність	Ліцензований обсяг		Державне замовлення МОН	
	ДФН	ЗФН	ДФН	ЗФН
Економіка	25	25	7	3
Облік і оподаткування	125	125	7	22
Фінанси, банківська справа та страхування	100	75	14	6
Менеджмент	100	100	9	1
Маркетинг	50	25	11	4
Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	50	50	10	2
Біологія	30	-	-	-
Екологія	20	10	6	
Науки про Землю	30	-	-	-
Комп'ютерні науки	40	10	3	2
Харчові технології	125	75	37	12
Технології захисту навколишнього середовища	20	10	5	0
Геодезія, картографія та землеустрій	30	-	13	-
Агрономія	140	100	90	24
Садівництво та виноградарство	100	70	24	0
Лісове господарство	50	25	26	9
Садово -паркове господарство	50	25	22	7
Захист рослин	30	-	16	6
Агроінженерія	60	20	26	12
Готельно-ресторанна справа	25	-	2	-
Туризм	25	-	0	-
Публічне управління та адміністрування	100	100	1	-
Всього	1325	845	329	110

У 2018 році обсяг державного замовлення на підготовку бакалаврів складав 24,8% (денна форма навчання) та 13,0% (заочна форма навчання) від загального ліцензійного обсягу. Обсяг державного замовлення на підготовку магістрів 51,9% (денна форма навчання) та 34,7% (заочна форма навчання).

<sup>1</sup>Обсяг державного замовлення з урахуванням вступників на базі ПЗСО та о базі ОКР «молодший спеціаліста»

Таблиця 1.14

**Обсяги прийому за державним замовленням на 2018 р. та  
ліцензований обсяг прийому для підготовки магістрів**

Спеціальність	Ліцензований обсяг		Обсяг державного замовлення	
	ДФН	ЗФН	ДФН	ЗФН
Економіка	25	15	5	-
Облік і оподаткування	50	70	21	12
Фінанси, банківська справа та страхування	50	50	18	3
Менеджмент	40	25	21	4
Маркетинг	20	20	11	3
Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	40	10	10	-
Екологія	15	10	14	8
Харчові технології	80	20	36	10
Технології захисту навколишнього середовища	15	-	14	-
Агрономія	110	70	54	35
Захист та карантин рослин	30	20	27	10
Садівництво та виноградарство	55	20	49	20
Лісове господарство	40	40	23	23
Садово-паркове господарство	25	25	20	8
Агроінженерія	35	15	21	13
Готельно-ресторанна справа	20	10	6	-
Туризм	20	10	6	-
Публічне управління та адміністрування	25	-	5	-
Всього	695	430	361	149

У 2018 році до університету на різні курси та форми навчання зарахована 1851 особа, що порівняно з 2017 роком більше на 211 осіб.

У 2018 році кількість зарахованих за ОР «Бакалавр» склала 882 особи, що на 58 осіб або на 7% більше порівняно з минулим роком. У тому числі на скорочений термін навчання зараховано 490 осіб, або 55,6 %, на повний термін навчання 392 особи, або 44,4% від загальної кількості. Всього на денну форму навчання зараховано 595 особи, або 67,5%, на заочну форму навчання 287 осіб, або 32,5% від загальної кількості (табл. 1.15, 1.16).

Таблиця 1.15

## Динаміка прийому на програми підготовки бакалаврів у 2014–2018 рр.

Рік	Форми навчання						Разом за денною і заочною формами
	денна			заочна			
	всього	повний термін навчання	скорочений термін навчання	всього	повний термін навчання	скорочений термін навчання	
2014	721	503	218	362	72	290	1083
2015	599	384	215	262	13	249	861
2016	721	450	271	317	40	277	1038
2017	602	361	241	222	29	193	824
2018	595	326	269	287	66	221	882

Таблиця 1.16

## Прийом на програми підготовки бакалаврів у 2018 р.

Спеціальність	Форми навчання						Разом за денною і заочною формами
	денна			заочна			
	всього	повний термін навчання	скорочений термін	всього	повний термін	скорочений термін	
Економіка	17	9	8	4	4	0	21
Облік і оподаткування	44	31	12	67	10	57	111
Фінанси, банківська справа та страхування	30	13	18	35	8	27	65
Менеджмент	25	8	17	12	4	8	37
Маркетинг	23	14	9	20	9	11	43
Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	33	19	14	6	2	4	39
Біологія	7	7	0	0	0	0	7
Екологія	18	14	4	2	2	0	20
Науки про Землю	0	0	0	0	0	0	0
Комп'ютерні науки	13	8	5	3	0	3	16
Харчові технології	47	22	25	26	5	21	73
Технології захисту навколишнього середовища	5	0	5	0	0	0	5
Геодезія та землеустрій	24	11	13	0	0	0	24
Агрономія	129	82	47	63	14	49	192
Захист і карантин рослин	27	5	22	0	0	0	27
Садівництво та виноградарство	33	12	21	12	4	8	45
Лісове господарство	27	11	16	12	2	10	39
Садово-паркове господарство	26	16	10	6	1	5	32
Агроінженерія	32	12	20	19	1	18	51
Готельно-ресторанна справа	15	14	1	0	0	0	15
Туризм	9	9	0	0	0	0	9
Публічне управління та адміністрування	11	9	2	0	0	0	11
ОР «БАКАЛАВР», всього	595	326	269	287	66	221	882

Слід зазначити, що у 2018 році вперше здійснювався набір вступників на освітній рівень бакалавр зі спеціальностей «Біологія», «Науки про Землю» та «Комп'ютерні науки».

За звітний період спостерігається збільшення прийому сільської молоді на програми підготовки бакалаврів. Так, у 2018 році кількість сільської молоді зарахованої до університету становила 580 осіб, що на 18,9% більше порівняно з 2017 роком (табл. 1.17).

Таблиця 1.17

**Динаміка прийому сільської молоді на програми підготовки бакалаврів у 2014-2018 рр.**

Рік	Форма навчання		Разом по денній і заочній формі
	денна	заочна	
2014	458	193	651
2015	361	182	543
2016	388	217	605
2017	345	143	488
2018	365	215	580

Згідно з Правилами прийому у 2018 році конкурсний відбір вступників, які вступали на освітньо-професійні програми підготовки ОР «Магістр» за спеціальностями економіка, готельно-ресторанна справа та туризм здійснювався за результатами єдиного вступного іспиту з іноземної мови (у форматі ЗНО) та фахових вступних випробувань, за іншими спеціальностями – за результатами вступного іспиту з іноземної мови та фахових вступних випробувань (табл. 1.18).

Таблиця 1.18

**Динаміка прийому на програми підготовки магістрів у 2014 – 2018 рр.**

Рік	Форми навчання		Разом за денною і заочною формами
	денна	заочна	
2014	237	115	352
2015	335	106	441
2016	345	173	518
2017	506	310	816
2018	594	375	969

У 2018 році кількість студентів зарахованих за ОР «Магістр» склала 969 осіб, що на 153 особи, або на 18,8% більше порівняно з 2017 роком. На



денній формі навчання кількість студентів за ОР «Магістр» збільшилась на 88 осіб, або на 17,4%, та на заочній формі навчання кількість студентів збільшилась на 65 осіб, або на 21,0% (табл. 1.19).

Таблиця 1.19

### Прийом на програми підготовки магістрів у 2018 р.

Спеціальність	Форми навчання		Разом за денною і заочною формами
	денна	заочна	
Економіка	9	0	9
Облік і оподаткування	50	69	119
Фінанси, банківська справа та страхування	37	49	86
Менеджмент	40	24	64
Маркетинг	19	19	38
Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	36	10	46
Екологія	14	10	24
Харчові технології	72	20	92
Технології захисту навколишнього середовища	15	0	15
Агрономія	98	70	168
Захист і карантин рослин	29	20	49
Садівництво та виноградарство	54	20	74
Лісове господарство	34	39	73
Садово-паркове господарство	23	10	33
Агроінженерія	34	15	49
Готельно-ресторанна справа	8	0	8
Туризм	10	0	10
Публічне управління та адміністрування	12	0	12
Всього	594	375	969

У 2018 році конкурс вступників на програми підготовки бакалаврів становив: на денну форму навчання 2,05 особи на місце, заочну форму навчання 0,76 особи на місце. Найбільший конкурс спостерігався на спеціальності туризм та готельно-ресторанна справа 3,84 та 3,8 осіб на одне ліцензійне місце відповідно (табл. 1.20, 1.21).

Таблиця 1.20

### Конкурс вступників на програми підготовки бакалаврів у 2014–2018 рр.

Рік	Форма навчання	
	денна	заочна
2014	2,05	0,12
2015	1,8	0,04
2016	3,1	0,1
2017	3,1	0,2
2018	2,05	0,76

Таблиця 1.21

**Конкурс вступників на програми підготовки бакалаврів у 2018 р.**

Спеціальність	Форма навчання	
	денна	заочна
Економіка	2,4	0,48
Облік і оподаткування	0,94	0,82
Фінанси, банківська справа та страхування	0,89	0,6
Менеджмент	1,05	0,25
Маркетинг	1,58	1,2
Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	1,86	0,42
Біологія	1,07	-
Екологія	5,9	0,8
Науки про Землю	0,03	-
Комп'ютерні науки	1,75	0,5
Харчові технологія	1,5	1,12
Технології захисту навколишнього середовища	1,95	0,3
Геодезія та землеустрій	3,7	-
Агрономія	2,43	0,83
Захист і карантин рослин	2,87	-
Садівництво та виноградарство	1,34	0,37
Лісове господарство	1,96	1,04
Садово-паркове господарство	2,2	0,88
Агроінженерія	1,6	2,6
Готельно-ресторанна справа	3,8	-
Туризм	3,84	-
Публічне управління та адміністрування	0,42	0,02
У середньому	2,05	0,76

У 2018 році конкурс вступників на програми підготовки магістрів становив: на денну форму навчання 1,61 особи на місце, заочну форму навчання 2,23 особи на місце (табл. 1.22).

Таблиця 1.22

**Конкурс вступників на програми підготовки магістрів у 2014–2018 рр.**

Рік	Форма навчання	
	денна	заочна
2014	1,57	0,81
2015	1,66	0,92
2016	2,4	2,5
2017	1,5	1,45
2018	1,61	2,23

Найбільший конкурс на програми підготовки магістрів за денною формою навчання спостерігався на спеціальності технології захисту навколишнього середовища (3,27), екологія (2,87) захист і карантин рослин (2,47) (табл. 1.23).

Таблиця 1.23

### Конкурс вступників на програми підготовки магістрів у 2018 р.

Спеціальність	Форма навчання	
	денна	заочна
Економіка	0,72	0
Облік і оподаткування	1,44	1,66
Фінанси, банківська справа та страхування	0,96	1,68
Менеджмент	1,5	1,76
Маркетинг	2,1	1,75
Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	1,33	3,1
Екологія	2,87	3
Харчові технології	1,76	6,3
Технології захисту навколишнього середовища	3,27	-
Агрономія	1,52	1,93
Захист і карантин рослин	2,47	3,05
Садівництво та виноградарство	1,49	3,8
Лісове господарство	1,5	1,33
Садово-паркове господарство	1,4	0,96
Агроінженерія	1,8	4,4
Готельно-ресторанна справа	0,95	0,7
Туризм	0,95	0,2
Публічне управління та адміністрування	0,96	-
У середньому	1,61	2,23

Заповнення ліцензійних обсягів по прийому на освітній рівень бакалавр за денною формою навчання у 2018 році в цілому по університету становить лише 44,9%, за заочною 33,9%. Найменше заповнення ліцензійних обсягів за спеціальностями: науки про Землю (0%), публічне управління та адміністрування (11,0%), біологія (23,3%), технології захисту навколишнього середовища (25,0), менеджмент (25,0%), захист і карантин рослин (27,0%). Найбільший відсоток заповнення ліцензійних обсягів за спеціальностями: геодезія та землеустрій (80,0%), садово-паркове господарство (86,7%), екологія (90,0%), агрономія (92,1%) (табл. 1.24).

Таблиця 1.24

**Заповнення ліцензійних обсягів по прийому на освітній рівень бакалавр у  
2018 році (денна форма навчання)**

Назва спеціальностей	Ліцензований прийом	Прийнято					Заповнення ліцензійних обсягів, %
		всього	у тому числі за рахунок:				
			державного бюджету		фізичних та юридичних осіб		
			план	фактично	можливість	фактично	
Економіка	25	17	7	7	18	10	68,0
Облік і оподаткування	125	44	7	7	118	37	35,2
Фінанси, банківська справа та страхування	100	30	14	14	86	16	30,0
Менеджмент	100	25	9	9	91	16	25,0
Маркетинг	50	23	11	11	39	12	46,0
Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	50	33	10	10	40	23	66,0
Біологія	30	7			30	7	23,3
Екологія	20	18	6	6	14	12	90,0
Науки про Землю	30	0			30	0	0,0
Комп'ютерні науки	40	13	3	3	37	10	32,5
Харчові технології	125	47	37	37	88	10	37,6
Технології захисту навколишнього середовища	20	5	5	5	15	0	25,0
Геодезія та землеустрій	30	24	13	13	17	11	80,0
Агрономія	140	129	90	90	50	39	92,1
Захист і карантин рослин	100	27	24	24	76	3	27,0
Садівництво та виноградарство	50	33	26	26	24	7	66,0
Лісове господарство	50	27	22	22	28	5	54,0
Садово-паркове господарство	30	26	16	16	14	10	86,7
Агроінженерія	60	32	26	26	34	6	53,3
Готельно-ресторанна справа	25	15	2	2	23	13	60,0
Туризм	25	9	0	0	25	9	36,0
Публічне управління та адміністрування	100	11	1	1	99	10	11,0
Всього	1325	595	329	329	996	266	44,9

Заповнення ліцензійних обсягів по прийому на освітній рівень магістр у 2018 році в цілому по університету становить 85,5% (табл. 1.25).

Таблиця 1.25

**Заповнення ліцензійних обсягів по прийому на освітній рівень  
магістр у 2018 році (денна форма навчання)**

Назва спеціальностей	Ліцензований прийом	Прийнято					Заповнення ліцензійних обсягів, %
		всього	у тому числі за рахунок:				
			державного бюджету		фізичних та юридичних осіб		
			план	фактично	можливість	фактично	
Економіка	25	9	5	5	20	4	36,0
Облік і оподаткування	50	50	21	21	29	29	100,0
Фінанси, банківська справа та страхування	50	37	18	18	32	19	74,0
Менеджмент	40	40	21	21	19	19	100,0
Маркетинг	20	19	11	11	9	8	95,0
Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	40	36	10	10	30	26	90,0
Екологія	15	14	14	14	1	0	93,3
Харчові технології	80	72	36	36	44	36	90,0
Технології захисту навколишнього середовища	15	15	14	14	1	1	100,0
Агрономія	110	98	54	54	56	44	89,1
Захист і карантин рослин	30	29	27	27	3	2	96,7
Садівництво та виноградарство	55	54	49	49	6	5	98,2
Лісове господарство	40	34	23	23	17	11	85,0
Садово-паркове господарство	25	23	20	20	5	3	92,0
Агроінженерія	35	34	21	21	14	13	97,1
Готельно-ресторанна справа	20	8	6	6	14	2	40,0
Туризм	20	10	6	6	14	4	50,0
Публічне управління та адміністрування	25	12	5	5	20	7	48,0
Всього	695	594	361	361	334	233	85,5

Найбільш привабливими програмами підготовки магістрантів у 2018 році стали: облік і оподаткування, менеджмент, маркетинг, технології захисту навколишнього середовища, захист і карантин рослин, садівництво та виноградарство, агроінженерія (виконання ліцензійного обсягу 95-100%).

### **1.5. Розробка, впровадження та вдосконалення програм підготовки фахівців**

Зростання конкуренції на ринку освітніх послуг, доступність вищої освіти в університетах за кордоном, негативні тенденції розвитку економіки, реформування процедури державного замовлення та фінансування освіти; ускладнює освітню діяльність університету. Тому, університет, постійно здійснює аналіз кон'юнктуру за спеціальностями та відкриває нові спеціалізації, що відповідають тенденціям розвитку суспільства.

За звітний період університет розширив спектр надання освітніх послуг, запровадивши нові спеціальності підготовки здобувачів вищої освіти.

Швидке оновлення наукових досліджень, пошук цікавих, практично орієнтованих навчальних програм із максимальним наближенням до стандартів європейської освіти із збереженням кращих традицій вітчизняної, вимагає впровадження в освітній процес нових спеціальностей. В університеті постійно ведеться робота з ліцензування та акредитації спеціальностей.

З метою збільшення контингенту у 2018 році ліцензовано за освітнім рівнем «Магістр» спеціальність «Геодезія та землеустрій», а також розширено ліцензований обсяг спеціальності «Захист і карантин рослин». Ліцензовано дві нові спеціальності «Біологія» та «Науки про Землю» (освітній рівень «Бакалавр»). Проведено акредитацію спеціальностей «Готельно-ресторанна справа», «Туризм», «Екологія», «Технології захисту навколишнього середовища», «Геодезія та землеустрій», «Управління персоналом і економіка праці» (табл. 1.26). У 2019 році планується акредитація восьми спеціальностей.

Важливою складовою навчально-методичної роботи є участь співробітників університету в роботі науково-методичних комісій Міністерства освіти і науки України. До їх обов'язків входить внесення пропозицій щодо удосконалення організаційного та методичного забезпечення навчально-виховного процесу, інтенсифікації навчального процесу на основі впровадження сучасних стандартів вищої освіти, передових методів навчання, освітніх та інформаційних технологій; визначення вимог до кваліфікації науково-педагогічних і педагогічних працівників.

Таблиця 1.26

**Інформація про акредитацію та ліцензування спеціальностей в  
Уманському національному університеті садівництва**

№ з/п	Шифр і назва спеціальностей
Виконано у 2018 році	
<i>Ліцензування</i>	
1.	202 «Захист і карантин рослин» (ОР «Магістр») <i>(розширено ліцензований обсяг від 15 осіб до 50 осіб)</i>
2.	091 «Біологія» (ОР «Бакалавр») <i>(ліцензований обсяг – 30 осіб)</i>
3.	103 «Науки про Землю (ОР «Бакалавр») <i>(ліцензований обсяг – 30 осіб)</i>
4.	193 «Геодезія та землеустрій» (ОР «Магістр»)
<i>Акредитація</i>	
5.	241 «Готельно-ресторанна справа» (ОР «Магістр») 30 осіб за ДФН та ЗФН
6.	242 «Туризм» (ОР «Магістр») 30 осіб за ДФН та ЗФН
7.	101 «Екологія» (ОР «Магістр»)
8.	183 «Технології захисту навколишнього середовища» (ОР «Магістр»)
9.	193 «Геодезія та землеустрій» (ОР «Бакалавр») ДФН
10.	6.030505 «Управління персоналом і економіка праці» (ОР «Бакалавр») ДФН 25 осіб
План на 2019 рік	
<i>Акредитація</i>	
3.	203 «Садівництво та виноградарство» (ОР «Магістр»)
4.	202 «Захист і карантин рослин» (ОР «Магістр»)
5.	201 «Агрономія» (ОР «Магістр»)
6.	193 «Геодезія та землеустрій» (ОР «Магістр») ДФН
7.	205 «Лісове господарство» (ОР «Бакалавр») ДФН
8.	206 «Садово-паркове господарство» (ОР «Бакалавр») ДФН
9.	181 «Харчові технології» (ОР «Магістр»)
10.	208 «Агроінженерія» (ОР «Магістр»)

### 1.6. Практична підготовка

Закріплення студентами знань, отриманих під час теоретичних занять, найкраще відбувається під час виробничої практики, що проходить відповідно до програм підготовки фахівців із вищою освітою. Для її проходження з підприємствами та організаціями укладаються угоди. Перед початком проходження виробничої практики надається консультативна інформація, методичні вказівки та проводиться ознайомлення студентів з місцями можливих баз практики. Після закінчення терміну практики студенти проводять звітування про виконання програми та індивідуального завдання.

Університет співпрацює з підприємствами та організаціями Черкаської

та інших областей України. За багато років склалися дружні стосунки з такими господарствами як: ЗАТ «Зернопродукт МХП», АФ «Білозерський», НДП «Софіївка» НАН України, ПАТ «Монфарм», ТОВ «Мошурівський консервний завод», ДП «Уманське ЛГ», ТОВ «Аграрій-СВПП», де щороку студенти проходять виробничу практику. Для професійної адаптації студентів в університеті проводяться індивідуальні та групові зустрічі із роботодавцями. Постійно оновлюється реєстр баз практик. Та основною проблемою, що виникає під час організації виробничої практики є незацікавленість керівників підприємств приймати студентів на практику. Тому, є необхідність укладати угоди про спільну навчально-виробничу діяльність з відповідними підприємствами з метою надання можливостей проходження практики студентами університету на вигідних умовах для обох сторін.

В університеті активно ведуть роботу науково-методичні комісії факультетів над узагальненням методичних вимог до проведення практик, оскільки саме наявність практичного досвіду роботи є однією із головних передумов успішного працевлаштування. Детально розроблені методичні рекомендації щодо проведення практики, а також поради щодо оформлення звітної документації із виробництва.

Для підготовки висококваліфікованих фахівців в університеті широко застосовуються різноманітні форми і види практичної підготовки, які допомагають студентам стати конкурентоспроможними на ринку праці.

Активна робота що проводилася в університеті з удосконалення практичної підготовки студентів, в умовах наближених до виробничих, дозволила повністю та якісно реалізувати розроблені наскрізні програми практичної підготовки здобувачів вищої освіти

Щорічно практику в університеті проходять близько 1500 студентів. До керівництва практикою долучаються викладачі університету, які володіють багатим досвідом практичної роботи.

У 2018 році студенти проходили практичну підготовку на базі навчально-виробничого відділу університету, теплично-оранжерейного комплексу Уманського НУС та близько 160 виробничих баз господарств і підприємств



Черкаської, Вінницької, Київської, Кіровоградської, Миколаївської, Одеської та інших областей України.

У таблиці 1.27 наведено проходження виробничої практики здобувачами вищої освіти у 2018 році в розрізі регіонів.

У 2018 році виробничу практику проходили студенти денної форми навчання: за ОР «Бакалавр» – 975 осіб, ОР «Магістр» – 477 осіб. Найбільша кількість студентів проходила виробничу практику у підприємствах, організаціях і установах Черкаської області – 956 осіб, або 65,8%, у Кіровоградській області 127 осіб, або 8,7 %, у Вінницькій області 146 особа, або 10,5% за всіма освітніми рівнями.

Таблиця 1.27

**Проходження виробничої практики здобувачів вищої освіти у 2018 році за регіонами**

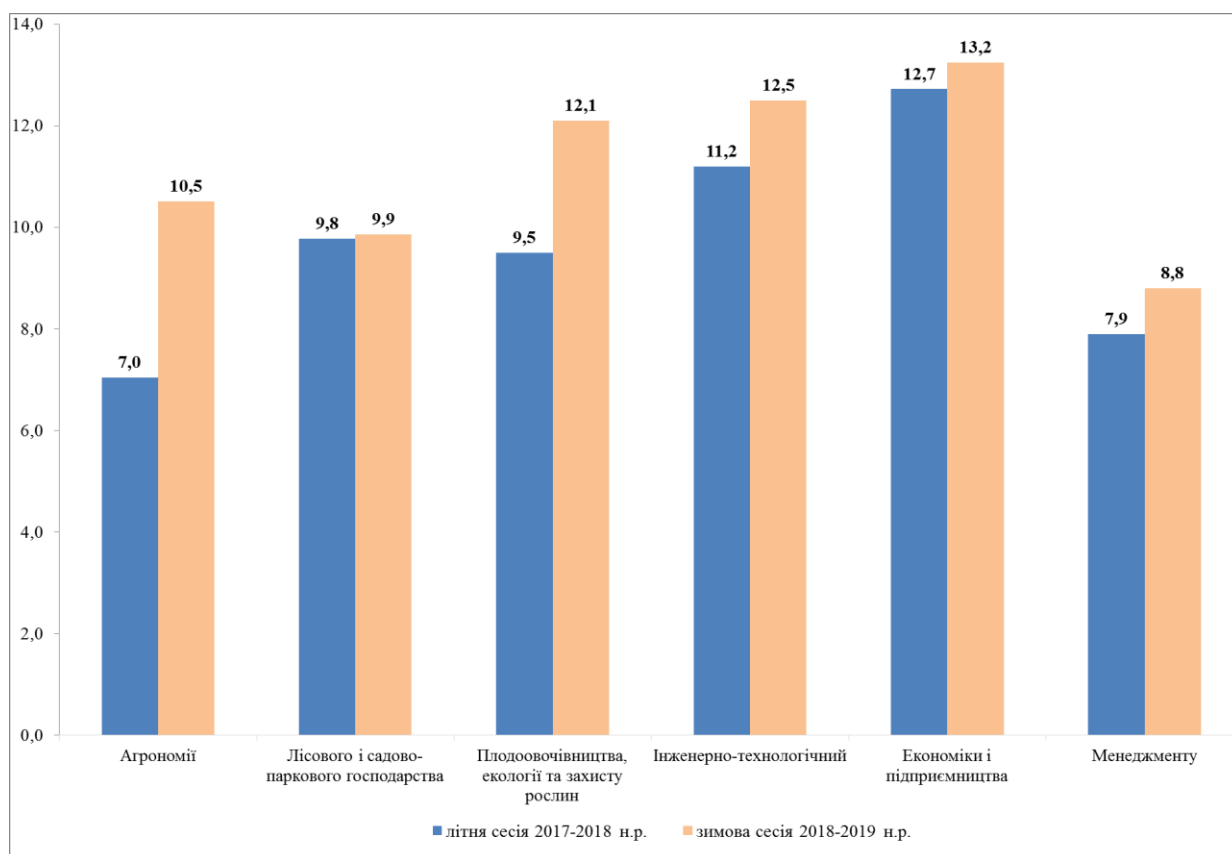
Регіони		За освітніми (освітньо-кваліфікаційними) рівнями		Всього
		бакалавр	магістр	
Київська область	осіб	44	15	59
	%	4,5	3,1	4,4
Вінницька область	осіб	98	48	146
	%	10,1	10,1	11,7
Кіровоградська область	осіб	85	42	127
	%	8,7	8,8	12
Одеська область	осіб	55	20	75
	%	5,6	4,2	2,6
Черкаська область	осіб	635	321	956
	%	65,1	67,3	64,8
Інші	осіб	58	31	89
	%	5,9	6,5	4,5
Всього	осіб	975	477	1452

На жаль, залишається низьким відсоток студентів, які проходили практику в зарубіжних компаніях. Достатньо велика кількість студентів проходить практику за разовими листами-запрошеннями. У цих випадках випускові кафедри не завжди мають достовірну інформацію щодо достатності організаційно-методичного забезпечення на базі практики.

## 1.7. Підвищення якості підготовки фахівців

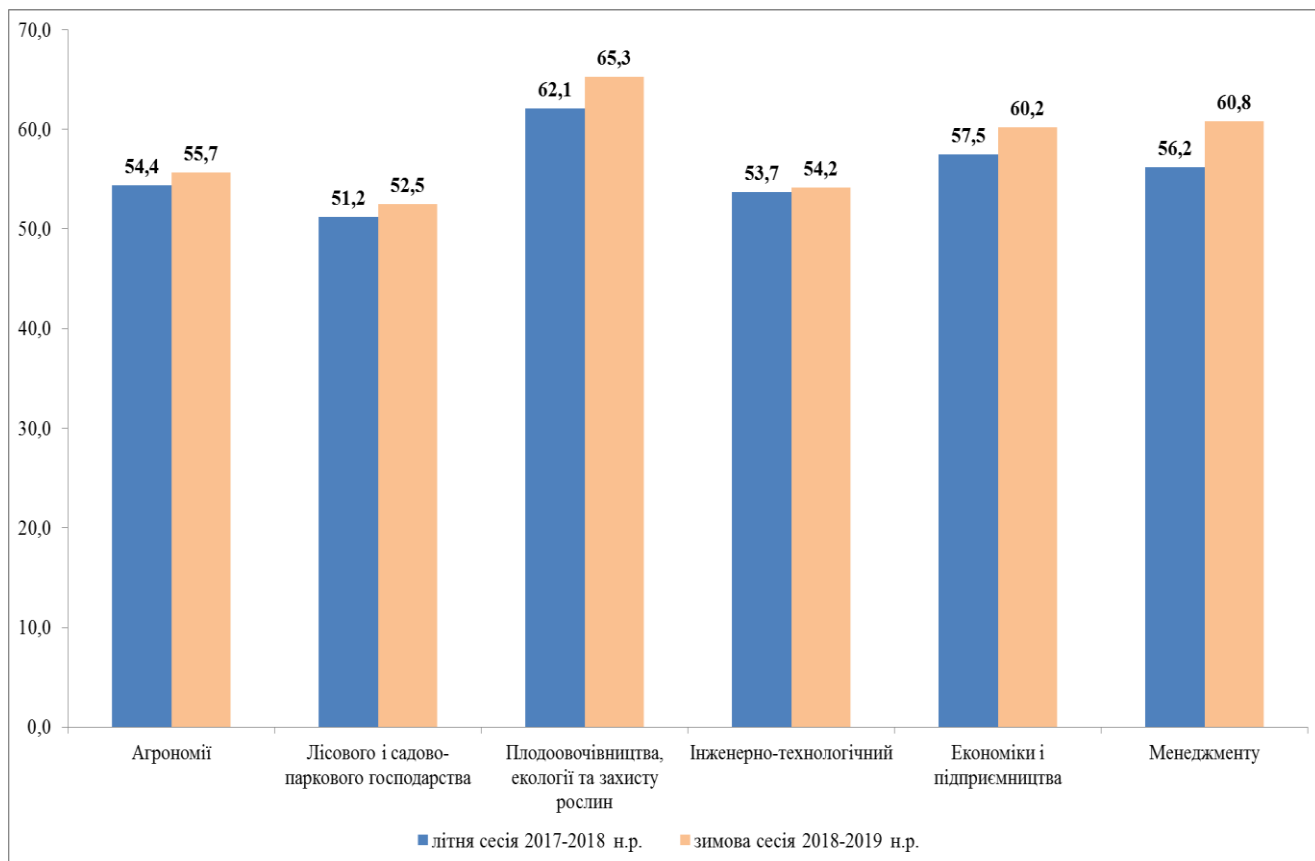
Забезпечення якості освіти є однією з головних складових престижу вищого навчального закладу. Отримання якісної вищої освіти залежить безпосередньо від якості самих вимог, якості ресурсів та якості освітніх процесів, які безпосередньо забезпечують підготовку фахівців.

Одним з важливих показників діяльності університету в системі управління якістю вищої освіти, його окремих навчальних підрозділів є успішність та якість знань студентів. За підсумками екзаменаційних сесій показники абсолютної успішності та якості знань студентів є достатньо високими та відповідають ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності. Простежується динаміка до збільшення кількості відмінників та зменшення кількості студентів, які мають академічну заборгованість за результатами сесії. Найбільше зростання частки відмінників спостерігається на факультеті агрономії (на 49,3%) (рис.1.3).



**Рис. 1.3. Питома вага відмінників серед студентів денної форми навчання**

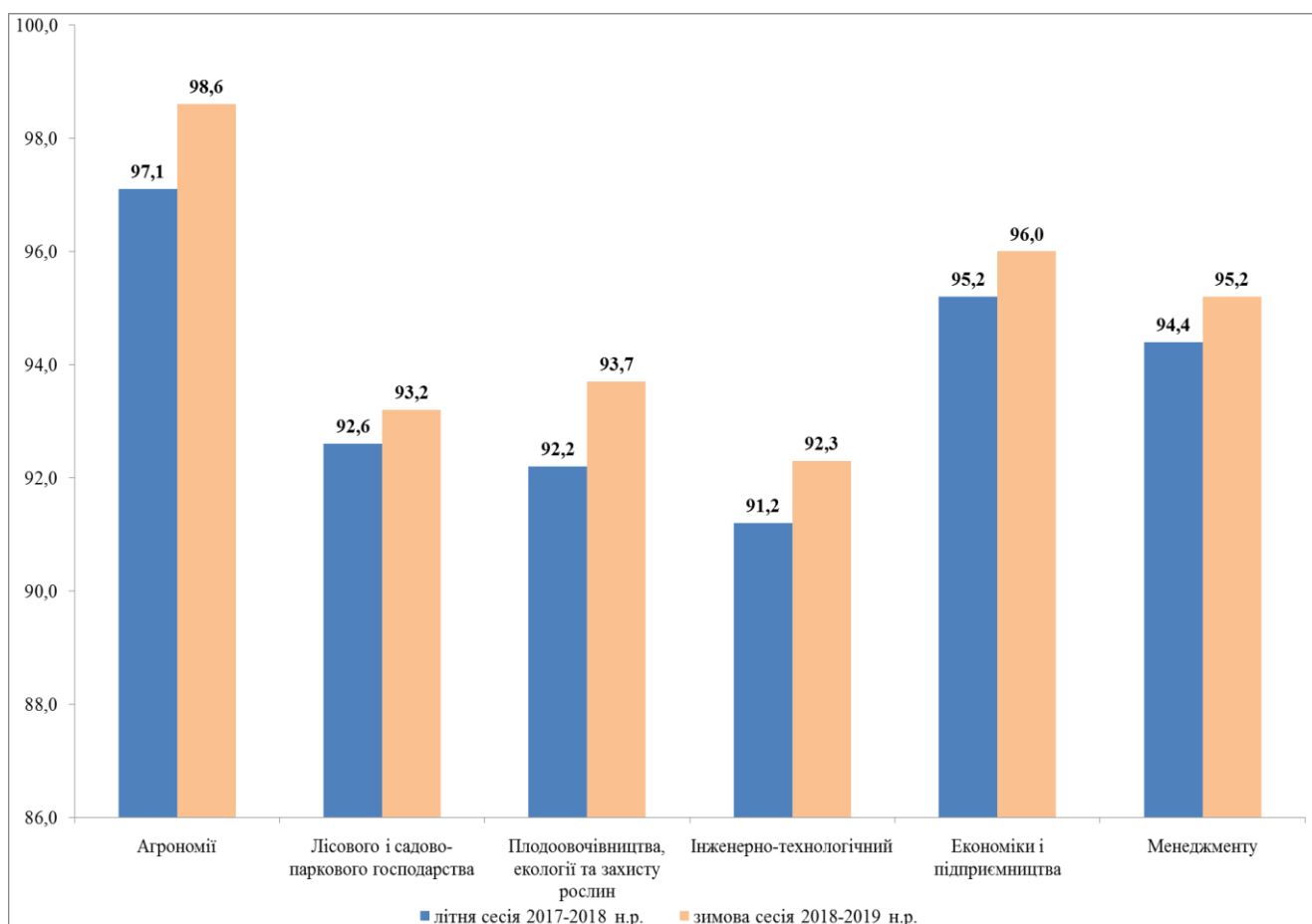
Аналіз результатів зимової екзаменаційної сесії 2018-2019 н.р. показує, що середній показник якості знань студентів по університету утримується на достатньому рівні й становить 58%. Вище середньої якості знань на факультетах плодоовочівництва, екології та захисту рослин (65,3%), менеджменту (60,8%) та економіки і підприємництва (60,2%) (рис. 1.4).



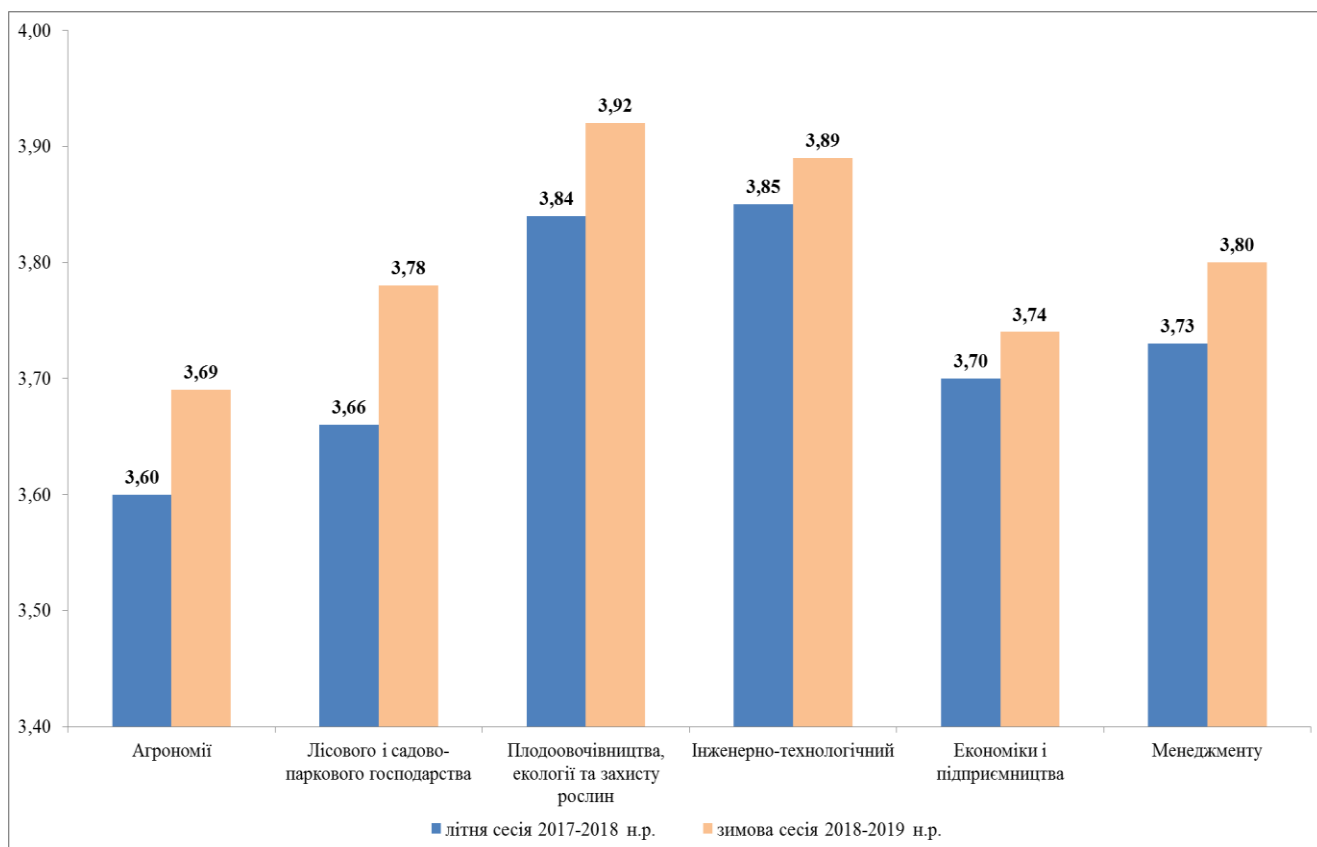
**Рис. 1.4. Якість знань студентів денної форми навчання, %**

Якщо порівняти з середнім показником абсолютної успішності по університету, що складає 94,8%, то вища абсолютна успішність спостерігається у студентів факультетів агрономії (98,6%); економіки і підприємництва (96%) та менеджменту (95,2%) (рис. 1.5).

У цілому по університету простежується незначне збільшення середнього балу успішності студентів денної форми навчання (на 2 %). Найбільше зростання цього показника спостерігається на факультетах лісового і садово-паркового господарства (на 3,3 %) й агрономії (на 2,5 %) (рис. 1.6).



**Рис. 1.5. Абсолютна успішність студентів денної форми навчання, %**



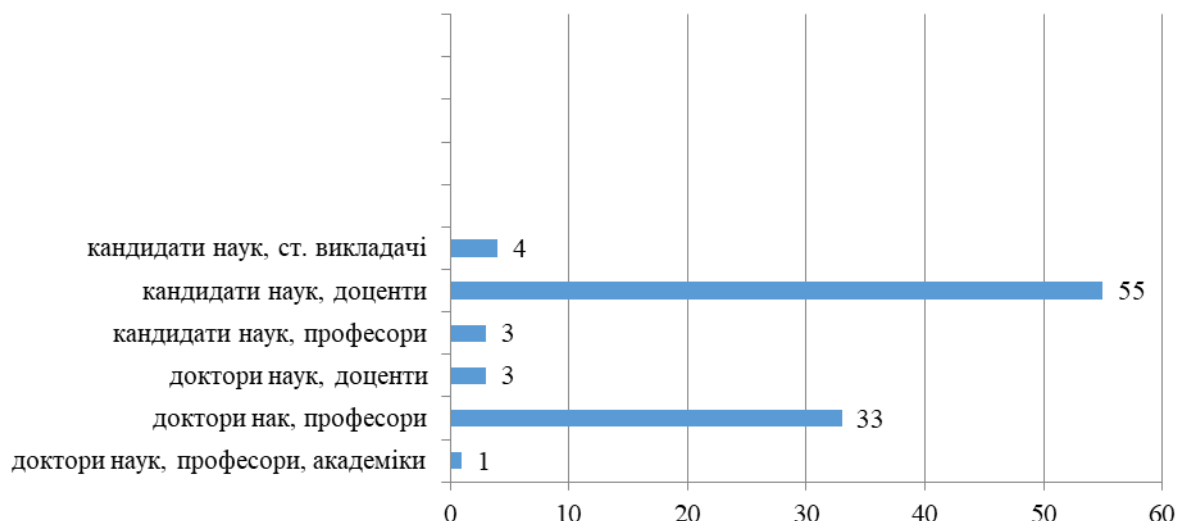
**Рис. 1.6. Середній бал успішності студентів денної форми навчання**

З метою аналізу якості підготовки здобувачів вищої освіти в університеті щорічно проводяться контрольні заміри знань студентів. Пакет завдань для проведення замірів залишкових знань студентів є частиною навчально-методичного комплексу дисципліни і його якість також впливає на рівень підготовки фахівців.

Відповідно до Положення про систему запобігання та виявлення академічного плагіату серед здобувачів вищої освіти в Уманському національному університеті садівництва, розробленого у відповідності до вимог Закону України «Про вищу освіту» від 01.07.2014 р. № 1556-VII (стаття 16. Система забезпечення якості вищої освіти), Закону України «Про авторське право і суміжні права» № 3792-XII від 23.12.1993 р., Цивільного Кодексу України № 435-IV від 16.01.2003 р. та Статуту Уманського національного університету садівництва з метою підвищення якості освітнього процесу та забезпечення дотримання принципів академічної доброчесності дипломні роботи (проекти) здобувачів вищої освіти усіх форм навчання підлягають обов'язковій перевірці на наявність академічного плагіату.

Зокрема, за звітний період було перевірено дипломні роботи (проекти) по 18 спеціальностям та 6 факультетах Уманського НУС за ступенем вищої освіти «Магістр» (денна та заочна форма навчання 2017-2018 н.р. та 2018-2019 н.р.)

Важливим показником якості підготовки фахівців є результати оцінювання знань студентів екзаменаційними комісіями (далі – ЕК). Рівень підготовки здобувачів вищої освіти у 2018 році оцінювали 37 комісій ЕК, у роботі яких брали участь досвідчені науково-педагогічні працівники нашого навчального закладу та представники інших ЗВО, наукових установ, виробничих структур, фінансових закладів тощо. Головами ЕК були запрошені провідні вчені, професори, доктори наук та керівники з інших вищих навчальних закладів III–IV рівнів акредитації, наукових установ та виробництва (рис. 1.7). Для виконання обов'язків членів ЕК було залучено 99 науково-педагогічних працівників, у тому числі 37 доктори наук. Із числа членів ЕК 37 мали вчене звання професора, а 57 – доцента.



**Рис. 1.7. Якісний склад голів ЕК у 2018 році, осіб**

Екзаменаційні комісії з усіх спеціальностей засвідчили відповідність підготовки випускників нормативним вимогам. Тематика та зміст дипломних робіт (проектів) були актуальними та відповідали напрямам наукових досліджень випускових кафедр. Якість виконаних дипломних робіт (проектів) засвідчила достатній професійний рівень підготовки фахівців, відповідність сучасному стану та перспективам розвитку науки і техніки та інноваційне спрямування. Дипломні роботи (проекти) було виконано і захищено із застосуванням засобів новітніх інформаційних технологій та прикладних комп'ютерних програм.

### **1.8. Випуск фахівців і виконання державного замовлення**

У 2018 році чисельність студентів, які завершили цикл навчання і здобули ОР «Бакалавр» денної форми навчання складала 682 особи, з них навчалися за рахунок коштів державного бюджету 427 осіб, за рахунок коштів фізичних осіб 255 осіб (табл. 1.28, 1.29).

Таблиця 1.28

**Чисельність студентів денної форми навчання, які завершили цикл навчання і здобули ОР «Бакалавр» у 2018 році**

Спеціальність	Всього	З них навчалися	
		за рахунок коштів державного бюджету	за рахунок коштів фізичних осіб
Економіка підприємства	5	3	2
Маркетинг	30	11	19
Фінанси і кредит	40	12	28
Облік і аудит	54	17	37
Менеджмент	51	27	24
Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування	21	18	3
Геодезія, картографія та землеустрій	27	12	15
Агрономія	85	76	9
Лісове господарство	27	23	4
Садово-паркове господарство	31	26	5
Захист рослин	30	30	
Агроінженерія	45	37	8
Готельно-ресторанна справа	20	6	14
Туризм	14		14
Садівництво та виноградарство	66	61	5
Технології зберігання, консервування та переробки плодів і овочів	54	42	12
Технології зберігання і переробки зерна	28	20	8
Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	37	6	31
Управління персоналом	17		17
<b>Всього</b>	<b>682</b>	<b>427</b>	<b>255</b>

\*Статистична форма 2–3 нк «Звіт вищого навчального закладу на початок 2018–2019 навчального року»

Таблиця 1.29

**Чисельність студентів заочної форми навчання, які завершили цикл навчання і здобули ОР «Бакалавр» у 2018 році**

Спеціальність	Всього	З них навчалися	
		за рахунок коштів державного бюджету	за рахунок коштів фізичних осіб
Економіка підприємства	19	1	18
Маркетинг	19	2	17
Фінанси і кредит	51		51
Облік і аудит	78	4	74
Менеджмент	17	3	14
Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування	8	1	7

Харчові технології та інженерія	16	2	14
Агрономія	99	64	35
Лісове і садово-паркове господарство	24	12	12
Всього	331	89	242

Питома вага студентів, які завершили навчання і здобули освітній рівень бакалавр, що навчалися за рахунок коштів державного бюджету у 2018 році становила 51%, за рахунок коштів фізичних осіб – 49%. Найбільше студентів навчалось за рахунок коштів державного бюджету на спеціальності агрономія 140 осіб, або 27% від загальної кількості державних місць. Найменша кількість державних місць на спеціальностях туризм, економіка підприємства, фінанси і кредит, маркетинг.

Система розподілу державних місць, коли «місце йде за студентом», загострила конкуренцію між університетами і не дала університету можливості набрати бажану кількість бюджетників. В таких умовах на ринку освітніх послуг залишаються лише ті вузи, що надаватимуть якісні освітні послуги.

У 2018 році чисельність студентів, які завершили цикл навчання і здобули ОР «Бакалавр» денної форми навчання – 682 особи (з них навчалися за рахунок коштів державного бюджету 427 осіб, за рахунок коштів фізичних осіб 255 осіб); ОР «Магістр» – 797 особа (з них навчалися за рахунок коштів державного бюджету 452 особи, за рахунок коштів фізичних осіб 355 осіб).

У 2018 році чисельність студентів, які завершили цикл навчання і здобули ОР «Бакалавр» заочної форми навчання складала 331 особа (з них навчалися за рахунок коштів державного бюджету 89 осіб, за рахунок коштів фізичних осіб 242 особи); за ОР «Магістр» – 448 осіб (з них навчалися за рахунок коштів державного бюджету 119 осіб, за рахунок коштів фізичних осіб 329 осіб) (табл. 1.30, 1.31).



Таблиця 1.30

**Чисельність студентів денної форми навчання, які завершили цикл навчання і здобули ОР «Магістр» у 2018 році**

Спеціальність	Всього	З них навчалися	
		за рахунок коштів державного бюджету	за рахунок коштів фізичних осіб
Агроінженерія	39	19	20
Агрономія	140	99	41
Готельно-ресторанна справа	9	3	6
Екологія	20	10	10
Економіка	17	12	5
Захист і карантин рослин	15	14	1
Лісове господарство	37	21	16
Маркетинг	36	20	16
Менеджмент	74	20	54
Облік і оподаткування	50	21	39
Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	42	20	22
Публічне управління та адміністрування	24	10	14
Садівництво і виноградарство	101	94	7
Садово-паркове господарство	31	24	7
Технології захисту навколишнього середовища	21	19	2
Туризм	15	4	11
Фінанси, банківська справа та страхування	72	16	56
Харчові технології	54	26	28
<b>Всього</b>	<b>797</b>	<b>452</b>	<b>355</b>

*\*Станом на 01.12.2018р.*

Таблиця 1.31

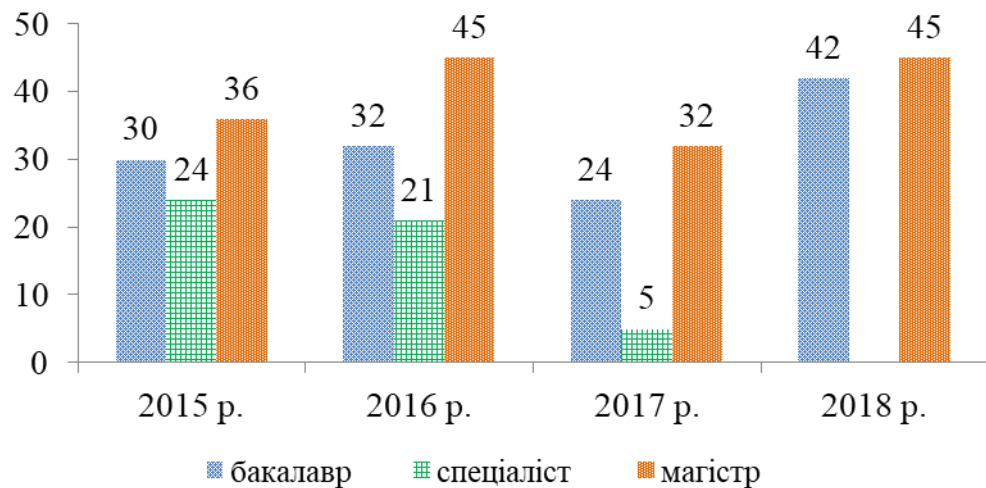
**Чисельність студентів заочної форми навчання, які завершили цикл навчання і здобули ОР «Магістр» у 2018 році**

Спеціальність	Всього	З них навчалися	
		за рахунок коштів державного бюджету	за рахунок коштів фізичних осіб
Агроінженерія	13	1	12
Агрономія	96	42	54
Економіка	10	2	8
Лісове господарство	25		25
Маркетинг	12		12
Менеджмент	40	12	28
Облік і оподаткування	124	14	110
Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	27		27
Садівництво і виноградарство	39	38	1
Садово-паркове господарство	3		3

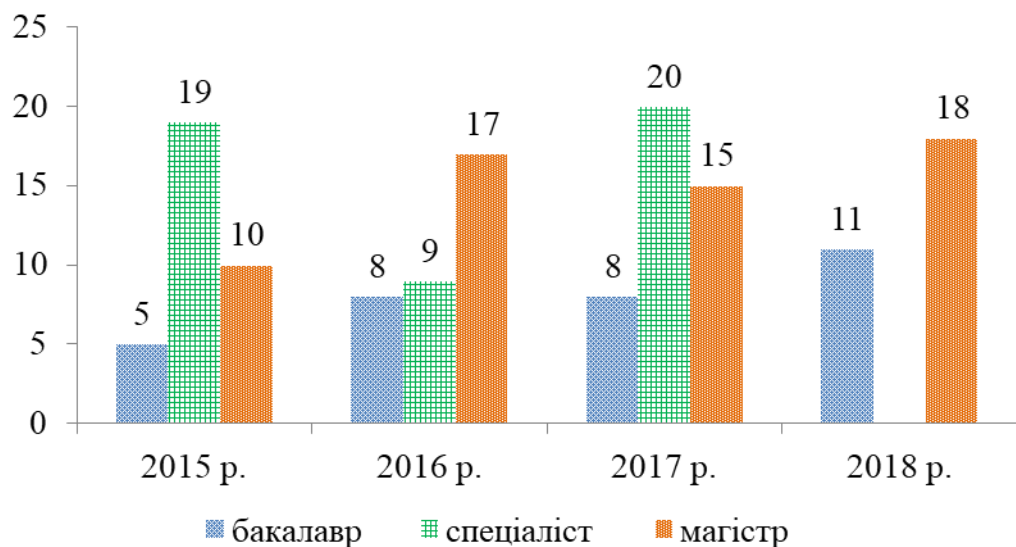
Туризм	3		3
Фінанси, банківська справа та страхування	35	3	32
Харчові технології	21	7	14
Всього	448	119	329

*\*Статистична форма 2–3 нк «Звіт вищого навчального закладу на початок 2017–2018 навчального року»*

Забезпечення високої якості підготовки випускників Уманського НУС є головним завданням університету. У 2018 році студенти університету отримали 2258 дипломів станом на 1 грудня 2018 р., в т.ч. на денній форми навчання отримано 1479 дипломів, з них 87 (6%) дипломів з відзнакою (ОР «Бакалавр» – 42, ОР «Магістр» – 45) та 779 випускників заочної форми навчання (ОР «Бакалавр» – 11, ОР «Магістр» – 18) (рис. 1.8 – 1.9).



**Рис. 1.8.** Динаміка кількості студентів денної форми навчання, які отримали диплом з відзнакою



**Рис. 1.9.** Динаміка кількості студентів заочної форми навчання, які отримали диплом з відзнакою, осіб

Підходи до самостійної роботи студентів, яка є основним засобом оволодіння навчальним матеріалом у час, вільний від обов'язкових навчальних занять, потребують докорінних змін. На сучасному етапі вона повинна стати основою вищої освіти, ваговою частиною процесу підготовки фахівців.

### **1.9. Діяльність НКЦ «Інститут післядипломної освіти та дорадництва»**

В НКЦ «Інститут післядипломної освіти та дорадництва» здійснюється: підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників; підвищення кваліфікації спеціалістів за акредитованими напрямками; професійна підготовка сільськогосподарських дорадників та експертів-дорадників та членів РКК; надання сільськогосподарських дорадчих послуг; навчання ініціативних груп зі створення сільськогосподарських обслуговуючих кооперативів, розробка програм соціально-економічного розвитку сільських територіальних громад в Міжрегіональному навчально-практичному центрі розвитку сільських територій; атестація осіб, які претендують на вступ на державну службу, щодо вільного володіння державною мовою.

Підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників. У лютому 2018 року 14 науково-педагогічних працівників закладів вищої освіти, коледжів та технікумів підвищили кваліфікацію на кафедрах університету, з них 12 – це викладачі відокремлених структурних підрозділів Уманського національного університету садівництва.

Підвищення кваліфікації спеціалістів за акредитованими напрямками. Протягом 2018 року на базі НКЦ «Інститут післядипломної освіти та дорадництва» проводились курси підвищення кваліфікації спеціалістів за акредитованими напрямками (табл. 1.32).

На базі НКЦ «Інститут післядипломної освіти та дорадництва» в лютому 2018 року відбувся семінар для спеціалістів районних управлінь агропромислового розвитку Черкаської області, в якому взяли участь 6 осіб.

У березні та квітні 2018 року відбулися курси підвищення кваліфікації

працівників елеваторно-складських та комбікормових підприємств. 8 працівників ТОВ «Вектор» та 1 працівник ПП «АП» Благодатненський птахопром» прийняли участь у курсах.

Таблиця 1.32

**Підвищення кваліфікації спеціалістів за акредитованими напрямками**

Напрямок підвищення кваліфікації	Кількість слухачів
Спеціалісти районних управлінь агропромислового розвитку Черкаської області	6
Працівники елеваторно-складських та комбікормових підприємств	9
Атестація осіб, які претендують на вступ на державну службу, щодо вільного володіння державною мовою	294
Видано посвідчень без проходження атестації	217
Всього	526

Відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України «Про організацію проведення атестації осіб, які претендують на вступ на державну службу, щодо вільного володіння державною мовою» № 301 від 26.04.2017 р., на базі НКЦ «Інститут післядипломної освіти та дорадництва» проводяться атестаційні сесії особам, які претендують на вступ на державну службу.

У 2018 році за результатами атестаційних сесій видано посвідчення 294 особам, які претендують на вступ на державну службу, щодо вільного володіння державною мовою. А також без проходження атестації видано 217 особам посвідчення у відповідності до пункту 56 Постанови Кабінету Міністрів № 301 від 26.04.2017 року.

Навчання слухачів на базі Міжрегіонального навчально-практичного центру розвитку сільських територій. При НКЦ «Інститут післядипломної освіти та дорадництва» функціонує Міжрегіональний навчально-практичний центр розвитку сільських територій, де проводяться тренінги з питань створення сільськогосподарських обслуговуючих кооперативів та їх функціонування; надаються консультації з отримання грантів на соціально-економічний розвиток села від діючих проектів міжнародної технічної допомоги; здійснюється розробка бізнес-планів для сільськогосподарських обслуговуючих кооперативів та надання інформаційно-консультаційних послуг для сільгосптоваровиробників.

Представники Міжрегіонального центру активно беруть участь у виступах, організації і проведенні науково-практичних конференцій, круглих столів, нарад, семінарів, виставок. Серед них протягом 2018 року:

- Міжнародна конференція «Дорадництво як інструмент сільського розвитку: досвід Латвії для України» (28 листопада 2018 р., м. Київ);
- Всеукраїнська науково-практична конференція «Кооперативні читання: 2018 рік» (м. Житомир, 1 червня 2018 р.)
- Міжнародна науково-практична конференція «Роль аграрних навчальних закладів у формуванні механізмів розвитку сільської кооперації сільських територій» (23-24 жовтня 2018 року, м. Київ, Науково-методичний центр «Агроосвіта»).

Консультанти Міжрегіонального центру розвитку сільських територій взяли активну участь у навчально-практичному семінарі з управління сільськогосподарськими обслуговуючими кооперативами у рамках проекту «Створення регіонального навчально-практичного центру розвитку багатofункціональних кооперативів» у рамках грантової програми «Підтримка політики регіонального розвитку в Україні», в якому Уманський національний університет садівництва виступає партнером. Так, на базі Управління агропромислового розвитку Черкаської ОДА дорадниками були проведені тренінги з питань управління обслуговуючими кооперативами, маркетингу та стратегічного планування, ведення бухгалтерського обліку та звітності, технології вирощування плодово-ягідних культур, технології сушіння фруктів та технології вирощування кроликів.

Протягом 2018 року у навчальних семінарах на базі університету взяли участь 170 осіб. Окремо створена робоча група консультантів, які постійно проходять навчання з кооперації для надання практичної допомоги громадам з різних питань соціально-економічного розвитку села.

Надходження коштів. За 2018 рік відповідно до укладених договорів з фізичними і юридичними особами НКЦ «Інститут післядипломної освіти та дорадництва» забезпечив надходження до університету 412,28 тис. грн., у тому числі:

- за підвищення кваліфікації викладачів – 17,5 тис. грн.;
- за підвищення кваліфікації спеціалістів за акредитованими напрямами – 13,28 тис. грн.
- за атестацію осіб, які претендують на вступ на державну службу, щодо вільного володіння державною мовою – 381,5 тис. грн.

### **1.10. Навчально-виробничий відділ**

Навчально-виробничий відділ є сучасною базою для практичної підготовки і перепідготовки фахівців, наукових досліджень викладачів, аспірантів і студентів. На матеріалах його дослідів і демонстраційних посівів проводяться міжнародні, всеукраїнські та регіональні науково-практичні семінари й конференції науковців керівників і фахівців аграрних фірм, сільськогосподарських підприємств, фермерів.

За відділом закріплено 1060 га. Земельних угідь, зокрема 352 га – ріллі, 72 га – саду та 466 га лісу. До його структури входять: дослідне поле площею 103 га, дослідні сади – 72 га, дослідні овочеві ділянки – 10 га, плодородсадник – 3 га, навчально-виробничі цехи з переробки плодів, овочів, зерна, а також теплиці.

Дослідне поле є науково-практичною базою для викладачів, аспірантів і студентів факультету агрономії. Тут закладені багаторічні стаціонарні дослідні ділянки з визначення оптимальних систем удобрення сільськогосподарських культур у польових сівозмінах, розробляються технології вирощування польових і кормових культур у системі органо-біологічного рослинництва і впроваджуються нові технології обробітку ґрунту. Багаторічні польові стаціонари включені до Державного реєстру і є національним надбанням.

За допомогою працівників відділу лісівництва і студентів 1–3-го курсів агрономічного факультету проведено комплекс весняно-польових робіт, очистку насінневого матеріалу та сівбу запланованих сільськогосподарських культур на дослідних та виробничих полях навчально-виробничого відділу.

Також проведено первинну очистку насіння сільськогосподарських культур в період жнив на току Уманського НУС.

У звітному році, не зважаючи на примхи погоди, в оптимальні строки було проведено збір зернових колосових, кукурудзи та соняшнику. Зокрема намолочено: 186 т – пшениці озимої, 80 т – ячменю, 72 т – сої, 44 т – гречки і 105 т – соняшнику (табл. 1.33).

Таблиця 1.33

**Динаміка урожайності, посівних площ та валових зборів основних сільськогосподарських культур  
навчально-виробничого відділу Уманського НУС**

Культура	2013 р.			2014 р.			2015 р.			2016 р.			2017 р.			2018 р.		
	Площа, га	Урожайність, т/га	Валовий збір, т	Площа, га	Урожайність, т/га	Валовий збір, т	Площа, га	Урожайність, т/га	Валовий збір, т	Площа, га	Урожайність, т/га	Валовий збір, т	Площа, га	Урожайність, т/га	Валовий збір, т	Площа, га	Урожайність, т/га	Валовий збір, т
Пшениця озима	125	4,82	603,00	85	3,24	275,20	125	4,42	552,93	119	3,32	394,70	87	3,02	262,7	71,0	2,62	186,28
Пшениця яра	3	1,88	5,63	3	2,19	6,57	3	3,34	10,03	2	2,37	4,74	4	2,03	8,12	3,5	1,21	4,22
Ячмінь ярий	22	2,92	64,20	34	2,42	82,36	29	2,55	73,82	42	2,99	125,39	34	2,06	70,12	59,0	1,36	80,27
Гречка	14	1,51	21,20	25	1,14	28,41	24	0,88	21,05	53	0,69	36,41	30	0,82	2,46	66,0	0,67	44,23
Соя	43	1,47	63,00	68	1,36	92,14	100	1,11	110,94	75	1,28	95,97	38,5	0,81	3,10	56,0	1,30	72,61
Соняшник	51	2,78	142,00	38,5	1,48	56,98	45	1,69	75,89	32	1,86	59,63	44	1,97	86,68	52,0	2,02	105,28
Бурак цукровий	2,6	25,96	67,50	3	25,90	77,70	2,5	23,71	59,28	2,7	11,88	32,08	-	-	-	-	-	-



На базі навчально-виробничого відділу студенти 1–3 курсів університету набули практичних навичок з технологій вирощування сільськогосподарських культур, саджанців винограду, клонових підщеп зерняткових і кісточкових культур відсадками, їх садіння у перше поле розсадника й окулірування, догляд за окулянтами, а також викопували саджанці для зберігання і реалізації, заклали маточні насадження суниці, вирощували її розсаду, проводили обрізку плодових і ягідних насаджень, збирали урожай плодів груші та ягідних культур.

У 2018 році на овочевих ділянках упроваджувалися новітні технології вирощування овочевих культур. Під час навчальної та технологічної практики під керівництвом викладачів студенти опанували секрети вирощування розсади, зокрема, касетним способом, пересаджують її в польові умови, доглядають за рослинами та збирають урожай.

Тематика наукових досліджень включає питання розроблення нових і вдосконалення існуючих технологічних процесів вирощування овочів (капусти різних форм і сортів огірків, баклажанів, перцю, спаржі, цибулі, ріпчастої та порею, часнику, салату, шпинату, васильків, коріандру, селери, пастернаку).

В інтенсивних насадженнях яблуні студенти виконували роботи з нормування врожаю і поліпшення його якості (проріджування зав'язі, літнє обрізування). Упродовж зимового періоду доглядали за садивним матеріалом, проходили практику з обрізування плодоносних насаджень плодових культур різних конструкцій, проводили зимове щеплення.

У поточному році зібрано плодових і овочевих культур: груші стандартної 1,5 т, груші нестандартної 0,5 т, черешні 0,1 т, абрикоси 0,2 т, суниці 0,5 т, малини 0,4 т, порічки 0,1 т, смородини 0,2 т, огірків 4,6 т, капусти 0,1 т, перцю 0,25 т, помідорів 0,7 т, баклажанів 0,4 т, часнику 0,1 т, петрушки 0,02 т., Крім того, у звітному періоді вирощено саджанців: яблуні 1575 шт., груша 92 шт., смородини 100 шт., малини 102 шт., суниці 240 шт., самшит 108 шт., ялівцю 8 шт., а також розсади помідорів 2230 шт., перцю 1538 шт., баклажанів 584 шт.

У лісі навчально-виробничого відділу Уманського НУС у 2018 році силами співробітників відділу лісівництва проводився догляд за молодими насадженнями дубу на площі – 2,9 га.

За звітний період проведено прохідну рубку на площі 10 га, та вибіркоче прорідження лісонасаджень з яких заготовлено 332 с/м дров.

Також протягом звітного періоду було вирізано старі насадження груш і ведмежого горіха на території університету.

Усі роботи вдалось провести на належному рівні, завдячуючи старанній праці працівників навчально-виробничого відділу, викладачів та студентів.

## **2. ЕФЕКТИВНІСТЬ НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ**

### **2.1. Організаційно-структурні засади наукової та інноваційної діяльності в університеті**

Наукова та інноваційна діяльність в УНУС провадиться у відповідності до «Концепції наукової та інноваційної діяльності в Уманському НУС на період 2013-2020 рр.» (протокол №6 від 23.04.2013 р.), «Програми наукових досліджень університету на 2016-2020 рр.» (zareestrovaniy u Derzavnomu centri naukovotekhnichnoi i ekonomichnoi informatsii) та у відповідності до Конституції України, Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», «Про наукову та науково-технічну діяльність», «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки», «Про інноваційну діяльність», наказів та інструктивних листів Міністерства освіти і науки України, Статуту університету та рішень вченої ради

Виконання основних завдань наукової та інноваційної діяльності в Уманському НУС здійснювалась через:

- проведення фундаментальних і прикладних наукових досліджень, спрямованих на вирішення проблем і завдань, визначених пріоритетними для України;
- постійну активізацію наукової діяльності кафедр, як головних наукових структурних підрозділів університету;
- запровадження та дотримання європейських стандартів взаємодії університету з суб'єктами господарювання щодо проведення прикладних наукових досліджень та впровадження їх результатів у виробництво;
- організацію актуальної за змістом, різноманітної за формами, сучасної за засобами, якісної за виконанням, доступної професійному навчанню студентської науково-дослідної діяльності;
- організацію та проведення міжнародних, вітчизняних наукових, науково-практичних конференцій, семінарів, круглих столів тощо, в тому числі

за участю студентів, магістрантів, аспірантів, докторантів, молодих учених, науковців;

– організацію ефективної діяльності наукових шкіл університету, розробку програм їх динамічного розвитку за пріоритетними напрямками наукової й інноваційної діяльності в університеті;

– розширення наукового міжнародного співробітництва, спрямованого на інтеграцію Уманського НУС в міжнародні науково-дослідні структури;

– постійне пропагування результатів науково-дослідної, інноваційної діяльності та науково-технологічних розробок університету в засобах масової інформації, на нарадах, симпозіумах, конференціях регіонального, загальнодержавного та міжнародного рівнів.

Програма досліджень університету об'єднувала напрями наукової проблематики однієї чи декількох кафедр:

1. 0116U003207 Оптимізація використання природного і ресурсного потенціалу агроєкосистем Правобережного Лісостепу України.

2. 0111U001928 Удосконалення існуючих та розробка нових технологій вирощування садивного матеріалу, плодів, ягід і винограду в Правобережному Лісостепу України.

3. 0116U003208 Розробка технологій зберігання і переробки продуктів рослинництва.

4. 0116U003210 Теоретико-методологічні та прикладні засади соціально-економічного розвитку аграрної сфери економіки України в умовах глобалізації.

5. 0108U009772 Розробка методологічних підходів і практичного механізму еколого-збалансованого природокористування у сфері аграрного виробництва.

6. 0113U002614 Дослідження механізованих процесів агропромислового виробництва.

7. 0116U003209 Методологічні та організаційні аспекти досліджень у галузі соціальних, гуманітарних та природничих наук в аграрному вищому

навчальному закладі.

8. 0115U002988 Концептуальні засади розвитку туристично-рекреаційного комплексу та готельно-ресторанного бізнесу в умовах глобалізаційних процесів.

9. 0115U002789 Науковці Уманського національного університету садівництва: біобібліографічний аспект.

У 2018 році університет працював за пріоритетними напрямками виконання наукових досліджень, затверджених в Уманському НУС (табл. 2.1) (схвалено Вченою радою Уманського НУС, протокол № 6 від 9.07.2015 р. із редакційними змінами у відповідності з законом «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки» (редакція 16.01.2016 р.) і Постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження переліку пріоритетних тематичних напрямів наукових досліджень і науково-технічних розробок на період до 2020 року» (редакція від 06.09.2016 р.).

Всього у виконанні основних напрямів Програми наукових досліджень університету взяли участь 441 науково-педагогічних і наукових працівників, аспірантів та докторантів, серед яких: 329 науково-педагогічних працівників (43 – доктори наук, професори, у тому числі – 14 академіків МААО, сім академіків АН ВО, чотири академіки – Міжнародної академії холоду, Міжнародної академії екології та безпеки, Міжнародної природничої академії; 232 – кандидати наук, доцентів, 2 члени-кореспонденти МААО), 92 аспіранти, 3 докторанти, 17 наукових працівників. Більше 55 науковців університету відзначені почесними званнями Заслужений діяч науки і техніки», «Заслужений працівник освіти України», «Заслужений працівник сільського господарства», «Заслужений економіст України», нагороджені відомчими відзнаками – «Відмінник освіти», «Василь Сухомлинський», «За наукові та освітні досягнення», «Відмінник аграрної освіти», «Знак Пошани», є Лауреатами нагороди Ярослава Мудрого, нагороджені грамотами Верховної ради України «За особливі заслуги перед народом України», грамотами МОН, Кабінету Міністрів України, Комітету Верховної ради України з питань науки й освіти й ін.

Таблиця 2.1

**Перелік пріоритетних тематичних напрямів наукових досліджень і науково-технічних розробок  
Уманського національного університету садівництва**

Назва пріоритетного напрямку розвитку науки і техніки (відповідно до закону)	Назва пріоритетного тематичного напрямку (відповідно до Постанови КМУ)	Код наукового дослідження/ розробки	Науковий напрям УНУС (відповідно до Програми досліджень)
1	2	3	4
Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави	1.1. Найважливіші фундаментальні проблеми фізико-математичних і технічних наук 1.2. Найважливіші фундаментальні проблеми хімії та розвитку хімічних технологій 1.3 Фундаментальні дослідження з актуальних проблем суспільних та гуманітарних проблем	Ф	Оптимізація використання природного і ресурсного потенціалу агроecosystem Правобережного Лісостепу України 0116U003207  Теоретико-методологічні та прикладні засади соціально-економічного розвитку аграрної сфери економіки України в умовах глобалізації 0116U003210  Методологічні та організаційні аспекти досліджень у галузі соціальних, гуманітарних та природничих наук в аграрному вищому навчальному закладі 0116U003209
2. Інформаційні та комунікаційні технології	2.1.Технології та засоби розробки програмних продуктів і систем	П	Дослідження механізованих процесів агропромислового виробництва 0113U002614
3. Енергетика та енергоефективність	3.1 Технології ефективного енергозабезпечення будівель і споруд 3.2 Способи застосування сучасного енергоменеджменту. Технології забезпечення енергобезпеки 3.3 Енергоефективні технології на транспорті	П	Дослідження механізованих процесів агропромислового виробництва 0113U002614  Оптимізація використання природного і ресурсного потенціалу агроecosystem Правобережного Лісостепу України 0116U003207

<p>4. Раціональне природокористування</p>	<p>4.1 Технології сталого використання, збереження і збагачення біоресурсів та покращення їх якості і безпечності, збереження біорізноманіття  4.2 Технології моделювання та прогнозування стану навколишнього природного середовища та змін клімату  4.3 Технології утилізації та видалення побутових і промислових відходів  4.4 Технології раціонального водокористування, підвищення ефективності очищення стічних вод та запобігання забрудненню водних об'єктів  4.5 Технології очищення та запобігання забрудненню атмосферного повітря  4.6 Технології раціонального використання ґрунтів і збереження їх родючості  4.7 Перспективні технології агропромислового комплексу та переробної промисловості  4.8 Проблеми забезпечення продовольчої безпеки і збереження та розширення генофонду сільськогосподарських сортів рослин і порід тварин</p>	<p>П</p>	<p>Оптимізація використання природного і ресурсного потенціалу агроєкосистем Правобережного Лісостепу України 0116U003207</p> <p>Удосконалення існуючих та розробка нових технологій вирощування садивного матеріалу, плодів, ягід і винограду в Правобережному Лісостепу України 0111U001928</p> <p>Розробка технологій зберігання і переробки продуктів рослинництва 0116U003208</p> <p>Розробка методологічних підходів і практичного механізму еколого-збалансованого природокористування у сфері аграрного виробництва 0108U009772</p>
<p>5. Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань</p>	<p>5.1 Цільові прикладні дослідження з питань гармонізації системи «людина – світ» та створення новітніх технологій покращення якості життя  5.2 Створення стандартів і технології запровадження здорового способу життя, технології підвищення якості та безпеки продуктів харчування  5.3 Проблеми розвитку особистості, суспільства, демографія та соціально-економічна політика  5.4 Геномні технології в сільському господарстві</p>	<p>П</p>	<p>Розробка методологічних підходів і практичного механізму еколого-збалансованого природокористування у сфері аграрного виробництва 0108U009772</p> <p>Розробка технологій зберігання і переробки продуктів рослинництва 0116U003208</p> <p>Оптимізація використання природного і ресурсного потенціалу агроєкосистем Правобережного Лісостепу України 0116U003207</p>

	5.5 Молекулярні біотехнології створення нових організмів та продуктів для сільського господарства, фармацевтичної та харчової промисловості		Концептуальні засади розвитку туристично-рекреаційного комплексу та готельно-ресторанного бізнесу в умовах глобалізаційних процесів 115U002988
6. Нові речовини і матеріали	6.1 Створення та застосування нанотехнологій і технологій наноматеріалів 6.2 Створення та застосування технологій отримання нових речовин хімічного виробництва	П	Оптимізація використання природного і ресурсного потенціалу агроєкосистем Правобережного Лісостепу України 0116U003207



Університет брав участь у виконанні спільних наукових програм з НААН України:

– ПНД НААН 01 «Ґрунтові ресурси: прогноз розвитку, збалансоване використання та управління» на 2016–2020 рр. при Національному науковому центрі «Інститут ґрунтознавства та агрохімії ім. О.Н. Соколовського» за завданням 01.03.01.01.Ф «Розробити наукові засади оптимального рівня застосування добрив у польовій сівозміні з метою управління відтворенням родючості чорнозему опідзоленого», 01.03.01.02.Ф. «Удосконалити систему сумісного застосування добрив у польовій сівозміні та проведення вапнування чорнозему опідзоленого», 01.03.01.03.Ф «З'ясувати особливості мінерального живлення та формування врожаю культурами польової сівозміні за різного співвідношення елементів у добриві», 01.03.02.01.Ф. «Встановити вплив показників родючості чорнозему опідзоленого на якість продукції польових культур Правобережного Лісостепу;

– ПНД 41 «Наукові основи ефективного використання інновацій в агропромисловому виробництві з урахуванням зональних особливостей регіонів» (регіональний науково-інноваційний Центр забезпечення АПВ Черкаської обл., співорганізатором якого є Уманський НУС.

У 2018 р. виконувалися наукові дослідження за рахунок коштів державного бюджету на суму 812,10 тис. грн. та господарча тематика на замовлення фірм, організацій різних форм власності (табл. 2.2). Сума фінансування наукових досліджень і розробок на 10.12.2018 року склала 1258,97 тис. грн.

Щодо державного фінансування наукових проєктів, згідно наказу МОН від 15.05.2018 р. № 474, було оголошено щорічний конкурсний відбір наукових проєктів фундаментальних, прикладних досліджень та науково-технічних (експериментальних) розробок, виконання яких планується здійснювати вищими навчальними закладами III-IV рівнів акредитації та науковими установами за рахунок коштів державного бюджету з 2019 року. Відповідно до даного наказу було видано наказ ректора № 01-05/206 від 30.05.2018 р., яким в

Уманському НУС регламентувалось подання, розгляд і затвердження наукових проектів.

Два проекти Уманського НУС «Геоінформаційне моделювання типології сільського господарства Кіровоградської області з метою розробки екологічно толерантних агроєкосистем» (науковий керівник професор Сонько С.П.) та «Розробка та впровадження науково обґрунтованих елементів технологій вирощування багаторічних злаків на продовольчі та кормові цілі» (науковий керівник професор Карпенко В.П.) рекомендовані вченою радою для участі в конкурсі наукових проектів і розробок МОН з фінансуванням із державного бюджету.

Таблиця 2.2

**Тематика наукових досліджень і її фінансування у 2018 р.**

№ з/п	Тематика досліджень	Керівник	Сума, тис. грн.	Джерело фінансування
1	2	3	4	5
1.	Розробка і впровадження адаптивних технологій вирощування суниці та порівняння їх економічних ефективностей	професор Бурлай О.Л.	373,30	Міністерство освіти і науки України
2.	Унікальна дослідницька агроєкосистема яблуневого саду Уманського НУС	професор Копитко П.Г.	238,80	Міністерство освіти і науки України
3.	Розробка та впровадження у виробництво інноваційних продуктів із зерна пшениці спельти	професор Полторецький С.П.	200,00	Міністерство освіти і науки України
4.	Біологічна оцінка препаратів із захисту с.-г. культур від шкідників та хвороб	професор Яновський Ю.П.	100,84	ТОВ «Сингента», «ЕРІДОН», «АГРІ САЄНС Україна», «Аріста ЛайфСайєнс Україна
5.	Випробування ефективності застосування препаратів замовника із захисту с.-г. культур від шкідників та хвороб	доцент Мостов'як С.М.	85,00	ТОВ «Адама Україна», «Спецтехнологія»
6.	Дослідження біологічних основ і продуктивності сільськогосподарських культур при застосування біологічних препаратів	доцент Леонтьюк І.Б.	30,00	ПП НВП «Агроенергетичні технології»
7.	Вивчення морфобіологічних	доцент	25,00	ТОВ

	ознак і якості зерна гібридів кукурудзи	Заболотний О.І.		«Агропромислова компанія «Маїс»
8.	Ефективність застосування листового живлення на посівах сільськогосподарських культур	доцент Накльока Ю.І.	20,00	ТОВ «Агрозахист Донбас»
9.	Вивчення ефективності засобів захисту рослин на посівах картоплі і часнику	доцент Ковтунюк З.І.	10,00	ПП «Агро-Адмірал»
10.	Мікроклональне розмноження береки лікарської in vitro та проведення хімічних аналізів акумулятивного горизонту ґрунтів	професор Шлапак В.П.	7,00	Національний природничий парк «Кармелюкове Поділля»
11.	Обґрунтування напрямів удосконалення маркетингової діяльності ФГ «Агрофірма «БАЗИС»	доцент Пенькова О.Г.	6,00	ФГ «Агрофірма «БАЗИС»
12.	Вдосконалення оподаткування сільськогосподарських товаровиробників	професор Бечко П.К.	6,00	ПСП «Синюха»
13.	Вивчення технології вирощування часнику озимого сорту Софіївський і Прометей	професор Улянич О.І.	5,00	ФГ «Концентрат»
14.	Визначення біологічної врожайності пшениці озимої на основі біометричних показників рослин	доцент Жиляк І.Д.	5,00	ТОВ «Інспекторат Україна»
15.	Діагностика ймовірності банкрутства та розробка напрямів його попередження в СФГ «Серпанок» с. Бесідка Ставищенського району	доцент Смолій Л.В.	5,00	СФГ «Серпанок»
16.	Напрями підвищення ефективності використання ресурсного потенціалу в СФГ «Серпанок» с. Бесідка Ставищенського району Київської області	доцент Ревуцька А.О.	5,00	СФГ «Серпанок»
17.	Розробки з технічного переоснащення діючого борошномельного комплексу	доцент Новак Л.Л.	5,00	СФГ «Нова Україна»
18.	Розробка пропозицій стосовно технічного переоснащення борошномельного заводу трисортного помелу пшениці продуктивністю 150 т/добу	доцент Євчук Я.В.	3,00	ТОВ «Ватав»
19.	Підвищення ефективності виробництва рослинницької продукції у ФГ «Оберіг»	доцент Котвицька Н.М.	3,00	ФГ «Оберіг»
20.	Розробка технології напоїв підвищеної біологічної цінності	професор Токар А.Ю.	3,00	ГТ з додатковою відповідальністю

				«Іскра»
21.	Науково-аналітичне обґрунтування стратегічного розвитку підприємницької діяльності «ПП Прядкін Олександр Анатолійович»	Доцент Альошкіна Л.П.	3,00	ПП «Прядкін Олександр Анатолійович»
22.	Впровадження у виробництво наукових розробок кафедри туризму та готельно-ресторанної справи за напрямом «Ефективна гостинність. Офіціант як інструмент збільшення прибутку»	ст. викладач Парубок Н.В.	2,00	ФОП Музаверова Л.Х. кафе-бар «Серж»
Міжнародні договори				
23.	Реєстраційні дослідження препарату Smart Fresh <sup>tm</sup> Pro Tabs, регулятора росту, для яблук в сезоні 2017/2018 рр. в умовах України	професор Мельник О.В.	118,03	компанія «ТОВ АгроФреш Холдинг Франція»
Всього:			1258,97	

В університеті упродовж року успішно функціонували 12 наукових шкіл, очолюваних широковідомими вченими – докторами наук, професорами, академіками:

1. Наукова школа з мікробіології і фізіології рослин (Грицаєнко З.М., Карпенко В.П.).
2. Наукова школа з вивчення біології та технології вирощування плодових культур (Мельник О.В., Балабак А.Ф.).
3. Наукова школа з вивчення біології і технології вирощування овочевих культур (Улянич О.І.).
4. Наукова школа з економіки сільського господарства (Непочатенко О.О., Уланчук В.С., Семенда Д.К., Нестерчук Ю.О.).
5. Наукова школа удосконалення системи землеробства в Лісостепу України з плодовими та польовими культурами (Копитко П.Г., Єщенко В.О., Бутило А.П.)
6. Наукова школа з агрохімії та ґрунтознавства (Господаренко Г.М., Недвига М.В.).
7. Наукова школа з рослинництва і кормовиробництва (Полторецький С.П., Терещенко Ю.Ф.).

8. Наукова школа з технології зберігання і переробки плодів та овочів (Найченко В.М., Осокіна Н.М., Токар А.Ю.).

9. Наукова школа з генетики, селекції та насінництва сільськогосподарських культур (Рябовол Л.О.).

10. Наукова школа з лісових культур та фітомеліорації (Шлапак В.П.).

11. Наукова школа захисту і карантину рослин (Яновський Ю.П., Шевченко Ж.П.).

12. Наукова школа з вивчення методів удосконалення механізмів менеджменту організацій (Школьний О.О.).

На базі університету успішно працювали:

– Черкаське регіональне відділення Українського товариства фізіологів рослин, голова доктор с.-г. наук, професор Грицаєнко З.М., секретар – кандидат с.-г. наук, доцент Леонтюк І.Б.;

– Черкаське регіональне відділення Товариства мікробіологів України, голова доктор с.-г. наук, професор Грицаєнко З.М., секретар – кандидат с.-г. наук, доцент Притуляк Р.М.;

– Уманське регіональне відділення Українського товариства ґрунтознавців та агрохіміків. Очолює відділення професор, доктор сільськогосподарських наук Копитко П.Г., секретар – кандидат с.-г. наук, доцент Черно О.Д.;

– Черкаське відділення Українського товариства генетиків і селекціонерів. Очолює відділення кандидат сільськогосподарських наук, професор Опалко А.І., секретар – кандидат сільськогосподарських наук Сержук О.П.

В університеті працювали два регіональних відділення Академій:

– Уманське регіональне відділення Академії наук вищої освіти (АН ВО) України, до складу якого входять сім академіків;

– Уманське регіональне відділення Міжнародної академії аграрної освіти (МАО), до складу якого входять 14 академіків та 2 члени-кореспонденти.

Упродовж 2018 р. УНУС активно співпрацював з міжнародними асоціаціями, консорціумами, членом яких є:

- ISHS (Міжнародна Асоціація Наукового Садівництва);
- Magna Charta Observatory (Велика хартія університетів);
- Міжнародним екологічним рейтингом університетів (Green Metric World University Ranking on Sustainability);
- Асоціацією виробників часнику;
- Асоціацією грибовиробників України;
- Українською спілкою ірисів;
- Українською спілкою півоній.

В університеті упродовж року функціонували 24 науково-дослідних та навчально-наукових лабораторії (табл. 2.3).

Таблиця 2.3

### Лабораторії Уманського НУС

№ з/п	Назва лабораторії	Завідувач лабораторії
1	Проблемна науково-дослідна лабораторія «Оптимізації родючості ґрунту в плодючих насадженнях зі статусом наукової лабораторії масових аналізів»	професор, д.с.-г.н. Копитко П.Г.
2	Проблемна науково-дослідна лабораторія «Плодового розсадництва»	доцент, к.с.-г.н. Майборода В.П.
3	Навчально-науково-виробнича лабораторія «Біотехнології»	Майборода В.М.
4	Наукова лабораторія «Генетики, селекції та насінництва сільськогосподарських культур»	ст. викладач, к.с.-г.н. Діордієва І.П.
5	Науково-дослідна лабораторія «Біологічних основ продуктивності рослин»	доцент, к.с.-г.н. Леонтюк І.Б.
6	Науково-дослідна лабораторія «Агроекологія польових культур»	професор, д.с.-г.н. Яценко А.О.
7	Навчально-науково-виробнича лабораторія «Технолог»	доцент, к.с.-г.н. Заморська І.Л.
8	Науково-дослідна лабораторія «Грибівництва та вигонки овочів»	професор, д.с.-г.н. Улянич О.І.
9	Навчально-наукова лабораторія «Овочівництва закритого ґрунту»	професор, д.с.-г.н. Улянич О.І.
10	Науково-дослідна лабораторія «Екологічного моніторингу в агросфері»	професор, д.с.-г.н. Карпенко В.П.
11	Науково-дослідна лабораторія «Інтродукції, адаптації, розмноження і вирощування декоративних і лісових культур»	професор, д.с.-г.н. Поліщук В.В.
12	Науково-дослідна лабораторія «Соціальні ініціативи»	доцент, к.е.н. Гузар Б.С.

13	Науково-дослідна лабораторія «Маркетингові рішення»	доцент, к.е.н. Лементовська В.А.
14	Науково-дослідна лабораторія «Інноваційно-інвестиційний розвиток АПВ»	професор, к.е.н. Бурляй О.Л.
15	Науково-дослідна лабораторія «Біонеорганічної хімії, якості і безпеки об'єктів сільськогосподарського використання»	доцент, к.х.н. Жиляк І.Д.
16	Науково-дослідна лабораторія «Оцінка якості ґрунтів і продукції рослинництва»	професор, д.с.-г.н. Господаренко Г.М.
17	Науково-дослідна лабораторія «Інформаційні технології в обліку і аудиту»	професор, д.е.н. Уланчук В.С.
18	Науково-дослідна лабораторія «Сільський зелений туризм»	доцент, к.е.н. Нещадим Л.М.
19	Науково-дослідна лабораторія «Екологічної конверсії»	доцент, к.біол.н. Суханова І.П.
20	Науково-дослідна лабораторія менеджменту ЗЕД та логістики	доцент, к.е.н. Альошкіна Л.П.
21	НДЛ «Оцінка якості зерна та зернопродуктів»	професор, доктор с.-г. н. Осокіна Н.М.
22	НДЛ «Ресурсний центр зі сталого місцевого розвитку»	доцент, к. е. н. Світовий О.М.
23	Навчально-наукова соціологічна лабораторія кафедри соціально-гуманітарних і правових дисциплін	професор, д.соц.н. Шатохін А.М.
24	Наукова лабораторія сучасних геодезичних і землевпорядних технологій	доцент, к.с.-г.н. Шемікін М.В.

Наукову роботу студентів, аспірантів, молодих учених координували:

- Наукове товариство студентів та аспірантів Уманського НУС;
- Рада молодих учених.

Наукова робота студентів університету була зосереджена у 29 наукових гуртках кафедр.

Фундаментальні та прикладні дослідження університету виконувались на широковідомій науковій спільноті України і зарубіжжя історичній науковій базі, яка включає:

- теплично-оранжерейний комплекс, у складі якого оранжереї №1, 2 і 3 та 5 теплиць;
- навчально-виробничий відділ, до складу якого входять дослідне поле, дослідні селекційні ділянки, дослідні сади, дослідні овочеві ділянки, плодорозсадник, виноградник, ягідники, навчально-виробничі цехи з перероблення плодів, ягід і овочів, зерна, плодосховище, а також весняні та

зимові теплиці (історія відділу налічує понад 155 років).

У складі дослідного поля НВВ знаходяться унікальні стаціонарні досліді:

– Стаціонарний польовий дослід «Вплив вапнування на ефективність застосування добрив у польовій сівозміні, 2012 р.». Керівники досліді – Господаренко Г.М., Прокопчук І.В. (Атестат НААН №86).

– Стаціонарний польовий дослід «Агрохімічна ефективність різного співвідношення видів мінеральних добрив у зерно-просапній сівозміні, 2010 р.». Керівники досліді – Господаренко Г.М., Стасіневич О.Ю. (Атестат НААН №87).

– Стаціонарний польовий дослід «Розробка технології збереження родючості та раціонального використання ґрунтів Правобережного Лісостепу України, 1964 р.». Керівники досліді – Делеменчук М.І., Карасюк (1964–1974 рр), Карасюк І.М. (1974–2009 рр.), Господаренко Г.М. (з 2009 р.) (Атестат НААН №88).

– Стаціонарний польовий дослід «Вивчення систем удобрення насадження яблуні на темно-сірому опідзоленому важкосуглинковому ґрунті, 1931 р.». Керівники досліді: Рубін С.С. (1931–1985 рр.), Копитко П.Г. (з 1986 р.). (Атестат НААН №89).

– Колекційний ботанічний розсадник Уманського НУС – один з найстаріших такого профілю (заснований 140 років тому);

– Національне надбання України – науковий об'єкт «Унікальна дослідницька агроєкосистема яблуневого саду Уманського національного університету садівництва» (Постанова Кабінету Міністрів України від 5 грудня 2007 року № 1103-р);

– Науковий гербарій, заснований 1844 р., у зібраннях якого нараховується більше 35 тис. ексикат, у тому числі світового значення, яких не має більше в жодній колекції світу.



## **2.2. Основні результати наукових робіт, виконаних за державною, господарчою тематикою та науково-дослідними лабораторіями**

### **2.2.1. Державні й господарчі науково-дослідні роботи, у тому числі міжнародні**

1. Розробка і впровадження адаптивних технологій вирощування суниці та порівняння їх економічних ефективностей. Замовником НДР є Міністерство освіти і науки України. Керівник тематики – професор Бурляй О.Л.

Розроблялися технології вирощування суниці та окремі їх адаптивні ланки з метою підвищення економічної ефективності виробництва суниці. Розроблені теоретичні основи технологій з адаптивними елементами вирощування суниці, а також технологічні комплекси біологічних препаратів, які становлять основу біологізованих технологій. За результатами проведених досліджень опубліковано 4 наукові праці. Наукові досягнення продемонстровано й апробовано на наукових заходах: Міжнародній конференції «Інновації в садівництві» (УНУС, м. Умань), Всеукраїнській конференції «Інноваційні агротехнології» (УНУС, м. Умань) та Дні поля Уманського НУС.

2. Унікальна дослідницька агроєкосистема яблуневого саду Уманського НУС. Замовник робіт із забезпечення збереження та належного функціонування наукового об'єкту, що становить національне надбання є Міністерство освіти і науки України. Керівник – професор Копитко П.Г.

«Унікальна дослідницька агроєкосистема яблуневого саду Уманського НУС» – єдиний в Україні і світі стаціонарний дослід з системами удобрення яблуневого саду, що розміщений на площі 5 га. Проводились дослідження з встановлення впливу довготривалого застосування різних добрив на продуктивність плодових рослин та екологічний стан ґрунтового і всього навколишнього природного середовища.

За рахунок коштів державного фінансування проведена реконструкція дослідного саду. Проведені роботи із закладання молодого саду яблуні

високопродуктивними сортами. Впродовж вегетаційного періоду проводився догляд за ґрунтом і молодими деревами (мульчування приштамбових кругів, полив, дискування в міжряддях, захист рослин від хвороб і шкідників). Відібрані зразки ґрунту для визначення показників родючості та рослин – для визначення елементів живлення. За результатами проведених досліджень опубліковано 5 наукових праць.

3. Розробка та впровадження у виробництво інноваційних продуктів із зерна пшениці спельти. Замовником НДР є Міністерство освіти і науки України. Керівник тематики – професор Полторецький С.П.

Досліджувались технологічні властивості та біохімічні складові зерна пшениці спельти залежно від сорту та лінії для визначення напрямів його перероблення. На основі проведених досліджень та сучасних технологій переробки зерна в крупу розроблено технологічну схему виробництва крупи цілої і круп з пшениці спельти подрібнених № 1, 2 і 3. Вихід крупи з пшениці спельти № 1 вищий на 24,6 пунктів, круп подрібнених – на 14,1–19,3 пунктів порівняно з існуючою технологією виробництва крупи із пшениці м'якої подрібненої і шліфованої, а крупа має дуже високу загальну кулінарну оцінку (8,6–9,0 балів) і низьку тривалість варіння 18–25 хв.

Розроблено технологічну схему виробництва крупи плющеної з крупи пшениці спельти № 1, що забезпечує зменшення тривалості варіння каші на 4 хв і скорочення схеми виробництва з меншими енергосиловими витратами порівняно з технологією виробництва швидкорозварюваних пшеничних крупів. Отримані математичні моделі виробництва зернопродуктів із зерна пшениць повнофакторного експерименту є адекватними, відтворюваними, статистично надійними з відхиленою гіпотезою про наявність автокореляції та можуть бути використані для отримання проміжних значень змінних. За результатами проведених досліджень опубліковано 10 статей у фахових виданнях України, патент на корисну модель, 12 тез доповідей на Міжнародних і Всеукраїнських конференціях.

4. Біологічна оцінка препаратів із захисту с.-г. культур від шкідників та

хвороб. Замовники – ТОВ «Сингента», «ЕРІДОН», «АгріСаєнс Україна», «Аріста ЛайфСайєнс». Керівник тематики – професор Яновський Ю.П.

Виконувались реєстраційні дослідження з оцінки біологічної ефективності застосування фунгіцидів, інсектицидів, акарицидів і гербіцидів проти основних шкідливих об'єктів у плодкових насадженнях і посівах польових культур для подальшого розширення асортименту препаратів, що входять до чинного національного «Переліку пестицидів і агрохімікатів, дозволених до використання в Україні». Встановлено доцільність та можливість використання цих пестицидів з уточненням їх регламентації та біології й особливостей розвитку шкідливих організмів у сучасних агроценозах. Завдяки проведеним дослідженням буде удосконалено існуючу «Систему захисту багаторічних насаджень від основних шкідників, збудників хвороб і бур'янів». Результати досліджень представлено у вигляді звітів у Міністерство екології та природних ресурсів України для подальшої реєстрації цих препаратів.

За результатами проведених досліджень опубліковано 4 наукові праці. Наукові досягнення продемонстровано й апробовано на наукових заходах, у тому числі: Всеукраїнській науково-практичній конференції «Сучасні аспекти захисту рослин в Україні» (Уманський НУС, м. Умань), семінарі «Стратегія захисту багаторічних насаджень від основних шкідників, збудників хвороб і бур'янів» (с. Строїнці Вінницької обл.), семінарі «Актуальні питання захисту сільськогосподарських культур» (Управління АПВ Уманської ДРА) і ін.

5. Випробування ефективності застосування препаратів замовника із захисту с.-г. культур від шкідників та хвороб. Замовники – ТОВ «Адама Україна», «Спецтехнологія». Керівник тематики – доцент Мостов'як С.М.

Проводились випробування ефективності застосування пестицидів, інсектицидів проти основних шкідливих об'єктів у плодкових насадженнях. Результати досліджень представлено у вигляді звітів для подальшої реєстрації цих препаратів. За результатами проведених досліджень опубліковано дві наукові праці. Наукові досягнення продемонстровано й апробовано на наукових заходах, у тому числі: Всеукраїнській науково-практичній конференції «Сучасні

аспекти захисту рослин в Україні» (Уманський НУС м. Умань), з'їзді Українського ентомологічного товариства (м. Харків), семінарах ТОВ «АДАМА Україна» (м. Київ).

6. Дослідження біологічних основ і продуктивності сільськогосподарських культур при застосуванні біологічних препаратів. Замовник – ПП НВП «Агроенергетичні технології». Керівник – доцент Леонтюк І.Б.

Вивчалася дія біологічних препаратів на фізіолого-біохімічні процеси в рослинах пшениці озимої, а саме – вміст фотосинтетичних пігментів, накопичення сухої речовини, чисту продуктивність фотосинтезу, ростові процеси, урожайність культури та показники якості зерна. Встановлено, що поєднання обробки насіння перед висівом з посходовим внесенням біологічно активних речовин сприяє посиленню біологічних процесів. В рослинах активізуються процеси формування площі листкового апарату пшениці озимої, накопичення сухих речовин в листках і стеблах пшениці озимої, простежується підвищення вмісту фотосинтезуючих пігментів, і в кінцевому результаті – зростання врожайності та покращення якості зерна. На підставі отриманих даних розроблена науково обґрунтована екологічно безпечна технологія виробництва високоякісної продукції пшениці озимої.

За результатами проведених досліджень опубліковано 2 наукові праці. Наукові досягнення продемонстровано й апробовано на Дні поля Уманського НУС.

7. Вивчення морфобіологічних ознак і якості зерна гібридів кукурудзи. Замовник – ТОВ «Агропромислова компанія «Маїс». Керівник – доцент Заболотний О.І.

Досліджувались особливості формування зернової продуктивності нових гібридів кукурудзи селекції ТОВ «Агропромислова компанія «Маїс» за різних строків і норм сівби в умовах Правобережного Лісостепу України. Розроблені науково-обґрунтовані рекомендації вирощування гібридів кукурудзи середньостиглої групи, які на період збирання формують високу врожайність за

оптимальної вологості зерна, що дозволяє знизити затрати на досушування зерна.

За результатами проведених досліджень опубліковано дві наукові праці. Наукові досягнення продемонстровано й апробовано на Всеукраїнській конференції «Актуальні питання землеробства» (УНУС, м. Умань), Дні поля Уманського НУС.

8. Ефективність застосування листового живлення на посівах сільськогосподарських культур. Замовник – ТОВ «Агрозахист Донбас». Керівник – доцент Накльока Ю.І.

Проводились дослідження ефективності використання препаратів для листового живлення рослин ТОВ «Агрозахист Донбас» на посівах кукурудзи, сої та пшениці озимої. Розроблені науково-обґрунтовані рекомендації застосування стимуляторів росту та мікродобрих, що дозволило отримати прибавку врожайності зерна пшениці озимої на 10%, сої – 13,8% та кукурудзи на рівні 28,8 %.

За результатами проведених досліджень опубліковано дві наукові праці. Наукові досягнення продемонстровано й апробовано на Всеукраїнській конференції «Актуальні питання землеробства» (УНУС, м. Умань), День поля Уманського НУС.

9. Вивчення ефективності засобів захисту рослин на посівах картоплі і часнику. Замовник ПП «Агро-Адмірал». Керівник – доцент Ковтунюк З.І.

Проведені дослідження з вивчення ефективності застосування біопрепаратів АгроМар І, АгроМар Ф фірми ПП «Агро-Адмірал» за обробки рослин картоплі і часнику в період вегетації. Встановлено, що використання досліджуваних препаратів сприяло збільшенню кількості і маси бульб великої і середньої фракції, що відобразилось на загальній урожайності картоплі та зменшенні кількості нітратів на 6,5–25% залежно від сорту, розроблено ефективний захист рослин картоплі від колорадського жука і хвороб протягом вегетації.

За результатами проведених досліджень опубліковано 2 наукові праці. Наукові досягнення продемонстровано й апробовано на Всеукраїнських

наукових конференціях «Екологія – шляхи гармонізації відносин природи та суспільства», «Сучасні аспекти захисту рослин в Україні» (Уманський НУС, м. Умань).

10. Мікроклональне розмноження береки лікарської *in vitro* та проведення хімічних аналізів акумулятивного горизонту ґрунтів. Замовник – Національний природничий парк «Кармелюкове Поділля». Керівник – професор Шлапак В.П.

На основі оптимізації параметрів садивного матеріалу з урахуванням біологічних особливостей, удосконалено елементи та розроблено технологію вирощування високоякісного садивного матеріалу береки лікарської *in vitro*, розроблено комплекс біотехнологічних прийомів для одержання самоклонів, рослин регенерантів та їх адаптація до умов *in vitro*. 30 шт. живців береки лікарської передано в НПП «Кармелюкове Поділля». Проведений агрохімічний аналіз ґрунту в НПП «Кармелюкове Поділля».

За результатами проведених досліджень опубліковано дві наукові праці. Наукові досягнення продемонстровано на Міжнародній конференції «Актуальні проблеми лісового і садово-паркового господарства» (УНУС, м. Умань).

11. Обґрунтування напрямів удосконалення маркетингової діяльності ФГ «Агрофірма «БАЗИС». Замовник – ФГ «Агрофірма «БАЗИС». Керівник – доцент Пенькова О.Г.

Проведені дослідження оцінки організації та ефективності маркетингової діяльності ФГ «Агрофірма «Базис», розроблені теоретичні положення й науково-практичні рекомендації, спрямовані на удосконалення діяльності господарства.

За результатами проведених досліджень опубліковано дві наукові праці. Наукові досягнення продемонстровано й апробовано на двох наукових заходах, у тому числі: Всеукраїнській науково-практичній конференції «Становлення та розвиток маркетингу в Україні: від теорії до практики», (УНУС, м. Умань), науковому семінарі «Використання маркетингових технологій на ринку продовольчих товарів» (УНУС, м. Умань).

12. Вдосконалення оподаткування сільськогосподарських товаровиробників. Замовник ПСП «Синюха». Керівник – професор Бечко П.К.

Проведено оцінку оподаткування сільськогосподарських товаровиробників єдиним податком та податком на додану вартість. Розроблено рекомендації щодо вдосконалення оподаткування сільськогосподарських товаровиробників.

За результатами проведених досліджень опубліковано одну наукову працю. Наукові досягнення продемонстровано й апробовано на Всеукраїнській науковій конференції «Актуальні питання сучасної економіки» (УНУС, м. Умань).

13. Вивчення технології вирощування часнику озимого сорту Софіївський і Прометей. Замовник – ФГ «Концентрат». Керівник – професор Улянич О.І.

Проводились польові дослідження з вивчення біології і технології вирощування часнику озимого сорту Софіївський та Прометей. На підставі отриманих даних розроблена науково обґрунтована технологія вирощування часнику озимого.

За результатами проведених досліджень опубліковано три наукові праці. Наукові досягнення продемонстровано й апробовано на наукових заходах: Всеукраїнській конференції «Актуальні питання землеробства» (УНУС, м. Умань), круглому столі «Технологічні особливості вирощування часнику в Україні» (УНУС, м. Умань), Фестивалі часнику (с. Песець Новоушинський р-н., Дні поля Уманського НУС).

14. Визначення біологічної врожайності пшениці озимої на основі біометричних показників рослин. Замовник – ТОВ «Інспекторат Україна». Керівник – доцент Жиляк І.Д.

Проведені науково-дослідні роботи з визначення показників якості зерна пшениці озимої. Біологічним методом на основі біометричних показників визначена біологічна врожайність пшениці озимої, визначено врожайність за стандартною (заліковою) вологістю 14%, використано поправочний коефіцієнт 0,96 для одержання врожайності з урахуванням утрат при збиранні.

За результатами проведених досліджень опубліковано дві наукові праці. Наукові досягнення продемонстровано й апробовано на двох наукових заходах, у

тому числі: Міжнародній науково-практичній конференції «Актуальні проблеми агрономії» (УНУС, м. Умань), Всеукраїнській конференції молодих учених (УНУС, м. Умань).

15. Діагностика ймовірності банкрутства та розробка напрямів його попередження в СФГ «Серпанок» с. Бесідка Ставищенського району. Замовник – СФГ «Серпанок». Керівник – доцент Смолій Л.В.

Проведено аналіз фінансового стану СФГ «Серпанок» Ставищенського району Київської області, спрямований на своєчасне виявлення загрози банкрутства, визначено джерела розвитку негативних тенденцій. Розроблено рекомендації щодо подолання кризових явищ, що дозволить попередити настання банкрутства господарства.

За результатами проведених досліджень опубліковано одну наукову працю.

Наукові досягнення продемонстровано й апробовано на III Всеукраїнській науково-практичній конференції «Проблеми обліково-аналітичного забезпечення управління підприємницькою діяльністю» (м. Полтава).

16. Напрями підвищення ефективності використання ресурсного потенціалу в СФГ «Серпанок» с. Бесідка Ставищенського району Київської області. Замовник – СФГ «Серпанок». Керівник – доцент Ревуцька А.О.

Здійснено оцінку ефективності ресурсного потенціалу СФГ «Серпанок» Ставищенського району Київської області, проаналізовано економічні показники виробничої та господарської діяльності підприємства. Розроблено рекомендації щодо підвищення ефективності формування та використання ресурсного потенціалу через забезпечення раціонального використання трудових ресурсів, основних засобів та оборотних активів, а також застосування ресурсозберігаючих технологій.

За результатами проведених досліджень опубліковано одну наукову працю.

Наукові досягнення продемонстровано й апробовано на одному науковому заході: III Всеукраїнській науково-практичній конференції



«Проблеми обліково-аналітичного забезпечення управління підприємницькою діяльністю» (м. Полтава).

17. Розробки з технічного переоснащення діючого борошномельного комплексу. Замовник – СФГ «Нова Україна». Керівник – доцент Новак Л.Л.

Проведені роботи з вивчення діючого борошномельного комплексу селянського (фермерського) господарства «Нова Україна» с. Теолин Монастирищенського району. Розроблено рекомендації з технічного переоснащення діючого борошномельного комплексу з метою збільшення виходу борошна вищого сорту та збільшення продуктивності заводу при збереженні існуючого обладнання.

Наукові досягнення продемонстровано на Міжнародній науково-практичній конференції «Імпортозамінні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва» (УНУС, м. Умань).

18. Розробка пропозицій стосовно технічного переоснащення борошномельного заводу трисортного помелу пшениці продуктивністю 150 т/добу. Замовник – ТОВ «Ватав». Керівник – доцент Євчук Я.В.

Обґрунтовано розрахунок технологічних ліній виробництва комбікормів з урахуванням абсолютно сухої речовини. Розроблена лінія з переробки сої, що дасть змогу виробляти цінну соєву олію, а утворений шрот-вичавки використовувати як компонент для виробництва комбікормів.

За результатами досліджень опубліковано 2 наукові праці. Наукові досягнення продемонстровано на Міжнародній виставці інноваційних рішень в зерновому господарстві «Зернові технології – 2018» (м. Київ).

19. Підвищення ефективності виробництва рослинницької продукції у ФГ «Оберіг». Замовник – ФГ «Оберіг». Керівник – доцент Котвицька Н.М.

Проведені дослідження ефективності виробництва рослинної продукції у ФГ «Оберіг» Уманського району Черкаської області з використанням методів економіко-статистичного аналізу.

Розроблено рекомендації для підвищення ефективності виробництва рослинної продукції, що передбачають застосування комплексного підходу при

їх реалізації. Наукові досягнення продемонстровано на Всеукраїнській науковій конференції «Актуальні питання сучасної економіки» (Уманський НУС, м. Умань).

20. Розробка технології напоїв підвищеної біологічної цінності. Замовник – ГТ з додатковою відповідальністю «Іскра». Керівник – професор Токар А.Ю.

Досліджено фізико-хімічні показники якості наявних некріплених виноматеріалів з плодів малини, смородини чорної, яблук і суниці. Надано рекомендації щодо готування виноматеріалів, оброблених за розробленими рецептурами, оцінено органолептичні показники якості напоїв.

За результатами проведених досліджень опублікована наукова праця. Наукові досягнення продемонстровано на Міжнародній науково-практичній конференції «Імпортозамінні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва» (УНУС, м. Умань).

21. Науково-аналітичне обґрунтування стратегічного розвитку підприємницької діяльності ПП «Прядкін Олександр Анатолійович». Замовник – ПП «Прядкін Олександр Анатолійович». Керівник – доцент Альошкіна Л.П.

Проведено аналіз первинної документації щодо підприємницької діяльності ПП «Прядкін Олександр Анатолійович». Визначено основні стратегічні напрями розвитку підприємницької діяльності суб'єкту дослідження. Розроблено стратегію розвитку підприємницької діяльності ПП «Прядкін Олександр Анатолійович».

За результатами проведеного дослідження опубліковано одну наукову працю. Наукові досягнення за результатами дослідження продемонстровано на VIII Всеукраїнській науково-практичній конференції «Менеджмент XXI століття: проблеми і перспективи (Уманський НУС, м. Умань).

22. Впровадження у виробництво наукових розробок кафедри туризму та готельно-ресторанної справи за напрямом «Ефективна гостинність. Офіціант як інструмент збільшення прибутку». Замовник – ФОП Музаверова Л.Х. (кафе-бар «Серж»). Керівник – ст. викладач Парубок Н.В.

Проведено навчання офіціантів професійним вмінням і навичкам сервірування столу, спілкування з клієнтами та впровадження новітніх технологій у їх виробництво задля збільшення прибутків закладу та середнього чека відвідувача.

Наукові розробки продемонстровано на «Гастро-турі», кулінарному батлі «Красиво. Креативно. Смачно», конкурсі «The Young Bartender» (УНУС, м. Умань).

23. Реєстраційні дослідження препарату Smart Fresh<sup>tm</sup> Pro Tabs, регулятора росту, для яблук в сезоні 2017/2018 рр. в умовах України. Замовник – «ТОВ АгроФреш Холдинг Франція». Керівник – професор Мельник О.В

Досліджувались питання вдосконалення ефективності холодильного зберігання плодів яблуні шляхом обробки інгібітором етилену після збирання. Встановлено позитивну дію післязбиральної обробки інгібітором етилену – препаратом Smart Fresh<sup>tm</sup> Pro Tabs на збереженість яблук сортів Гала і Голден Делішес.

За результатами проведених досліджень опубліковано 4 наукових праці. Наукові досягнення продемонстровано й апробовано на Міжнародному семінарі «Яблучний бізнес. Розширення можливостей» (м. Немирів).

### **2.2.2. Наукова робота науково-дослідних лабораторій**

1. Проблемна науково-дослідна лабораторія «Оптимізації родючості ґрунту в плодоягідних насадженнях зі статусом наукової лабораторії масових аналізів». Завідувач лабораторії – професор Копитко П.Г.

Науково-дослідною лабораторією ведеться довготривалий дослід «Унікальна дослідницька агроecosистема яблуневого саду Уманського НУС», що має статус національного надбання України (Постанова Кабінету Міністрів України від 5 грудня 2007 року № 1103-р). У 2018 році проведені роботи із закладання молодого саду яблуні високопродуктивними сортами.

Лабораторією надавалися аналітичні послуги кафедрам університету з

виконання аспірантських, дипломних та інших робіт – проведено 708 аналізів.

Надані замовні послуги з агрохімічного обстеження ґрунтів у фермерських господарствах та інших формуваннях, проаналізовано 269 проб ґрунту. За результатами аналізів надано практичні рекомендації з вирощування на їх землях плодкових, овочевих, польових культур.

Виконувалися аналізи питної і технічної води за компенсаційною угодою з Уманською Держспоживчою службою (750 аналізів) та для підготовки дипломних робіт студентами кафедр університету (100 аналізів). Всього з дослідів лабораторії виконано 5585 аналізи.

За результатами роботи лабораторії опубліковано шість наукових праць.

2. Проблемна науково-дослідна лабораторія «Плодового розсадництва». Завідувач лабораторії – доцент Майборода В.П.

Лабораторією досліджувались питання вдосконалення існуючих вітчизняних та перевірка нових елементів зарубіжних передових технологій вирощування високоякісного садивного матеріалу плодкових і ягідних культур, надання науково-виробничих консультацій із закладання та ведення плодкових розсадників, вирощування кронваних багатопровідникових саджанців яблуні.

Результати досліджень упроваджено у навчальний процес для викладання курсів «Розсадництво», «Прогресивні технології в плодovому розсадництві», «Плодівництво», а також застосовуються у технології вирощування садивного матеріалу в плодovому розсаднику навчально-виробничого відділу університету.

За результатами роботи наукової лабораторії опубліковано одинадцять наукових праць. Наукові досягнення продемонстровано й апробовано на Міжнародній конференції «Інновації в садівництві» (УНУС, м. Умань), науково-виробничому семінарі «День саду Уманського НУС». Протягом звітного періоду співробітники лабораторії брали активну участь у проведенні виставок, наданні консультацій.

3. Навчально-науково-виробнича лабораторія «Біотехнології». Завідувач лабораторії – Майборода В.М.

Наукова робота проводилася за напрямками: мікроклональне розмноження

рослинного матеріалу, створення оздоровленого матеріалу *in vitro*, клітинна селекція *in vitro*. В 2018 році для створення колекції вихідних оздоровлених рослин, подальшого клонального мікророзмноження та вирощування садивного матеріалу, введено в культуру *in vitro* сорти суниці садової (Клері, Ельсанта, Ольвія, Хоней), перспективні та продуктивні сорти картоплі (Лугівський, Рів'єра, Пікасо, Вітара та ін.), сорти ожини (Торнфрі, Рубен, Проф'южен), карликова підщепа для черешні – Гізела 6.

Наукові досягнення продемонстровано й апробовано на двох наукових заходах, у тому числі: Міжнародній конференції «Селекційно-генетична наука і освіта» (УНУС, м. Умань), Міжнародній конференції «Інновації в садівництві» (УНУС, м. Умань).

4. Наукова лабораторія «Генетики, селекції та насінництва сільськогосподарських культур». Завідувач лабораторії – ст. викладач Діордієва І.П.

Науково-дослідна робота виконувалась за напрямками: проведення фундаментальних та прикладних досліджень з генетики сільськогосподарських рослин, із селекції та насінництва сільськогосподарських культур.

У результаті проведених досліджень: проведено схрещування для виділення закріплювачів стерильності жита озимого, закладено ділянки гібридизації для отримання стерильних форм жита озимого, проведено гібридизацію кращих за комплексом господарських ознак зразків пшениці м'якої, твердої та спельти, гібридизацію тривидових тритикале та пшениці спельти, а також чотиривидових тритикале із пшенично-ячмінними гібридами, беккросні схрещування для передачі гена спельтоїдності кращим сортам озимої пшениці, добори кращих номерів пшениці м'якої, твердої та спельти за комплексом ознак, передано до Українського інституту інтелектуальної власності способи відбору та конверсії пшенично-житніх хромосомно заміщених форм тритикале, висіяно дослідні ділянки пшениці (510 номерів), які включають ділянки гібридизації (100 номерів), колекційний розсадник (410 номерів), передано на державну науково-технічну експертизу сорт пшениці м'якої озимої

Аркадія, проведено гібридизацію кукурудзи.

За результатами роботи наукової лабораторії отримано три патенти на корисну модель, опубліковано 11 праць.

Наукові досягнення продемонстровано й апробовано на Міжнародній науковій конференції «Селекційно-генетична наука і освіта» (УНУС, м. Умань), всеукраїнській конференції «Генетика і селекція у сучасному агрокомплексі» (УНУС, м. Умань), Дні поля Уманського НУС.

5. Науково-дослідна лабораторія «Біологічних основ продуктивності рослин». Завідувач лабораторії – доцент Леонтюк І.Б.

Лабораторією проводились дослідження з вивчення впливу інокуляції насіння пшениці озимої сорту Місія Одеська біологічними препаратами Біокомплекс АТ в комплексі з Агростимуліном + Альтер РК 1,0 л/т + Альтер універсальний 1,0 л/т + Трептолем + Бор 0,3 л/т + Аватар захист 0,2 л/т + Наноактиватор 0,1 л/т з послідовним посходовим внесенням гербіциду Гроділу Максі в нормах 100 та 110 мл/га окремо та сумісно з Біокомплексом АТ в нормі 1,0 л/га та АБК ОЗВІ. Встановлено, що інокуляція насіння біологічно активними речовинами покращує польову схожість насіння пшениці озимої, сприяє кращому проходженню фізіологічних процесів, а саме зростанню кількості листків на одній рослині та збільшенню їх площі, активізує процеси активного накопичення вмісту сухих речовин та синтезу фотосинтетичних пігментів. Всі ці показники, в кінцевому результаті, сприяють підвищенню врожайності пшениці озимої. На підставі отриманих даних розроблені науково обґрунтовані рекомендації з використання препаратів.

За результатами роботи лабораторії опубліковано дві наукові праці. Наукові досягнення продемонстровано й апробовано на Всеукраїнській науковій конференції «Актуальні питання землеробства» (УНУС, м. Умань), Дні поля Уманського НУС.

6. Науково-дослідна лабораторія «Агроєкологія польових культур». Завідувач лабораторії – професор Яценко А.О.

За звітний період співробітники кафедри у двох сівозмінах (шестипільній

польовій і семипільній кормовій) досліджували питання вдосконалення екологічно-доцільних сортових технологій вирощування польових і кормових культур. Серед польових культур у шестипільній сівозміні досліджувались прийоми підвищення продуктивності й ефективності вирощування пшениці озимої і ярої, ячменю ярого, цукрових буряків, сої, гречки і проса, кукурудзи на зерно. У кормовій семипільній сівозміні досліджувалось питання підвищення продуктивності люцерни на корм і кукурудза на силос, сидерації в обох сівозмінах. Отримані результати досліджень з обох сівозмін будуть використані для підготовки рекомендації виробництву та написання наукових і дипломних робіт.

За результатами роботи лабораторії опубліковано 26 наукових праць. Наукові досягнення продемонстровано й апробовано на Міжнародній науково-практичній конференції «Актуальні проблеми агрономії» (УНУС, м. Умань), Дні поля Уманського НУС.

7. Навчально-науково-виробнича лабораторія «Технолог». Науковий керівник – доцент Заморська І.Л.

Лабораторією розробляються сучасні конкурентоспроможні технології зберігання плодів та овочів у свіжому та замороженому вигляді, виробництво харчових продуктів рослинного походження, некріплених виноматеріалів і вин з плодів та ягід.

На базі лабораторії виготовлялися зразки сушених плодів і овочів, вин, соків та іншої консервованої продукції, які представлялись на регіональних, обласних, всеукраїнських та міжнародних виставках. Також на базі НДЛ «Технолог» проводились роботи за тематикою «Розробка технології напоїв підвищеної біологічної цінності» (договір №15/18 від 04.10.2018 р. з ТОВ «Іскра»).

Наукові досягнення продемонстровано й апробовано на Міжнародній конференції «Імпортозамінні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва» (УНУС, м. Умань).

За результатами роботи лабораторії опубліковано 12 наукових праць,

видано п'ять патентів та три технологічні інструкції.

8. Науково-дослідна лабораторія «Грибівництва та вигонки овочів». Завідувач лабораторії – професор Улянич О.І.

Лабораторією виконувались дослідження за напрямками: підбір рослинних компонентів, дослідження якості субстрату та його придатності для вирощування грибів інтенсивним способом, підбір високопродуктивних штамів грибів, встановлення оптимального режиму гідротермічної обробки складових субстрату, вплив температури, вологості повітря, субстрату, інтенсивності освітлення на врожайність грибів та вигонки овочів. Функціонування лабораторії дає можливість покращити практичну підготовку студентів з дисципліни «Грибівництво» та допомогти краще оволодіти технологічними заходами вирощування їстівних грибів в штучних умовах та здійснювати вигонку зелених овочів у несезонний період.

За результатами роботи лабораторії опубліковано наукову працю. Наукові досягнення продемонстровано на Всеукраїнській студентській науковій конференції, на виставці до Дня знань.

9. Навчально-наукова лабораторія «Овочівництва закритого ґрунту». Завідувач лабораторії – професор Улянич О.І.

Лабораторією виконувались дослідження за напрямками: встановлення кращих умов росту овочевих рослин у весняній теплиці; визначення кращих гібридів для вирощування у весняній теплиці; розрахунок економічної ефективності вирощування гібридів у весняній теплиці. За результатами роботи лабораторії опубліковано два навчальні посібники «Біологічні особливості і вирощування малопоширених овочів», «Малопоширені овочеві рослини», дві статті, що цитуються у наукометричній базі Web of Science.

Наукові досягнення продемонстровано й апробовано на Всеукраїнській конференції «Актуальні питання землеробства» (УНУС, м. Умань), на виставці до Дня знань. За звітний період на високому методичному рівні проведено більше 70 практичних занять. Практичні заняття зі студентами та закладання дослідів з дипломного проектування проводились у зимовій теплиці НВВ



Уманського НУС. За звітний період 19 студентів захистили дипломні роботи та отримали ОКР магістр з «Технологій закритого ґрунту».

10. Науково-дослідна лабораторія «Екологічного моніторингу в агросфері». Завідувач лабораторії – професор Карпенко В.П.

Лабораторія проводила наукову роботу: з оптимізації препаративних форм мікробіологічних препаратів, з розробки технологій підвищення продуктивності сільськогосподарських культур за використання сумішей мікробіологічних та хімічних препаратів, надавалися послуги з ідентифікації захворювань рослин з підтвердженням мікробіологічними аналізами та ін. Рекомендовані удосконалені форми мікробіологічних препаратів для подальшого використання у сільському господарстві, розроблені та рекомендовані оптимальні за дією на навколишнє природне середовище суміші мікробіологічних та хімічних препаратів, що забезпечують суттєве підвищення продуктивності посівів за мінімального негативного впливу як на рослини, так і ґрунт.

За результатами роботи лабораторії опубліковано три наукові праці, у тому числі п'ять методичних, виробничих та навчальних рекомендацій, одержано патент на корисну модель.

11. Науково-дослідна лабораторія «Інтродукції, адаптації, розмноження і вирощування декоративних і лісових культур». Завідувач лабораторії – професор Поліщук В.В.

Діяльність лабораторії направлено на вирішення наукових проблем, пов'язаних з розробкою прогресивних способів розмноження та прискореного вирощування (зеленого і здерев'янілого живцювання, мікроклонального розмноження) оздоровленого садивного матеріалу плодкових, декоративних і лісових культур. Лабораторією проведено добір найбільш перспективних видів, форм і сортів декоративних, малопоширених садових рослин придатних для використання в озелененні, удосконалено елементи технології вирощування перспективних сортів маточних рослин чорниці високорослої для стеблового живцювання, вивчено здатність сортів перспективних сортів чорниці

високорослої до розмноження зеленими і здерев'янілими стебловими живцями, укорінено 500 шт живців ялівця, 500 шт туї західної, 3000 шт самшиту вічнозеленого, 100 шт актинідії, 50 шт фундука.

За результатами роботи лабораторії опубліковано сім наукових праць, подано заявки у Міністерство аграрної політики та продовольства України для проведення кваліфікаційної експертизи (№3097 від 11.09.2018 р.) на авторські свідоцтва трьох сортів фундука – «Софіївський-1», «Софіївський-2» і «Софіївський-15» та на право внесення цих сортів до Державного реєстру сортів придатних до поширення в Україні.

Наукові досягнення продемонстровано й апробовано на Міжнародній науковій конференції «Актуальні проблеми садово-паркового мистецтва» (УНУС, м. Умань), семінарі «Сучасний стан та перспективи розвитку системи озеленення в Україні» (УНУС, м. Умань), Дні поля Уманського НУС.

12. Науково-дослідна лабораторія «Соціальні ініціативи». Завідувач лабораторії – доцент Гузар Б.С.

Діяльність лабораторії спрямовувалась на надання консультацій та рекомендацій з питань соціального захисту населення, оподаткування, податкового аудиту, бізнес-планування, бюджетування, фінансування, бюджетної децентралізації та страхування фізичних та юридичних осіб.

У 2018 році науковцями НДЛ укладено господарчий договір з розробки рекомендацій щодо вдосконалення оподаткування сільськогосподарських підприємств (договір №9/18 від 06.06.2018 р. з ПСП «Синюха»). На базі лабораторії проведено п'ять науково-практичних семінари, зустрічі з представниками підприємств, організацій та установ міста, району та Черкаського регіону за тематикою досліджень і науковими напрямками лабораторії, тренінг для банкірів та дев'ять круглих столів.

За результатами роботи лабораторії опубліковано сім наукових праць.

13. Науково-дослідна лабораторія «Маркетингові рішення». Завідувач лабораторії – доцент Лементовська В.А.

Робота науково-дослідної лабораторії була спрямована на вивчення

проблем маркетингової діяльності підприємств та організацій в умовах внутрішнього та зовнішнього середовища і його впливу на результати підприємницької діяльності, проведення маркетингових досліджень, адаптація зарубіжного досвіду управління маркетинговою діяльністю підприємств та організацій до сучасних умов національного – бізнес середовища, розроблення маркетингових стратегій, програм та їх впровадження в практику підприємств та організацій, розроблення рекламних заходів підприємств, надання консультаційних послуг фізичним та юридичним особам з питань організації та вдосконалення маркетингової діяльності підприємства та організацій.

Науково-дослідною лабораторією у 2018 році проведена оцінка організації та ефективності маркетингової діяльності ФГ «Агрофірма «Базис» та розроблені рекомендації на її удосконалення.

За результатами роботи лабораторії опубліковано 20 наукових праць. На базі НД лабораторії проведено науковий семінар «Використання маркетингових технологій на ринку продовольчих товарів», семінар з рекламної діяльності за участю представників Рекламної майстерні «Шалена друкарня», тренінги та два круглих столів.

14. Науково-дослідна лабораторія «Інноваційно-інвестиційний розвиток АПВ». Завідувач лабораторії – професор Бурляй О.Л.

Лабораторією виконувались дослідження з вивчення економічної доцільності органічного землеробства, стратегічні завдання розвитку галузей тваринництва та рослинництва, впровадження інноваційних технологій в садівництві та обґрунтування їх ефективності, ефективність інвестування в галузі сільськогосподарського виробництва.

У 2018 році науковцями лабораторії виконувалася науково-дослідна робота на тему «Розробка і впровадження адаптивних технологій вирощування суніці та порівняння їх економічних ефективностей».

За результатами роботи лабораторії опубліковано монографію, сім статей, отримано свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір. На базі лабораторії проведено три економічні семінари та два круглі столи.

15. Науково-дослідна лабораторія «Біонеорганічної хімії, якості і безпеки об'єктів сільськогосподарського використання». Завідувач лабораторії – доцент Жилияк І.Д.

Науково-дослідна робота проводилась за напрямками: розробка інноваційних технологій одержання фосфатів перехідних матеріалів та дослідження термічних перетворень хімічних сполук з властивостями пігментів, каталізаторів, люмінофорів і біологічно активними властивостями; одержання наноконпозицій з молібденом різної концентрації, вивчення біологічної активності наномолібденової конпозиції в посівах сої, екологічний стан централізованого та децентралізованого водопостачання аграрних територій України, визначення біологічної врожайності пшениці озимої на основі біометричних показників рослин.

За результатами роботи лабораторії опубліковано 12 наукових праць, отримано патент на винахід, 9 патентів на корисну модель. Наукові досягнення продемонстровано й апробовано на Міжнародній виставці «Інтерагро -2018» (м. Київ), Міжнародному промисловому форумі (м. Київ).

16. Науково-дослідна лабораторія «Оцінка якості ґрунтів і продукції рослинництва». Завідувач лабораторії – професор Господаренко Г.М.

Лабораторією виконувалось відбір зразків ґрунту (для визначення вмісту гумусу, кислотності, рухомих сполук азоту, фосфору і калію) і рослин (для визначення вмісту азоту, фосфору, калію та показників якості продукції). Отримані результати досліджень будуть використані для підготовки рекомендації виробництву з удобрення польових культур і написання наукових і дипломних робіт.

За результатами роботи лабораторії опубліковано 14 наукових праць та отримано патент на корисну модель. На базі лабораторії проведено Всеукраїнську конференцію «Інноваційні агротехнології» (УНУС, м. Умань).

17. Науково-дослідна лабораторія «Інформаційні технології в обліку і оподаткування». Завідувач лабораторії – професор Уланчук В.С.

Діяльність лабораторії сприяє поєднанню інтелектуальних, людських, матеріально-технічних і документальних ресурсів з виконання дослідних, проектних і консультаційних робіт у системі бухгалтерського обліку і аудиту, забезпечення поєднання в єдиний структурований простір з метою отримання результативних показників їх діяльності для подальшого використання, популяризації та комерціалізації отриманих результатів. Напрямки досліджень лабораторії: стан та удосконалення бухгалтерського обліку і аудиту у відповідності до міжнародних стандартів; стан та удосконалення бухгалтерського обліку і аудиту сільськогосподарських підприємств; впровадження інформаційних систем в облік.

За результатами роботи лабораторії опубліковано 12 наукових праць, отримано свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір та оприлюднено результати НДЛ шляхом проведення науково-практичного семінару «Практичні аспекти обліку і оподаткування найманих працівників: Реформування та перспективи» та трьох круглих столів .

18. Науково-дослідна лабораторія «Сільський зелений туризм». Завідувач лабораторії – доцент Нещадим Л.М.

Дослідження НДЛ сільського зеленого туризму проводились за напрямками: стимулювання розвитку селянських господарств, які займаються зеленим туризмом; оцінювання та аналіз туристичної діяльності на різних ієрархічних рівнях; здійснення інформаційно-консультаційної діяльності про особливості організації сільського зеленого туризму; розроблення стандартів якості комплексного безпечного туристичного обслуговування споживачів; надання послуг із розробки туристичних маршрутів по регіонах України та селах Черкаського регіону; оцінювання соціально-економічної ефективності туристичної діяльності в галузі сільського зеленого туризму.

За результатами роботи лабораторії опубліковано 25 наукових праць, оприлюднено результати науково-дослідної лабораторії шляхом проведення Всеукраїнської наукової конференції «Стратегічні перспективи туристичної та готельної індустрії України», науково-практичних семінарів, майстер класів.

19. Науково-дослідна лабораторія «Екологічної конверсії» Завідувач лабораторії – доцент Суханова І.П.

Лабораторія виконувала дослідження механізмів функціонування природних екосистем, їх продуктивності і енергетики в різних кліматичних зонах України з метою розробки відповідних методик екологізації сільського господарства. За звітний період НДЛ вирішувались наступні завдання: полікультура як пріоритетний напрямок формування екологічно толерантних фітоценозів; розвиток альтернативної енергетики на основі вирощування і використання біомаси високоенергетичних культур роду *Miscanthus* і пелет з його біологічної маси в якості палива; дослідження тенденцій зниження родючості ґрунтів залежно від виробничого типу (спеціалізації) сільськогосподарського підприємства у господарствах лісостепової зони України; дослідження агроекологічної ефективності застосування мікробіологічних препаратів при вирощуванні овочевих культур; використання вермикультури як екологічного способу утилізації органічних відходів та виробництва біогумусу.

За результатами роботи лабораторії опубліковано 12 наукових праць. На базі лабораторії проведено Всеукраїнську конференцію «Екологія – шляхи гармонізації відносин природи та суспільства (УНУС, м. Умань).

20. Науково-дослідна лабораторія менеджменту ЗЕД та логістики. Завідувач лабораторії – доцент Альошкіна Л.П.

Науково-дослідною лабораторією надані консультаційні послуги щодо організації власної справи в умовах зовнішнього ринку та планування участі в глобальних логістичних мережах; консультаційна допомога щодо розробки бізнес-планів; комунікаційні послуги та надання інформації щодо діяльності на зовнішньому ринку участі у глобальних логістичних мережах; консультаційна допомога у фінансових питаннях; консультаційні поради з податкового обліку; консультування з проведення маркетингових досліджень зовнішніх ринків та ін.

У 2018 році науковцями НД лабораторії укладений та виконаний договір господарчої тематики «Науково-аналітичне обґрунтування стратегічного

розвитку підприємницької діяльності», опубліковано 5 наукових праць. У рамках проекту GUMlog студенти факультету менеджмент брали участь у лекціях і семінарах університету м. Бремен.

21. Науково-дослідна лабораторія «Оцінка якості зерна та зернопродуктів». Завідувач лабораторії – професор Н.М. Осокіна.

Лабораторією проводились дослідження питань: технологічних властивостей зерна пшениці спельти озимої залежно від умов вирощування і тривалості зберігання; технологічної оцінки зернових і зернобобових культур; передумов формування якості зерна пшениць та продуктів його переробки; технологічних властивостей зерна сільськогосподарських культур залежно від умов вирощування; розробки технології виробництва нових видів харчових продуктів із використанням нетрадиційної сировини підвищеної біологічної цінності; технологічної оцінки зерна круп'яних культур; технології виробництва екструдованих кормів з використанням нетрадиційної сировини; удосконалення технології зберігання яблук із застосуванням післязбиральної обробки 1-мці; удосконалення технології виробництва борошна на млинах продуктивністю 250 т/добу; удосконалення технології виробництва круп'яних продуктів із зерна тритикале; розробки режимів, способів сушіння та умов зберігання зерна; розробка ресурсозберігаючих і конкурентоспроможних проектів будівництва комбикормових заводів; розробка технології виробництва круп'яних продуктів із зерна пшениці спельти.

За результатами роботи лабораторії здійснено впровадження в ННВ УНУС, ПрАТ «Лебединський насінневий завод» Шполянського району, ТОВ «Надія» Тальнівського району, ТОВ «Агресс-М» Уманського району, філії ПрАТ «Зернопродукт МХП» «Елеваторний комплекс» Тульчинського району.

За результатами роботи лабораторії опубліковано 20 наукових праць. Наукові досягнення продемонстровано й апробовано на Міжнародній науково-практичній конференції «Імпортозамінні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва» (УНУС, м. Умань).

22. Науково-дослідна лабораторія «Ресурсний центр зі сталого місцевого розвитку». Завідувач лабораторії – доцент Світовий О.М.

За звітний період лабораторія проводила організацію навчально-ознайомчих поїздок у громади з метою вивчення практичного досліду, обміну інформацією та налагодженням співпраці з органами державної влади та місцевого самоврядування; надання інформаційно-консультаційних послуг місцевим громадам з питань їх створення та підтримки ініціатив для їх реалізації на комерційній основі або за рахунок грантової підтримки; проведення спільних нарад, зустрічей, тренінгів, семінарів, круглих столів, демонстраційних показів, навчань, дебатів з представниками органів державної влади та місцевого самоврядування, громадами, студентами та співробітниками кафедри і університету і ін.

У 2018 році діяльність лабораторії здійснювалась на основі договорів про співробітництво Уманського НУС з Британською Радою в Україні, Департаментом АПР Черкаської ОДА, ФГ «Базис» Уманського району, ТОВ «Берестівець» Уманського району, ПАТ «Уманьфермаш» м. Умань.

На базі НДЛ проведені семінари для учасників сільськогосподарських обслуговуючих кооперативів з кролівництва, вирощування ягідних культур та сушіння фруктів. Розроблені бізнес-плани. Як результат роботи, у 2018 р. у Черкаській області створено 38 сільськогосподарських обслуговуючих кооперативів за різними напрямками діяльності. За результатами роботи лабораторії опубліковано 18 наукових праць.

23. Навчально-наукова соціологічна лабораторія кафедри соціально-гуманітарних і правових дисциплін Уманського НУС. Завідувач лабораторії – професор Шатохін А.М.

Лабораторією кафедри соціально-гуманітарних і правових дисциплін проведено анкетне опитування випускників Уманського національного університету садівництва, в якому взяли участь випускники, що приїхали на щорічну зустріч випускників. На питання анкети відповіли 40 випускників 1963, 1977, 1978, 1983, 1988 років і 36 випускників 1998, 2003, 2008 років за



програмою дослідження соціально-професійної кар'єри випускників Уманського НУС, яка здійснюється понад 20 років. Представлені результати обробки анкет, заповнених респондентами у 2018 році у порівнянні із попередніми опитуваннями.

Соціологічні дослідження досягнень і невдач соціальної та професійної кар'єри фахівців аграрного профілю дозволяють оцінити реальний стан навчально-виховного процесу, створити якнайкращі умови для реалізації життєвих стратегій наших випускників.

24. Наукова лабораторія сучасних геодезичних і землевпорядних технологій кафедри геодезії, картографії та кадастру Уманського НУС. Завідувач лабораторії – доцент Шемякін М.В.

У 2018 році співробітниками лабораторії розроблялись наступні питання: вивчена топографо-геодезична забезпеченість району проведення робіт; визначені об'єкти для проведення досліджень у дендрологічному парку «Софіївка» НАН України, що знаходяться у зоні ризику – «Лоток водоспаду», «Грот водоспаду», «Стіна гроту Каліпсо»; запроектовані мережі мікротрилатерації на об'єктах, проведено рекогностування для остаточного визначення розташування опорних точок і деформаційних марок; розроблена конструкція і виготовлений пілон, що слугуватиме як опорною точкою, так і столиком для встановлення приладу під час спостережень; виконана попередня (апріорна) оцінка точності геодезичної мережі; проведена серія спостережень на основі яких за допомогою методів математичної статистики визначені параметри лінійних мірних приладів для мікротрилатерації.

### **2.3. Студентська наукова робота**

Упродовж 2018 року науково-дослідна робота студентів координувалася Науковим товариством студентів та аспірантів, яке було ініціатором різних організаційних форм студентської наукової діяльності.

До науково-дослідної роботи в університеті були залучені 2272 студенти

у 29 наукових гуртках та 86 проблемних групах.

Тематика студентських наукових досліджень була представлена у контексті наукових тем кафедр та науково-дослідних робіт, які виконуються за господарчою тематикою та науково-дослідними лабораторіями.

Студенти факультету агрономії вивчали актуальні проблеми сільськогосподарських і природничих наук, новітні технології в агрономії та займались розробкою генетичних та біотехнологічних методів селекції сільськогосподарських культур.

На факультеті плодоовочівництва, екології та захисту рослин пріоритетними науковими напрямками студентської роботи були інноваційні тенденції в плодоовочівництві, екології та захисті рослин, їх досягнення і перспективи.

На факультеті лісового і садово-паркового господарства студенти аналізували сучасні технології вирощування садових та декоративних рослин, проблеми і перспективи розвитку лісового господарства.

Студенти інженерно-технологічного факультету досліджували удосконалення засобів механізації сільського господарства із використанням високоефективних технологій та оптимізацію технології вироблення овочевих і фруктових консервів; розробку ефективних режимів зберігання плодоовочевої продукції із використанням класичних та нетрадиційних технологій; розробку нових видів харчових продуктів високої біологічної цінності із використанням нетрадиційної сировини.

На факультеті економіки і підприємництва розглядалися проблеми та перспективи інноваційного розвитку аграрного сектора економіки в умовах інтеграційних процесів; прогресивні напрями управління економічними процесами та формування стратегії розвитку економічного потенціалу України.

Студенти факультету менеджменту аналізували сучасні тенденції розвитку і становлення теорії та практики менеджменту в глобальному конкурентному середовищі.

За звітний період студенти університету взяли участь у тринадцяти

Міжнародних та дванадцяти Всеукраїнських, регіональних і науково-практичних конференціях, організатором яких був Уманський НУС:

1. Міжнародна науково-практична конференція «Імпортозамінні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва», 17–18 лютого 2018 р., проведена кафедрою технології зберігання і переробки зерна (В.В. Любич). Серед учасників – студенти факультетів агрономії, плодоовочівництва, екології та захисту рослин, лісового і садово-паркового господарства. За результатами роботи конференції видано збірник наукових праць.

2. Всеукраїнська науково-практична конференція «Сучасні аспекти захисту рослин в Україні», 14–15 березня 2018 р., проведена кафедрою захисту і карантину рослин (Ю.П. Яновський). Брала участь студенти факультетів агрономії, плодоовочівництва, екології та захисту рослин, лісового і садово-паркового господарства. За результатами конференції видано електронну збірку матеріалів.

3. Міжнародна наукова конференція «Селекційно-генетична наука і освіта» (Парієві читання), 19–21 березня 2018 р., проведена кафедрою генетики, селекції рослин та біотехнології (Л.О. Рябовол, О.П. Сержук). Брала участь студенти факультетів агрономії, плодоовочівництва, екології та захисту рослин, лісового і садово-паркового господарства. Видано матеріали конференції.

4. Всеукраїнська наукова конференція «Інноваційні агротехнології», 28 березня 2018 р., проведена кафедрою агрохімії і ґрунтознавства (Г.М. Господаренко, О.Ю. Стасіневич). Серед учасників – студенти факультетів агрономії, плодоовочівництва, екології та захисту рослин, лісового і садово-паркового господарства. За результатами конференції видано збірник матеріалів конференції.

5. Всеукраїнська науково-практична конференція «Актуальні питання землеробства», 11 квітня 2018 р., проведена кафедрою загального землеробства (О.Б. Карнаух). Брала участь студенти факультетів агрономії, плодоовочівництва, екології та захисту рослин. Видано матеріали конференції.

6. Міжнародна науково-практична Інтернет-конференція «Актуальні проблеми садово-паркового мистецтва», 18 квітня 2018 р., проведена кафедрою садово-паркового господарства (В.В. Поліщук, М.Ю. Осіпов). Серед учасників – студенти факультету лісового і садово-паркового господарства. За результатами конференції видано збірку матеріалів.

7. Всеукраїнська студентська наукова конференція, приурочена 215-річчю від дня народження О.Д. Нордмана, проведена 25 квітня 2018 р. (відповідальна за наукову роботу студентів університету Н.Я. Пітель.). Брала участь студенти усіх факультетів. За результатами конференції видано збірник студентських наукових праць у 2-х частинах.

8. Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми агрономії» (Зінченкові читання), 26–27 квітня 2018 р., проведена кафедрою рослинництва (А.О. Яценко, Л.В. Вишневська). Брала участь студенти факультету агрономії.

9. Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми землеустрою у сільському господарстві: глобальний, національний та регіональний аспект», 3–4 травня 2018 р. (Ю.О. Кисельов). Серед учасників – студенти факультету лісового і садово-паркового господарства. За результатами конференції видано збірку матеріалів.

10. Всеукраїнська наукова конференція молодих учених, 15–16 травня 2018 р., проведена Радою молодих вчених Уманського НУС (І.В. Прокопчук). Брала участь студенти усіх факультетів. Видано матеріали конференції.

11. III Міжнародна науково-практична конференція «Соціальний розвиток сільських регіонів», 16 травня 2018 р., проведена кафедрою соціально-гуманітарних і правових дисциплін (А.М. Шатохін). У конференції взяли участь студенти факультету менеджменту Уманського НУС та інших ЗВО України і зарубіжних країн. За результатами конференції видано колективну монографію.

12. IV Міжнародна науково-практична конференція «Імпортозамінні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва», 17–18 травня 2018 р., проведена кафедрою агроінженерії

(В.В. Дідур, І.О. Лісовий). Серед учасників – студенти інженерно-технологічного факультету. За результатами конференції видано збірку матеріалів.

13. Міжнародна науково-практична конференція «Міжрегіональна взаємодія логістичних систем в умовах трансформації економіки», 18–19 травня 2018 р., проведена кафедрою менеджменту (О.О. Школьник). У конференції брали участь студенти факультету менеджменту Уманського НУС та інших ЗВО України. За результатами конференції видано електронний збірник матеріалів.

14. Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми лісового і садово-паркового господарства», присвячена професору М.І. Сусу, доктору с.-г. наук, випускнику Уманського училища землеробства і садівництва (1901 р.), видатному вченому в галузі лісомеліорації, 23–24 травня 2018 р. (В.П. Шлапак В.П., О.М. Баюра). Брали участь студенти факультету лісового і садово-паркового господарства. За результатами конференції видано збірку матеріалів.

15. XII Міжнародна науково-практична конференція «Аспекти стабільного розвитку економіки в умовах ринкових відносин», 24-25 травня 2018 р., проведена факультетом економіки і підприємництва (М.І. Мальований). Серед учасників – студенти факультету економіки і підприємництва. Видано матеріали конференції.

16. Міжнародна науково-практична конференція «Технологічні аспекти вирощування часнику, цибулевих і сільськогосподарських культур: сучасний погляд та інновації», 30 травня 2018 р., проведена кафедрою овочівництва за участі ГО «Асоціація виробників часнику України», науковців та виробників (О.І. Улянич). Брали участь студенти факультетів агрономії, плодоовочівництва, екології та захисту рослин, лісового і садово-паркового господарства. За результатами конференції видано електронну збірку матеріалів.

17. Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Актуальні питання публічного управління та адміністрування в контексті реалізації адміністративної реформи», 19 червня 2018 р., проведена кафедрою публічного управління та адміністрування (А.В. Мовчанюк). Брали участь студенти

факультету менеджменту Уманського НУС та студенти інших вузів України. За результатами конференції видано електронну збірку матеріалів.

18. Міжнародна науково-практична конференція «Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі», 26 червня 2018 р., проведена кафедрою генетики, селекції рослин та біотехнології (Л.О. Рябовол, О.П. Сержук). Брали участь студенти факультетів агрономії, плодоовочівництва, екології та захисту рослин. За результатами роботи конференції видано збірку матеріалів.

19. VII Всеукраїнська науково-практична Інтернет-конференція «Екологія – шляхи гармонізації відносин природи та суспільства», 18 жовтня 2018 р., проведена кафедрою екології та безпеки життєдіяльності (С.П. Сонько). Брали участь студенти факультетів агрономії, плодоовочівництва, екології та захисту рослин, лісового і садово-паркового господарства. За результатами конференції видано електронну збірку матеріалів.

20. Всеукраїнська науково-практична конференція «Менеджмент XXI століття: проблеми і перспективи», 18–19 жовтня 2018 р., проведена факультетом менеджменту (І.М. Новак). У конференції брали участь студенти факультету менеджменту Уманського НУС та інших ЗВО України. Видано матеріали конференції.

21. III Всеукраїнська науково-практична конференція «Становлення та розвиток маркетингу в Україні: від теорії до практики», 25 жовтня 2018 р., проведена кафедрою маркетингу (О.Г. Пенькова). Серед учасників – студенти факультету економіки і підприємництва. За результатами конференції видано збірку матеріалів.

22. Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Стратегічні перспективи туристичної та готельно-ресторанної індустрії в Україні», 29–30 жовтня 2018 р., проведена кафедрою туризму та готельно-ресторанної справи (Р.Б. Кожухівська). У конференції брали участь більше 80-ти студентів, аспірантів, викладачів та науковців із 26 закладів вищої освіти України, а саме представники Харківської, Київської, Вінницької, Полтавської та Черкаської областей та студенти факультету менеджменту. Видано матеріали конференції.

23. VI Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні питання аграрної науки», присвячена 150-річчю заснування факультету агрономії Уманського НУС, 15 листопада 2018 р., проведена кафедрою агрохімії і ґрунтознавства (І.В. Прокопчук). Брала участь студенти факультетів агрономії, плодовоовочівництва, екології та захисту рослин, лісового і садово-паркового господарства. За результатами конференції видано збірку матеріалів.

24. II Всеукраїнська наукова студентська інтернет-конференція «Інновації в садівництві», 22 листопада 2018 р., проведена кафедрою плідівництва і виноградарства (В.В. Заморський). Серед учасників – студенти факультету плодовоовочівництва, екології та захисту рослин. За результатами конференції видано електронну збірку матеріалів.

25. X Всеукраїнська наукова конференція «Актуальні питання сучасної економіки», 21 грудня 2018 року, проведена Уманським НУС (М.І. Мальований). Брала участь студенти факультету економіки і підприємництва. Видано матеріали конференції.

Традиційно, 25 квітня 2018 року, на базі Уманського НУС проходила Всеукраїнська студентська наукова конференція, приурочена 215-річчю від дня народження О.Д. Нордмана. У проведенні конференції були всі факультети, працювало 38 секцій (табл. 2.4). Загалом у роботі конференції взяли участь 1908 студентів.

На базі університету за участі студентів було проведено 25 проблемних семінари, на яких студенти знайомились із досягненнями науки і практики у сфері агропромислового виробництва, вивчали передовий досвід успішних підприємств, знайомились з їх керівниками:

1. Науково-практичний семінар «Україна в духовному світі В.І. Вернадського», 13 березня 2018 р., проведений кафедрою соціально-гуманітарних і правових дисциплін (О.П. Гарбар). Учасники – студенти факультету менеджменту.

2. Всеукраїнський науково-практичний семінар «Мінімізація обробітку ґрунту в сучасних соціально-економічних умовах», 14 березня 2018 р.,

проведений кафедрою загального землеробства (О.Б. Карнаух). Брали участь студенти факультетів агрономії, плодоовочівництва, екології та захисту рослин.

Таблиця 2.4

**Участь студентів у щорічній студентській науковій конференції, 2018 р.**

Факультет	Кількість секцій	Кількість доповідачів, осіб		Кількість студентів-учасників конференції
		заявлено в програмі	виступили	
Економіки та підприємництва	6	193	132	367
Менеджменту	11	100	100	285
Агрономії	4	74	63	374
Плодоовочівництва, екології та захисту рослин	6	92	90	317
Лісового і садово-паркового господарства	4	32	32	215
Інженерно-технологічний	5	215	90	350
Всього	36	706	507	1908

3. Науково-виробничий семінар «Особливості застосування добрив на прикладі ТОВ «НВФ «Урожай», 14 березня 2018 р., проведений кафедрою агрохімії і ґрунтознавства (О.Ю. Стасіневич, С.В. Прокопчук). Учасники – студенти II-VI курсів факультету агрономії.

4. Науково-дискусійний семінар «Мораторій на продаж земель сільськогосподарського призначення: за і проти», 2 квітня 2018 р., проведений кафедрою економіки (Р.П. Мудрак). Учасники – начальник Управління агропромислового розвитку Уманської РДА Валентина Мовчанюк, директор сільськогосподарського підприємства ТОВ «Прометей» (с. Аполянка Уманського району), заслужений працівник сільського господарства України Володимир Мальченко, науково-педагогічні працівники та студенти I-V курсів факультету економіки і підприємництва.

5. Науково-практичний семінар «Проблеми методики викладання мов у ВНЗ», 4 квітня 2018 р., проведений на кафедрі української та іноземних мов (Н.О. Комісаренко). Серед учасників – студенти II-IV курсів факультету менеджменту.



6. Науково-практичний семінар «Використання маркетингових технологій на ринку продовольчих товарів», 12 квітня 2018 р., проведений кафедрою маркетингу (О.Г. Пенькова). Учасники – студенти факультету економіки і підприємництва.

7. Науково-практичний семінар «Актуальні питання децентралізації місцевої влади», 18 квітня 2018 р., проведений кафедрою публічного управління та адміністрування за участі сільського голови с. Родниківки Уманського району Черкаської області Руслана Яремчука (С.М. Приліпко). Брала участь студенти факультету менеджменту.

8. Науково-практичний семінар «Готель твоєї мрії», 24 квітня 2018 р., проведений кафедрою туризму та готельно-ресторанної справи (Л.В. Транченко). Серед учасників – студенти I–III курсів факультету менеджменту.

9. Науково-практичний семінар «Моніторинг екологічної якості середовища території університетського містечка Уманського НУС», 26 квітня 2018 р., проведений на кафедрі екології та безпеки життєдіяльності за участі професора кафедри географії і методики її навчання УДПУ, доктора геологічних наук С.Г. Половки. Учасники – студенти освітніх рівнів «Бакалавр», «Магістр» спеціальностей 101 «Екологія», 183 «Технології захисту навколишнього середовища» факультету плодоовочівництва, екології та захисту рослин.

10. Науково-практичний семінар «Соціально-економічний розвиток територіальних громад», за участі начальника відділу економічного розвитку і торгівлі Уманської райдержадміністрації Т.О. Солом'яної, 4 травня 2018 р., проведений кафедрою публічного управління та адміністрування (С.М. Приліпко). Серед учасників – студенти факультету менеджменту.

11. Науковий семінар «Використання надземних і супутникових технологій в інтересах збалансованого розвитку сільського господарства», 10 травня 2018 р., проведений на кафедрі геодезії, картографії і кадастру (Ю.О. Кисельов). Учасники – студенти III курсу факультету лісового і садово-паркового господарства.

12. Геометричний семінар, 11 травня 2018 р., проведений кафедрою

математики та фізики (В.Є. Березовський, С.В. Лещенко). Брало участь студенти усіх факультетів.

13. Науково-практичний семінар «Міжнародні транспортні перевезення: сучасний стан, проблеми, ризики та перспективи», 25 травня 2018 р., проведений кафедрою менеджменту (Н.Я. Пітель). Серед учасників – студенти IV курсу та магістранти факультету менеджменту.

14. Всеукраїнський науково-практичний семінар «Теоретичні і практичні основи програмування врожайності польових культур», 21–22 червня 2018 р., проведений кафедрою рослинництва (А.О. Яценко). Брало участь студенти II–VI курсів факультету агрономії.

15. Виробничий семінар від Байєр АгроАрена «Сучасні технології вирощування сільськогосподарських культур та ознайомлення з особливостями їх використання на практиці», проведений 27 червня 2018 р. Учасники – студенти II–VI курсів факультету агрономії.

16. Науково-практичний семінар «Цікаві факти про європейські мови», 26 вересня 2018 р., проведений на кафедрі української та іноземних мов (Ю.І. Фернос). Брало участь студенти II курсу факультету менеджменту.

17. Науково-практичний семінар «Проблеми формування правової системи України» за участі адвоката О.В. Поліщук, 08 жовтня 2018 р., проведений кафедрою соціально-гуманітарних і правових дисциплін (І.Г. Коваленко-Чукіна, Л.В. Машковська). Учасники – студенти факультету менеджменту.

18. Науково-практичний семінар «Медична реформа: проблеми та перспективи» за участі депутата Уманської міської ради, в.о. директора комунального некомерційного підприємства «Уманський міський центр первинної медико-санітарної допомоги» Уманської міської ради Ю.Є. Пальчака, 11 жовтня 2018 р., проведений кафедрою публічного управління та адміністрування (Н.О. Петренко). Серед учасників – студенти факультету менеджменту.

19. Науковий студентський семінар «Умови вирощування і формування

врожайності зернових культур за різних глибин зяблевої оранки в Правобережному Лісостепу», 17 жовтня 2018 р., проведений кафедрою загального землеробства (Ю.І. Накльока, В.В. Борисенко). Учасники – студенти II–VI курсів факультету агрономії.

20. Науковий семінар «Екологічні аспекти землеустрою», 25 жовтня 2018 р., проведений на кафедрі геодезії, картографії і кадастру (Ю.О. Кисельов). Брала участь студенти II та IV курсу факультету лісового і садово-паркового господарства.

21. Науковий семінар «Проблеми землевпорядної освіти в Україні», 25 жовтня 2018 р., проведений на кафедрі геодезії, картографії і кадастру (Ю.О. Кисельов). Учасники – студенти II курсу факультету лісового і садово-паркового господарства.

22. Науково-практичний семінар «Основні напрями удосконалення системи соціального захисту населення», за участі начальника управління праці та соціального захисту населення Уманської райдержадміністрації Черкаської області О.Я. Ярошевича, 6 листопада 2018 р., проведений кафедрою публічного управління та адміністрування (Н.О. Петренко). Брала участь студенти факультету менеджменту.

23. Семінар з рекламної діяльності, 8 листопада 2018 р., проведений кафедрою маркетингу (О.Г. Пенькова) за участі представників Рекламної Майстерні «Шалена Друкарня». Серед учасників – студенти факультету економіки і підприємництва.

24. Науковий дискусійний семінар «Сучасні тенденції міграційної активності молоді в Україні», 22 листопада 2018 р., проведений кафедрою економіки (Р.П. Мудрак, В.С. Костюк), за участі керівника Уманської районної філії Черкаського обласного центру зайнятості В.Ф. Скрипника. Учасники – студенти II курсу факультету економіки і підприємництва.

25. Науково-практичний семінар «Значення геометрії в житті людини», відбувся 23 листопада 2018 р. на кафедрі математики та фізики (В.Є. Березовський). Серед учасників – студенти усіх факультетів.

Результати проведеної науково-дослідної роботи студентів усіх факультетів були опубліковані в 24 збірниках та одному спеціалізованому виданні – збірнику студентських наукових робіт у двох частинах. Значна кількість публікацій була надрукована у виданнях інших університетів.

Всього у звітному році студентами університету було оприлюднено 1043 публікації (табл. 2.5).

*Таблиця 2.5*

**Результати опублікованості наукових досліджень студентів  
Уманського НУС у розрізі факультетів, 2018 р.**

Факультет	Кількість публікацій
Економіки та підприємництва	210
Менеджменту	285
Агрономії	114
Плодоовочівництва, екології та захисту рослин	61
Лісового і садово-паркового господарства	105
Інженерно-технологічний	268
Всього	1043

Студенти всіх факультетів університету брали активну участь в інших наукових заходах, які проводились за співорганізації, або на базі УНУС:

1. Презентація студентських творчих проєктів «Мова наша – серце наше», 21 лютого 2018 р., проведена кафедрою української та іноземних мов (Н.О. Комісаренко) за участі студентів I-II курсів факультету менеджменту.

2. Тренінг для банкірів, проведений 22 лютого 2018 р. на кафедрі фінансів, банківської справи та страхування (П.К. Бечко) за участі представників регіональних відділень банку ПУМБ. Метою зустрічі стало ознайомлення з новими банківськими продуктами банку та проходження тренінгу «7 етапів успішних продаж». Серед учасників – студенти факультету економіки і підприємництва.

3. Круглий стіл «Уявний діалог між Тарасом Шевченком та Україною», проведений 13 березня 2018 р. кафедрою української та іноземних мов

(Н.О. Комісаренко, С.П. Каричковська). Брили участь іноземні студенти, викладачі кафедри та студенти факультету менеджменту

4. Ділова гра «Мандрівка найвідомішими готелями світу», проведена 13 березня 2018 р. кафедрою української та іноземних мов (С.П. Каричковська, І.І. Чучмій). Учасники – студенти 21-гр факультету менеджменту.

5. Круглий стіл на тему «Потреби сучасного менеджменту в інформаційних технологіях», проведений кафедрою інформаційних технологій 20 березня 2018 р. (О.В. Гринчак О.В., С.М. Концеба) за участі керівників приватних підприємств та спеціалістів із впровадження сучасних ІТ. Серед учасників – студенти факультету економіки і підприємництва.

6. Конкурс бізнес-планів підприємницької діяльності серед молоді, проведено кафедрою менеджменту 21 березня 2018 р. (І.М. Новак, Н.Я. Пітель). Брили участь магістранти факультету менеджменту освітніх програм «Логістика», «Менеджмент організації і адміністрування», «Менеджмент ЗЕД», «Туризм».

7. Круглий стіл «Екологічний моніторинг ґрунтових ресурсів екосистем різної генези «ліс, заплавна лука, агроекосистеми, урбоекосистеми», проведений кафедрою екології та безпеки життєдіяльності 3 квітня 2018 р. (С.П. Сонько). Учасники – студенти освітніх рівнів «Бакалавр», «Магістр» спеціальностей 101 «Екологія», 183 «Технології захисту навколишнього середовища» факультету плодоовочівництва, екології та захисту рослин.

8. Ділова гра «Моя професія – менеджер з туризму», проведена 11 квітня 2018 р. кафедрою туризму та готельно-ресторанної справи (Д.В. Нагернюк). Серед учасників – студенти 21 тм та 31 тм групи факультету менеджменту.

9. I тур аграрно-політичних дебатів, що відбувся 12 квітня 2018 р. (О.Ю. Стасіневич). Учасники – команди у складі трьох студентів усіх факультетів університету. Інтелектуальна дискусія, під час якої студенти відстоюють протилежні погляди з актуальних для сучасної економіки України питань, проходила в атмосфері здорового суперництва: команди наводили цікаві факти, ставили провокаційні питання опонентам, розвивали думку та

підтверджували власні аргументи безапеляційними статистичними даними. За правилами аграрно-політичних дебатів, було визначено кращого гравця команди-переможця, який представлятиме університет у II турі диспутів, що проходять під час XX зльоту студентських лідерів аграрної освіти. Ним став студент факультету менеджменту Кіріл Козак.

10. Ділова гра «Ресторатор», відбулася 23 квітня 2018 р. на кафедрі туризму та готельно-ресторанної справи (Л.Г. Коваленко). Брала участь студенти III-IV курсів спеціальності «Готельно-ресторанна справа» факультету менеджменту.

11. Міні-фестиваль «Кухні народів світу» «UNUS Food Fest», проведений кафедрою туризму та готельно-ресторанної справи 24 квітня 2018 р. Серед учасників – студенти II-V курсів факультету менеджменту.

12. Зустріч студентів інженерно-технологічного факультету з представниками ПрАТ «Білоцерківський консервний завод», відбулась 25 квітня 2018 р. Серед учасників – заступник голови правління з охорони праці та загальних питань В.І. Урсол, начальник відділу кадрів Л.В. Гаценко та студенти інженерно-технологічного факультету.

13. Навчально-практичний коуч «Здорове харчування молоді», проведений 25 квітня 2018 р. кафедрою туризму та готельно-ресторанної справи (Л.В. Транченко). Брала участь студенти I-III курсів факультету менеджменту.

14. Практичний кулінарний батл «Красиво. Креативно. Смачно», проведений 26 квітня 2018 р. кафедрою туризму та готельно-ресторанної справи (Л.Г. Коваленко). Брала участь студенти II-V курсів спеціальності «Готельно-ресторанна справа» факультету менеджменту.

15. Навчально-практичний конкурс «The Young Bartender», проведений кафедрою туризму та готельно-ресторанної справи 2 травня 2018 р. (Л.В. Транченко). Серед учасників – студенти II-V курсів факультету менеджменту.

16. Круглий стіл «Фундаментальні проблеми механіки», проведений 3 травня 2018 р. на кафедрі прикладної інженерії та охорони праці

(А.П. Березовський). Брали участь студенти I-II курсів інженерно-технологічного факультету.

17. Науково-практичний студентський квест «Гастро-тур», проведений кафедрою туризму та готельно-ресторанної справи 5 травня 2018 р. (Л.В. Транченко). Серед учасників – студенти I-III курсів факультету менеджменту.

18. Круглий стіл «Проект реконструкції лісових кордонів в Білогородському лісі під навчальну програму кафедри лісового господарства». Відбувся 8 травня 2018 року на кафедрі лісового господарства (В.П. Шлапак). Брали участь студенти факультету лісового і садово-паркового господарства.

19. Відкрите практичне заняття зі студентами інженерно-технологічного факультету на базі Софіївської філії ПАТ «Райз» холдингу UkrLandFarming в м. Умань, проведене 16 травня 2018 р. кафедрою технології зберігання і переробки зерна (О. Єремєєва, Я. Євчук) за участі старшого майстра В. Клименко, головного інженера (колишнього випускника) С. Дишканта. Учасники – студенти I курсу інженерно-технологічного факультету напряму підготовки «Харчові технології та інженерія».

20. Круглий стіл «Ретроспективний аналіз ефективності викладання генетики», проведений 16 травня 2018 р. кафедрою генетики, селекції рослин та біотехнології (Л.О. Рябовол, І.П. Діордієва). Серед учасників – студенти II-VI курсів факультету агрономії.

21. Конкурс презентацій «Туристичні перлини України», проведений кафедрою туризму та готельно-ресторанної справи 22 травня 2018 р. (Л.В. Транченко). Брали участь студенти I-III курсів спеціальностей туризм та готельно-ресторанна справа факультету менеджменту.

22. Круглий стіл «Професор С.С. Рубін і розвиток землеробської науки в Україні», присвячений відновленню бібліотеки імені С.С. Рубіна, проведений 23 травня 2018 р. кафедрою загального землеробства (В.О. Єщенко, С.В. Усик). Учасники – студенти II-VI курсів факультету агрономії.

23. Студентський Конкурс новаторських ідей «Фірмовий стиль»,

проведений кафедрою туризму та готельно-ресторанної справи 24 травня 2018 р. (Л.В. Транченко). Брала участь студенти спеціальностей «Готельно-ресторанна справа» та «Туризм» факультету менеджменту Уманського НУС і студенти УДПУ спеціальності «Готельно-ресторанна справа».

24. XX Зліт студентських лідерів аграрної освіти, відбувся 6–8 червня 2018 р. на базі Уманського НУС і об'єднав кращих представників молоді з усіх закладів вищої освіти аграрного профілю України. Зліт лідерів – це подія загальнодержавного масштабу, унікальний форум кращих студентів в аграрній науці, зібрання однодумців, тих, хто у напруженій навчальній праці здобуває професії для роботи на землі. У Зльоті брали участь близько 170 студентів із 31 навчального закладу аграрної освіти України. Уманський НУС представляли 13 кращих студентів усіх факультетів. Студенти брали активну участь у проведенні дискусій за різною тематикою і поділилися своїми науковими досягненнями.

25. У рамках ювілейного XX Зльоту студентських лідерів аграрної освіти 7 червня 2018 р. на базі Уманського НУС проходив другий етап аграрно-політичних дебатів, у якому брали участь 13 представників із різних аграрних ЗВО, з яких були сформовані команди (із переможців першого етапу аграрно-політичних дебатів). Диспути проводилися за сприяння Науково-методичного центру «Агроосвіта» та за методичної підтримки з боку проекту «Німецько-український агрополітичний діалог» (АПД). Наш університет гідно представив студент факультету менеджменту Кіріл Козак.

26. 7 червня 2018 р. у рамках XX Зльоту студентських лідерів аграрної освіти відбулась спільна відкрита лекція почесного професора Університету Гумбольту в Берліні, доктора Дітера Кіршке на тему «Міжнародна торгівля та формування національної аграрної політики України», і урядового директора Федерального Міністерства продовольства та сільського господарства Німеччини Антьє Фрезе, яка висвітлила постулати міжнародного досвіду з обґрунтування необхідності та методичних основ агрополітичного управління розвитком сільських територій. Серед учасників – студенти усіх факультетів.



27. Засідання лідерів Об'єднаної ради студентського самоврядування аграрних закладів вищої освіти, відбулось 7 червня 2018 р. на базі Уманського НУС. Студентські лідери обговорили нагальні питання студентського сьогодення, а також обрали нового очільника Ради. Ним стала студентка Полтавської державної аграрної академії Анастасія Голос.

28. 8 червня 2018 року в Уманському НУС в рамках ХХ Зльоту студентських лідерів аграрної освіти відбулось засідання восьми дискусійних клубів. Їх тематика була дуже різновекторною: від організації студентського самоврядування в аграрних ЗВО України і до сучасних проблем розвитку аграрного виробництва. За результатами дискусій студенти університету Олександр Поліщук, Аліна Ваховська, Владислав Кириленко, Анастасія Резнік, Аліна Варич отримали грамоти за високі досягнення у навчанні, ініціативність, активну життєву позицію та вагомий внесок у розвиток молодіжного руху майбутніх фахівців-аграріїв.

29. День поля в Уманському НУС, 19 червня 2018 р. (О.Л. Бурляй). Відбулася демонстрація польових і лабораторних дослідів; дослідних ділянок кафедри генетики, селекції рослин та біотехнології; розсадника гібридизації та колекційного розсадника; експериментальних сівозмін кафедри агрохімії і ґрунтознавства, загального землеробства, рослинництва; колекційно-демонстраційного розсадника. Брала участь студенти факультетів агрономії, плодоовочівництва, екології та захисту рослин, лісового і садово-паркового господарства, інженерно-технологічного факультету.

30. Відкрите практичне заняття зі студентами інженерно-технологічного факультету на базі ПАТ «Білоцерківський консервний завод» (ТМ «Крят»), проведене 25 червня 2018 р. кафедрою технології зберігання і переробки плодів та овочів (О.В. Василюшина, В.С. Миронюк). Студентів ознайомили з технологіями зберігання та переробки овочевих культур, основними технологічними лініями, обладнанням та основними технологічними циклами. Учасники – студенти інженерно-технологічного факультету.

31. Відкрите практичне заняття зі студентами інженерно-технологічного факультету на базі ТОВ «СІРІУС-АГРО» (с. Водяники Звенигородського району Черкаської області), проведене 26 червня 2018 р. кафедрою технології зберігання і переробки плодів та овочів (О.В. Василюшина, В.С. Миронюк). Серед учасників – студенти інженерно-технологічного факультету.

32. Відкрите практичне заняття зі студентами інженерно-технологічного факультету на базі заводу AGRANA FRUIT (м. Вінниця), проведене 27 червня 2018 р. кафедрою технології зберігання і переробки плодів та овочів (О.В. Василюшина, В.С. Миронюк). Учасники – студенти інженерно-технологічного факультету.

33. День саду в Уманському НУС, відбувся 3 вересня 2018 р. (О.Л. Бурляй). Брала участь студенти факультетів плодоовочівництва, екології та захисту рослин, агрономії, лісового і садово-паркового господарства, інженерно-технологічного факультету.

34. Круглий стіл «Вживання і правопис географічних назв у діловому мовленні», 28 вересня 2018 р., проведений кафедрою української та іноземних мов (Л.В. Мовчан). Учасники – студенти 21-тм факультету менеджменту.

35. I тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук, жовтень-листопад 2018 р., (відповідальна за наукову роботу студентів університету Н.Я. Пітель). Брала участь студенти всіх факультетів.

36. Круглий стіл на тему «Новини пенсійного законодавства», 4 жовтня 2018 р., проведений кафедрою фінансів, банківської справи та страхування (П.К. Бечко) за участі першого заступника начальника Уманського об'єднаного управління ПФУ в м. Умані та Уманському районі О. Лук'янової. Серед учасників – студенти I–IV курсу спеціальності «Фінанси, банківська справа та страхування» факультету економіки і підприємництва.

37. Відкрита лекція представника університету м. Бремена (Німеччина) В. Чорного на тему «Логістика 4.0», 21 жовтня 2018 р., проведена кафедрою менеджменту (І.М. Новак). Учасники – студенти факультету менеджменту.

38. Інтернет-конкурс соціальної реклами «Маркетологи Уманського НУС – соціально-відповідальні громадяни», 25 жовтня 2018 р., проведений кафедрою маркетингу (О.Г. Пенькова). Брала участь студенти факультету економіки і підприємництва.

39. Круглий стіл «Актуальні напрямки розвитку маркетингу в Україні», проведений кафедрою маркетингу 26 жовтня 2018 р. (О.Г. Пенькова). Учасники – студенти факультету економіки і підприємництва.

40. Круглий стіл «Геостратегічні перспективи транспортного забезпечення міжнародного співробітництва України», проведений 1 листопада 2018 р. кафедрою менеджменту (Н.Я. Питель). Учасники – студенти факультету менеджменту II-IV курсу та магістранти.

41. Тиждень фінансової грамотності, проведений кафедрою фінансів, банківської справи та страхування Уманського НУС впродовж 5-12 листопада 2018 р. (П.К. Бечко). Брала участь студенти усіх курсів факультету економіки і підприємництва.

42. 5 листопада 2018 р. у рамках святкування Дня української писемності та мови відбулась зустріч студентів із членом Національної спілки письменників України Мариною Павленко, проведена кафедрою української та іноземних мов (Н.О. Комісаренко). Брала участь студенти I-II курсів факультету менеджменту, лісового та садово-паркового господарства.

43. Фінансовий квест, відбувся 5 листопада 2018 р., у рамках святкування Всеукраїнського тижня фінансової грамотності, на кафедрі фінансів, банківської справи та страхування (П.К. Бечко). Серед учасників – студенти спеціальності «Фінанси, банківська справа та страхування» факультету економіки і підприємництва.

44. Перший тур IX Міжнародного мовно-літературного конкурсу учнівської та студентської молоді імені Тараса Шевченка, проведений 6 листопада 2018 р. кафедрою української та іноземних мов (Л.В. Мовчан). У конкурсному відборі взяли участь 16 студентів I-II курсів УНУС.

45. Вебінар з фінансової грамотності, проведений кафедрою фінансів,

банківської справи та страхування 6 листопада 2018 р. на тему «Досвід України та США». Під час вебінару студенти та викладачі мали змогу в режимі он-лайн поспілкуватись зі спікером – випускником спеціальності «Фінанси і кредит» нашого закладу вищої освіти Р.М. Гордашевським, який наразі проживає та працює у США. Серед учасників – студенти спеціальності «Фінанси, банківська справа та страхування» факультету економіки і підприємництва.

46. Зустріч з успішними бізнесменами відбулась 7 листопада 2018 р. на кафедрі фінансів, банківської справи та страхування у рамках Всеукраїнського тижня фінансової грамотності. Учасники – Ю. Малишевська, заступник міського голови м. Умань з економічних питань; А. Крижанівський, керуючий відділенням № 50 ПАТ «УкрСиббанк»; М. Поліщук, директор ТОВ «Іскра»; А. Яценко, приватний підприємець, директор приватного підприємства «ІнтЕрес-Центр». Брала участь студенти факультету економіки і підприємництва.

47. Декадник, присвячений святкуванню Міжнародного дня бухгалтера «Облік – мова бізнесу», проведений кафедрою обліку і оподаткування 7-14 листопада 2018 року (Т.Є. Кучеренко). Учасники – студенти усіх курсів спеціальності «Облік і оподаткування» факультету економіки і підприємництва.

48. Фінансові дебати, проведені 7 листопада 2018 р. кафедрою фінансів, банківської справи та страхування у рамках Всеукраїнського тижня фінансової грамотності (П.К. Бечко). Брала участь студенти спеціальності «Фінанси, банківська справа та страхування» факультету економіки і підприємництва.

49. Засідання наукового студентського гуртка «Ефективність мінімалізації основного зяблевого обробітку ґрунту під час вирощування ріпаку ярого в Правобережному Лісостепу», проведене 7 листопада 2018 р. кафедрою загального землеробства. Серед учасників – студенти II-VI курсів факультету агрономії.

50. Інтелектуальний двобій: Що? Як? Скільки?, проведений кафедрою обліку і оподаткування 7 листопада 2018 р. (Т.Є. Кучеренко). Учасники – студенти усіх курсів спеціальності «Облік і оподаткування» факультету економіки і підприємництва.

51. Ділова гра «Мова – коштовний скарб народу», проведена 8 листопада 2018 р. кафедрою української та іноземних мов (С.П. Каричковська). Серед учасників – студенти факультетів менеджменту й економіки і підприємництва.

52. Інтелектуальна гра «Сходінками бізнесу», проведена 8 листопада 2018 р. кафедрою фінансів, банківської справи та страхування у рамках Всеукраїнського тижня фінансової грамотності (П.К. Бечко). Брили участь студенти спеціальності «Фінанси, банківська справа та страхування» факультету економіки і підприємництва.

53. Відкритий виховний захід «Мова ділової людини», що відбувся 8 листопада 2018 року на кафедрі обліку і оподаткування (Т.Є. Кучеренко). Студенти дізнались про цікаві факти, сучасну українську мову з рубрик «Українська у цифрах», «Словотвір», «Вірний переклад», «Коректне слововживання», «Поради щодо поліпшення мовного етикету», «Мовні новації». Серед учасників – студенти факультету економіки і підприємництва.

54. I тур XIX Міжнародного конкурсу з української мови ім. П. Яцика, 9 листопада 2018 р., проведено кафедрою української та іноземних мов Н.О. Комісаренко). У конкурсному відборі взяли участь 20 студентів I-II курсів усіх факультетів.

55. Перший тур XIX Міжнародного конкурсу з української мови ім. П. Яцика, 9 листопада 2018 р., проведено кафедрою української та іноземних мов (Н.О. Комісаренко). У конкурсному відборі взяли участь 20 студентів I-II курсів Уманського НУС.

56. Бізнес гра-тренінг «Cash-flow», проведена 9 листопада 2018 р. кафедрою фінансів, банківської справи та страхування у рамках Всеукраїнського тижня фінансової грамотності (П.К. Бечко). Брили участь студенти 11 м-ф і 12 ф-м груп факультету економіки і підприємництва.

57. Круглий стіл «Професія бухгалтера: виклики сьогодення», проведений 12 листопада 2018 р. кафедрою обліку і оподаткування (Т.Є. Кучеренко). Учасники – студенти спеціальності «Облік і оподаткування» усіх освітніх рівнів факультету економіки і підприємництва.

58. Засідання дискусійного клубу «Школа успішного менеджера» на тему: «Менеджмент ЗЕД і глобалізація: сучасний стан, проблеми та перспективи розвитку», проведено кафедрою менеджменту 13 листопада 2018 р. (О.О. Школьний). Серед учасників – студенти IV курсу факультету менеджменту.

59. Круглий стіл «Васильцовські читання» за участі директора Музею історії Уманського НУС О.В. Свистун, проведений 15 листопада 2018 р. кафедрою соціально-гуманітарних і правових дисциплін (І.С. Пахольчук). Брала участь студенти факультету менеджменту.

60. Круглий стіл «Роль та місце жінки-підприємця у сучасному суспільстві», проведений 22 листопада 2018 р. кафедрою економіки (Р.П. Мудрак, Л.А. Фицик), за участі голови Ліги підприємців м. Умані, «Жінки 2017 року» у номінації «Волонтер – громадський активіст» Н. Марченко та власника торгового дому «Аромат» (м. Умань) В. Мельник. Серед учасників – студенти I-V курсів факультету економіки і підприємництва.

Студенти були активними учасниками виставкових заходів у нашому місті (виставки до Дня Незалежності, Дня міста, Дня працівника харчової промисловості) та на регіональному і всеукраїнському рівні, де було продемонстровано наукові досягнення студентів і викладачів Уманського НУС:

1. Перший туристичний форум Умані, проведений за підтримки благодійного фонду «Uman Tomorrow» 3 вересня 2018 р., в конференц-залі GS «Ukrainian Agrarian Council», м. Умань. Серед учасників – студенти II-V курсів факультету менеджменту (спеціальностей «Туризм» та «Готельно-ресторанна справа»). Основною метою заходу є консолідація туристичних атракцій задля спільного розвитку туризму в регіоні, активна робота над створенням туристичного кластеру Західної Черкащини, у який увійдуть Буцький каньйон, заповідник «Трипільська культура» в Легедзино, палац Даховських в Леськово та інші місця з організації туризму.

2. XXI Міжнародна виставка реклами REX-2018, 19–21 вересня 2018 р., м. Київ. На виставці понад 160 компаній представили новинки у сферах

рекламно-сувенірної продукції, корпоративної символіки, візуальних комунікацій, обладнання, Ambient Media, Digital-технологій, handmade-сувенірів. Серед учасників – студенти факультету економіки та підприємництва.

3. Міжнародна агропромислова виставка з польовою демонстрацією техніки та технологій «Agro-Expo», відбулась 25–28 вересня 2018 р. у м. Кропивницький. Виставку відвідали студенти інженерно-технологічного факультету, агрономії та плодоовочівництва, екології та захисту рослин.

4. Туристичний ярмарок Західної Черкащини за підтримки благодійного фонду «Uman Tomorrow» та Уманського НУС, проведений 28 вересня 2018 р. на базі Василянського монастиря, м. Умань. Серед учасників – студенти I–V курсів факультету менеджменту (спеціальностей «Туризм» та «Готельно-ресторанна справа»). «Перший туристичний форум Умані» був спрямований на забезпечення розвитку туризму в місті, розширення туристичного маршруту і як результат: нові робочі місця, розвиток інфраструктури (торгівельний, готельно-ресторанний, квартирний, автозаправний бізнеси тощо), зростання підприємницької активності, збільшення податкових платежів та надходжень до міського бюджету.

5. Кейтерингове обслуговування на відкритому заході Україно-Іспанського єднання «Умань-Сарагоса», що відбулось 4 жовтня 2018 р. в Картинній галереї м. Умань за участі кафедри туризму та готельно-ресторанної справи. Серед учасників – студенти II–V курсів факультету менеджменту (спеціальностей «Туризм» та «Готельно-ресторанна справа»).

6. Дегустація вина відомого сомельє та винороба І. Максименка, проведена за підтримки Уманського НУС, 4 жовтня 2018 р., Василянський монастир м. Умань. Серед учасників – студенти II–V курсів факультету менеджменту (спеціальностей «Туризм» та «Готельно-ресторанна справа»).

7. Відкрита зустріч з Г.У. Трозієном, проведено за підтримки Уманського НУС, 18 жовтня 2018 р. в конференц-залі GS «Ukrainian Agrarian Council» м. Умань. Серед учасників – студенти II–V курсів факультету менеджменту (спеціальностей «Туризм» та «Готельно-ресторанна справа»).

8. Відкритий практичний семінар в сфері сільського зеленого туризму, проведений 1 листопада 2018 р. за підтримки Уманського НУС та за сприяння кафедри туризму та готельно-ресторанної справи на базі Хутора «Козацька долина», с. Карбівка, Кіровоградської області. Серед учасників – студенти I-III курсів факультету менеджменту (спеціальностей «Туризм» та «Готельно-ресторанна справа»).

9. Виставка продовольчої продукції «Ukrainian Food Expo 2018», яка проходила 23 листопада 2018 р. у виставковому центрі «КиївЕкспоПлаза» (м. Київ). Цей захід об'єднав на одному бізнес-майданчику для продуктивної співпраці виробників та переробників продовольчої продукції, постачальників технологій, обладнання та послуг для харчової промисловості. Серед учасників – студенти I і II курсу факультету економіки і підприємництва в супроводі викладачів кафедри економіки Р.П. Мудрака та Л.А. Фицик.

Упродовж звітнього року студенти університету брали участь у наукових заходах, які відбулися на базі інших ЗВО та здобули перемоги у різного рівня престижних конкурсах. Зокрема, в університеті було проведено I тур Всеукраїнського конкурсу на кращу студентську наукову роботу з сільськогосподарських та економічних наук, в якому взяли участь 132 студенти усіх факультетів Уманського НУС. Для участі у II етапі конкурсу на базі інших ЗВО було підготовлено і подано 34 роботи.

За їх результатами у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт (відповідно до наказу МОН № 827 від 31.07.2018 р.) з природничих, технічних та гуманітарних наук переможцями стали 3 студенти Уманського НУС, які вибороли призові місця (табл. 2.6).



Таблиця 2.6

**Переможці II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, 2018 р.**

Місце	ПІБ студента	Назва напрямку	Керівник	ЗВО, на базі якого проводився захід
III	Лозова Марина Дмитрівна	«Світове господарство і міжнародні економічні відносини»	Клименко Лідія Василівна	Національний університет «Львівська політехніка»
III	Кольцова Юлія Петрівна	Харчові технології	Железна Валерія Валеріївна	Національний університет харчових технологій, м. Київ
III	Кравченко Микола Андрійович	Агрономія	Діордієва Ірина Павлівна	Вінницький національний аграрний університет

У II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, який проходив у рамках Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Досягнення та перспективи галузі виробництва, переробки та зберігання сільськогосподарської продукції», 11–13 квітня 2018 року на базі Центральноукраїнського національного технічного університету доповідь студента IV курсу інженерно-технологічного факультету Мороза Романа Віталійовича було визнано серед кращих і відзначено дипломом другого ступеня.

Власюк Денис Вікторович, студент 11 м-ма групи факультету економіки і підприємництва спеціальності «Маркетинг», 22–24 травня 2018 р. зайняв I місце у науково-творчому конкурсі, що проходив на базі Таврійського державного агротехнологічного університету у рамках проведення II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з навчальної дисципліни «Аграрний маркетинг».

У II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, який проходив на базі Вінницького національного аграрного університету, брав участь студент II курсу магістратури факультету агрономії М. Кравченко. Його доповідь за темою «Вивчення колекції гібридних популяцій отриманих від схрещування пшениці м'якої (*Triticum aestivum* L.) і спельти (*Triticum spelta* L.)» (керівник І.П. Діордієва) було визнано серед кращих і відзначено дипломом третього ступеня.

У II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з навчальної дисципліни «Ґрунтознавство», студент III курсу факультету агрономії Олександр Мартиненко виборов III призове місце та отримав рекомендацію для вступу в аспірантуру до ННЦ «Інститут ґрунтознавства та агрохімії ім. О.Н. Соколовського», а у номінації за кращу теоретичну підготовку переможцем став студент IV курсу факультету агрономії О. Риженко.

У звітному році розширився спектр наукових проєктів Всеукраїнського і Міжнародного рівнів, конкурсів та змагань, у яких студенти університету брали участь, вибороли призові місця і відзнаки:

1. «Німецько-український агрополітичний діалог» за підтримки Міністерства аграрної політики та продовольства України, Науково-методичного центру «Агроосвіта», Українського Національного Аграрного Форуму провів конкурс «Strategic development of agrarian sector – vision of the young Ukrainian specialists» (березень-квітень 2018 р.). У конкурсі брали участь студенти, молоді вчені (магістри й аспіранти) аграрних спеціальностей – представники середніх і вищих навчальних закладів України аграрного спрямування. Конкурсні роботи були представлені англійською мовою і висвітлювали аналіз аграрної політики в Україні та обґрунтовували можливі зміни у законодавстві й адміністративній структурі. У фіналі Уманський НУС представляли двоє учасників: К. Сухецька (студентка факультету менеджменту) і А. Чередник (студентка факультету агрономії). Студентка факультету менеджменту К. Сухецька виборола I місце, А. Чередник – V місце.

2. Студенти факультету менеджменту брали участь у міському конкурсі бізнес-планів підприємницької діяльності (I тур Всеукраїнського конкурсу), який проводиться з метою залучення молоді до підприємництва, реалізації інтелектуального потенціалу, сприяння участі молодіжного бізнесу в розвитку вітчизняного виробництва, сприяння науково-технічній діяльності молоді, впровадження нових технологій у вітчизняне виробництво (29 березня 2018 р., Уманська міська державна адміністрація Черкаської області). Конкурс проводився у номінаціях «Виробництво, сфера послуг і торгівля» та «Соціальний

проект». Серед учасників – студенти факультету менеджменту В. Березюк, 11м-м група – Бізнес-план «Створення млина на базі ПСП »Глорія»; В. Воропай, 11м-м група – Бізнес-план «Виробництво солоду в ТОВ «Аграрій СВПП»; Р. Демиденко, 41-тм група – Бізнес-план «Організація відпочинкового туризму в с. Бучак Черкаської області»; Ю. Ковбасюк, 41-тм група – Бізнес-план «Створення туристичної агенції «Ажур»; Н. Севастьянова, 11м-м група – Бізнес-план «Виробництво соків на основі детоксу для ФГ »Алфікор»; О. Телякова, 41-тм група – Бізнес-план «Введення в експлуатацію зеленої садиби «Сині води» Кіровоградської області». Незважаючи на жорстку конкуренцію, до трійки переможців увійшла студентка нашого університету. В. Воропай – виборола друге місце (науковий керівник І.М. Новак).

3. Всеукраїнський конкурс наукових студентських робіт 2018 року в рамках німецько-української магістерської програми з логістики «Логістика як інструмент підвищення конкурентоспроможності українських підприємств», проведений кафедрою менеджменту 26-28 квітня 2018 р. К. Сухецька виборола III місце.

4. IV Міжнародна науково-практична конференція, присвячена 95-річчю сортовипробування в Україні «Світові рослинні ресурси: стан і перспективи розвитку» (м. Київ, 7 червня 2018 р.). Брала участь студенти та аспіранти кафедри технології зберігання і переробки зерна інженерно-технологічного факультету.

5. Міжнародна науково-практична конференція: «Агроекологічні аспекти виробництва та переробки продукції сільського господарства» (м. Мелітополь, 7-8 червня 2018 р.). Брала участь студенти та аспіранти кафедри технології зберігання і переробки зерна інженерно-технологічного факультету.

6. Всеукраїнський конкурс бізнес-планів підприємницької діяльності серед молоді, проведений за підтримки міської ради м. Умань, 20 червня 2018 р. Брала участь студенти факультету менеджменту спеціальності «Туризм» (керівник С.В. Тимчук). Студенти нагороджені грамотами учасників.

7. День поля 2018, організований Німецько-Українським Аграрним

демонстраційним та навчальним центром (АДНЦ), 20-22 червня 2018 р. на базі Державної наукової установи «Український науково-дослідний інститут прогнозування та випробування техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва ім. Л. Погорілого» у смт. Дослідницьке Васильківського району Київської області. Учасниками Дня поля стали студенти II–IV курсів факультету агрономії.

8. Міжнародна науково-практична конференція «Інновації у виробництві, зберіганні та переробці рослинної сировини», присвячена 50-річчю створення кафедри технології зберіганні, переробки та стандартизації продукції рослинництва ім. проф. Б.В. Лесика та 120-річчю НУБіП України (26–27 червня 2018 р., м. Київ). Брало участь студенти та аспіранти кафедри технології зберіганні і переробки зерна інженерно-технологічного факультету.

9. V Всеукраїнський бізнес-турнір «Стратегія фірми 2018» – комплексний віртуальний інтерактивний тренінг на основі бізнес-симуляції ViAL+. Проводився на базі Київського національного економічного університету ім. В. Гетьмана. Учасники – студенти III курсу факультету економіки і підприємництва (спеціальності економіка) В. Коробко, Л. Гончар, О. Соловей, О. Петренко та V курсу Я. Платмір ввійшли до числа півфіналістів тренінгу.

10. Практичний семінар для студентів агрономічних спеціальностей ЗВО України «День поля кукурудзи», 21 вересня 2018 року, проведений на демо-полі компанії «КВС-УКРАЇНА». Співорганізатором заходу стало ТОВ «ТД «Агроальянс». Серед учасників – студенти II–IV курсів факультету агрономії.

11. 25–27 жовтня 2018 року на базі ННІ лісового і садово-паркового господарства НУБіП України відбулися Всеукраїнські інтелектуально-спортивні змагання професійного спрямування «FORESTRY QUEST» серед студентів коледжів та університетів, що навчаються за спеціальністю «Лісове господарство». Студент 41-лг групи факультету лісового і садово-паркового господарства В. Клименко здобув II місце в конкурсі «Розкряжування колоди механізовано».

12. I етап Всеукраїнського благодійного конкурсу «Харчові технології 2019», 1 листопада 2018 року. Брали участь студенти інженерно-технологічного факультету. За результатами першого туру переможцями стали студенти 41-тз групи А. Пірус, А. Трофуша (керівник В.В. Новіков) та 11-мт групи Т. Федоренко (керівник І.Л. Заморська).

13. Всеукраїнський освітній проект – студентський конкурс «Агро–2019» фонду Бориса Колесникова. Серед учасників конкурсу – здобувачі освітнього ступеня «Бакалавр» та «Магістр», аспіранти, молоді учені, передові працівники галузі. Студентка 11 м-ек групи Я. Залізняк стала переможцем I туру і представлятиме Уманський НУС на II турі конкурсу.

14. 28 листопада на базі Національного університету харчових технологій (м. Київ) відбувся другий тур Всеукраїнського конкурсу «Харчові технології 2019» проекту Фонду Бориса Колесникова. Активну участь у конкурсі брали студенти інженерно-технологічного факультету. Переможці I туру Т. Федоренко (11м-т група), А. Трофуша (41-тз) та А. Пірус (41-тз) презентували свої проекти та дискутували із провідними фахівцями галузі у другому турі. Проект А. Трофуші на тему: «Розширення асортименту хлібобулочних виробів із зерна тритикале» був високо оцінений комісією, а студентка – нагороджена почесною грамотою переможця конкурсу.

З метою підвищення якості підготовки кваліфікованих фахівців, підтримки обдарованої студентської молоді, активізації науково-дослідної роботи студентів університету проведено I етап Всеукраїнської студентської олімпіади із 18 навчальних дисциплін та 15 спеціальностей, у яких взяли участь 1529 здобувачів вищої освіти I–IV курсів та магістратури усіх факультетів. Переможцями стали 126 студентів: 66 – із навчальних дисциплін та 60 – зі спеціальностей.

У II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади у 16 олімпіадах університет представляли 36 студентів, із них шість стали переможцями (відповідно до наказу МОН № 902 від 13.08.2018 р.). Студенти вибороли шість призових місць (табл. 2.7).

Таблиця 2.7

**Переможці II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади у 2018 р.**

Місце	ПІБ студента	Назва спеціальності, дисципліни, з якої проводилась олімпіада	ЗВО, на базі якого проводився захід
III	Мартиненко Олександр Віталійович	навчальна дисципліна «Ґрунтознавство»	Харківський національний аграрний університет імені В.В. Докучаєва
II	Заленська Єлизавета Андріївна	навчальна дисципліна «Агроєкологія»	Львівський національний аграрний університет
III	Власюк Денис Вікторович	навчальна дисципліна «Аграрний маркетинг»	Таврійський державний агротехнологічний університет
II	Диба Олександр Володимирович	спеціальність «Процеси, машини та обладнання агропромислових підприємств»	Центральноукраїнський національний технічний університет (м. Кропивницький)
I	Іщенко Вікторія Анатоліївна	спеціальність «Садівництво та виноградарство»	Уманський національний університет садівництва
II	Вовк Анатолій Леонідович	спеціальність «Садівництво та виноградарство»	Уманський національний університет садівництва

Серед учасників II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади багато студентів були нагороджені оригінальними грамотами та відзнаками (табл. 2.8).

Таблиця 2.8

**Учасники II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади, нагороджені оригінальними грамотами та відзнаками, 2018 р.**

Дата проведення	ЗВО, на базі якого проводився захід	Назва спеціальності	Учасники	Результат
28-30 березня 2018 р.	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»	спеціальність – «Публічне управління та адміністрування»	Ходзіцька- Іваненко Інна	Сертифікат учасника II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади
11-13 квітня 2018 р.	Центрально- український національний технічний університет, м. Кропивницький	дисципліна – «Процеси, машини та обладнання агропромислових підприємств»	Сенів Микола Іванович	Сертифікат учасника II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади

11-13 квітня 2018 р	Центрально-український національний технічний університет, м. Кропивницький	спеціальність – «Агроінженерія»	Сенів Микола Іванович	Сертифікат учасника Всеукраїнської науково- практичної конференції студентів, аспірантів та молодих учених
13 квітня 2018 р.	Харківський державний університет харчування та торгівлі, м. Харків	спеціальність – «Харчові технології»	Колпаков Владислав	Грамота за II місце у номінації «Ефективне вирішення аспектів безпеки нової продукції»
			Шаповал Ірина	Грамота за II місце у номінації «Краще виконання тестових завдань»
			Пірус Аліна	Грамота «За активну участь»
			Бондар Наталія	Грамота «За активну участь»
18-20 квітня 2018 р.	Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського, м. Вінниця	спеціальність «Українська мова (за професійним спрямуванням)»	Адаменко Катерина	Грамота «За оригінальність творчих розміслів»
18-20 квітня 2018 р.	Університет імені Альфреда Нобеля м. Дніпро	спеціальність «Облік і оподаткування»	Бездітна Тетяна	Грамота у номінації «Знавець Фінансового обліку»
			Недільська Анастасія	Грамота у номінації «Знавець аудиту»
18-20 квітня 2018 р.	Одеський державний аграрний університет, м. Одеса	спеціальність «Геодезія та землеустрій»	Погрібний Андрій	Грамота «За активну участь»
			Ільченко Тетяна	Грамота «За активну участь»
19-20 квітня 2018 року	Харківський національний економічний університет ім. С. Кузнеця,	дисципліна «Державні фінанси»	Мартиненко Марина	Грамота «За активну участь в олімпіаді»

25-26 квітня 2018 року	Уманський національний університет садівництва	спеціальність «Садівництво і виноградарство»	Іщенко Вікторія Анатоліївна	Грамота за зайняте I місце у теоретичному турі з овочівництва і виноградарства, Грамота за зайняте II місце у практичному турі з виноградарства і овочівництва
			Вовк Анатолій Леонідович	Грамота за зайняте I місце у практичному турі з овочівництва і виноградарства, Грамота за зайняте II місце у практичному турі з плодівництва і теоретичному турі з овочівництва
25-27 квітня 2018 року	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, м. Київ	спеціальність «Економіка підприємства» (за видами економічної діяльності)	Кононенко Людмила	Грамота «За активну участь в олімпіаді»
11 травня 2018 р.	Таврійський державний агротехнологічний університет, м. Мелітополь	дисципліна – «Експлуатація машин і обладнання»	Мороз Роман	Диплом «За технічно грамотний підхід до рішення практичних завдань»
			Діба Олександр	Диплом «За компетентність»
15-17 травня 2018 р.	Національний університет харчових технологій, м. Київ	спеціальність «Туризм»	Демиденко Руслана	Грамота «За активну участь»
			Полянська Анастасія	Грамота «За активну участь»
16-18 травня	Харківський національний аграрний університет імені В.В. Докучаєва	дисципліна – «Ґрунтознавство»	Риженко Олександр	Грамота у номінації «За кращу теоретичну підготовку»
22-24 травня 2018 р.	Одеська національна академія харчових технологій,	спеціальність «Готельно- ресторанна справа»	Протосавіцька Єлизавета	Грамота «За творчий підхід у вирішенні завдань».



	м. Одеса		Сочінська Марія	Грамота «За активну участь»
30 травня 2018 р.	Уманський державний педагогічний університет ім. П.Г. Тичини, м. Умань	навчальна дисципліна «Політологія»	Зінова Дарина	Грамота у номінації «Знавець історії політичної думки»

За активну участь у науково-дослідній та навчальній роботі у 2018 році студентам Уманського НУС було призначено:

Академічну стипендію Президента України:

– Іскраку Ігорю Анатолійовичу – студенту III курсу 31-тз групи інженерно-технологічного факультету;

– Школьному Павлу Романовичу – студенту II курсу 23-ас групи факультету агрономії;

– Поліщуку Олександрю Олександровичу – студенту III курсу 31-сп групи факультету лісового і садово-паркового господарства;

– Бленді Яні Юріївні – студентці III курсу 31-ф групи факультету економіки і підприємництва;

– Мартиненку Олександрю Віталійовичу – студенту IV курсу 41-а групи факультету агрономії.

Іменну стипендію Верховної Ради України:

Александрову Олексію Олексійовичу – студенту IV курсу 41-зр групи факультету плодоовочівництва, екології та захисту рослин.

Стипендію імені державного діяча першого українського уряду Бориса Мартоса:

– Платміру Ярославу Григоровичу – студенту II курсу 21 ме групи факультету економіки і підприємництва.

Стипендію імені державного діяча першого українського уряду Миколи Стасюка:

– Поліщуку Роману Вікторовичу – студенту I курсу 11м-ім групи інженерно-технологічного факультету

– Меркун Руслані Юріївні – студентці II курсу 21м-лг групи факультету лісового і садово-паркового господарства;

– Сухецькій Анастасії Сергіївні – студентці II курсу 21м-сп групи факультету лісового і садово-паркового господарства.

#### **2.4. Науково-дослідна робота Ради молодих учених**

В університеті діє Рада молодих учених Уманського національного університету садівництва, яка є важливим науковим підрозділом з організації різних форм наукової та інноваційної діяльності молодих науковців.

Основними завданнями Ради молодих учених Уманського НУС є: всебічне сприяння науковій діяльності молодих учених (викладачів, аспірантів, докторантів та студентів віком до 35 років); формування умов для підвищення й реалізації їх творчої, професійної та громадської активності; сприяння науково-дослідній та освітньо-виховній роботі молодих учених з урахуванням їхніх інтересів; участь в організації та розвитку міжвузівського та міжнародного наукового та культурного співробітництва; інформаційна діяльність.

До складу Ради молодих учених університету входять 98 молодих учених, з них: 4 докторанти, 74 кандидатів наук, 4 здобувачі, 16 викладачів.

Під егідою Ради молодих учених у звітному році було проведено низку наукових заходів. Так, представники Ради молодих учених взяли участь у засіданнях науково-практичних семінарів на тему: «Практичні аспекти обліку і оподаткування найманих працівників: реформування та перспективи», «Як обрати професію майбутнього», «Мораторій на продаж земель сільськогосподарського призначення: за і проти», «Використання маркетингових технологій на ринку продовольчих товарів», «Соціально-економічний розвиток територіальних громад», «День Саду Уманського НУС»; «Семінар від Байер Агро Арена»; семінарів присвячених Дню юриста України та з охорони праці, а також Наукового семінар з нагоди 90-річчя від дня народження Олександра Здоровцова.

Представники Ради молодих учених брали участь у засіданнях круглих столів на теми: «Роль та місце жінки-підприємця у сучасному суспільстві», «Захищене і здорове покоління», «Тайм-менеджмент в житті сучасного студента», «Актуальні напрямки розвитку маркетингу в Україні» та ін.

В Уманському національному університеті садівництва за участі представників Ради молодих учених відбулись Міжнародні науково-практичні конференції: «Селекційно-генетична наука і освіта»; «Актуальні проблеми садово-паркового мистецтва», «Актуальні проблеми аграрної науки», «Імпортозамінні технології вирощування продукції садівництва та рослинництва», «Аспекти стабільного розвитку економіки в умовах ринкових відносин», «Актуальні проблеми землеустрою у сільському господарстві: глобальний, національний та регіональний аспекти», «Імпортозамінні технології вирощування продукції садівництва та рослинництва», «Міжрегіональна взаємодія логістичних систем в умовах трансформації економіки», «Аспекти стабільного розвитку економіки в умовах ринкових відносин», «Технологічні аспекти вирощування часнику, цибулевих і сільськогосподарських культур: сучасний погляд та інновації», «Міжрегіональна взаємодія логістичних систем в умовах трансформації економіки», а також в Всеукраїнських наукових конференціях: «Актуальні питання землеробства»; «Актуальні проблеми садівництва в сучасній аграрній науці»; «Менеджмент – XXI століття: проблеми і перспективи» у роботі яких взяли участь молоді учені, аспіранти та студенти Уманського національного університету садівництва та провідних вищих навчальних закладів і наукових установ України.

Упродовж 2018 року Рада молодих учених була співорганізатором студентських наукових конференцій, які проходили на базі нашого університету.

Молоді науковці Уманського НУС прийняли участь у VI Міжнародній науковій конференції «Умови розвитку туризму та відпочинку в регіоні з урахуванням потреб в галузі охорони здоров'я», що відбулася у м. Гожув Великопольський (Республіка Польща) в Академії ім. Якуба з Парадижа. Вони мали можливість обмінятися науковими думками і розробками на тему:

«Інновації і тренди туристичної галузі», а також «Вплив туризму на здоров'я та життя населення» з науковцями, молодими ученими, аспірантами та студентами з Польщі, Словаччини, Чехії. Участь у конференції представників Уманського НУС сприяла встановленню дружніх професійних зв'язків із світовими експертами в сфері туризму, а також з представниками провідних університетів різних країн світу з перспективою спільної наукової діяльності.

Спільно з кафедрою маркетингу Уманського національного університету садівництва та кафедрою маркетингу Житомирського національного агроекологічного університету проведено III Всеукраїнську науково-практичну конференцію «Становлення та розвиток маркетингу в Україні: від теорії до практики».

Представники Ради молодих учених брали участь у XII-й Міжнародній науково-практичній конференції «Вища освіта України у контексті інтеграції до європейського освітнього простору».

Представники Ради молодих учених Уманського НУС взяли активну участь у Міжнародних виставках: «Агро–2018», «AgroExpo 2018», XXII Міжнародній виставці реклами та маркетингу REX 2018 та XX Міжнародній виставці сучасного друку T-REX, а також виставках приурочених Дню Незалежності, Дню знань та Дню міста.

На ознайомлення із сучасними технологіями та методиками сільськогосподарського виробництва молоді викладачі Уманського національного університету приймали участь в Міжнародному Дні поля в Україні «International Field Days Ukraine 2018», організованому DLG Ukraine, навчальним центром DAZ та УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого.

Молоді викладачі та студенти факультету агрономії взяли участь у Днях поля, які проводили Байєр, Лімагрейн, яка є європейським лідером на ринку насіння та засобів захисту рослин

Молоді науковці університету брали активну участь в міжнародних програмах та проектах – Tempus, Erasmus, «Мені потрібен SCOPUS» й ін.

У 2018 р. члени Ради молодих учених пройшли науково-педагогічне

стажування на базі кафедри технології харчування Вроцлавського природничого університету (Польща). Набутий досвід у вищому навчальному закладі Польщі буде використано викладачами у їхній професійній діяльності, що забезпечить якісну професійну й наукову підготовку студентів Уманського НУС.

За плідну наукову роботу, за рішенням колегії Міністерства освіти і науки України та постановою Комітету з державних премій України в галузі науки і техніки, доцент кафедри технології зберігання і переробки зерна В.В. Любич отримував стипендію Кабінету Міністрів України для молодих учених.

## **2.5. Вітчизняне та міжнародне наукове співробітництво, участь в програмах, конкурсах, грантах**

В Уманському національному університеті садівництва налагоджено співробітництво з науковими установами, навчальними закладами, передовими господарствами та агроформуваннями різних форм власності. Визначено основні напрямки співробітництва: координація тем наукових досліджень; навчання в аспірантурі й докторантурі; рецензування, опонування дисертаційних досліджень; розробка науково-дослідних програм; робота спільних лабораторій; членство в спеціалізованих учених радах; керівництво дисертаційними дослідженнями аспірантів і здобувачів; видання наукової літератури; проходження стажування; організація і проведення наукових заходів.

На теренах України університет тісно співпрацює:

1. Білоцерківський національний аграрний університет, м. Біла Церква;
2. Дослідна станція тютюництва Національної академії аграрних наук України;
3. ДП Уманський консервний комбінат;
4. Житомирський національний агроекологічний університет;
5. ЗАТ «Трудовий колектив «Уманьхліб»;
6. Інститут екології Карпат НАН України, м. Львів;

7. Інститут овочівництва і баштанництва НААН України, Харківська обл., с. Селекційне;
8. Інститут помології ім. Л.П. Симиренка НААН, с. Мліїв, Городищенського району;
9. Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва НААН, м. Харків;
10. Інститут сільського господарства Полісся Національної академії аграрних наук України, м. Житомир;
11. Національна асоціація наукових, технологічних парків та інших інноваційних організацій України;
12. Національний ботанічний сад ім. М.М. Гришка НАН України, м. Київ;
13. Національний науковий центр «Інститут виноградарства і виноробства ім. В.Є. Таїрова» ;
14. Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя;
15. ПАТ «Білоцерківський консервний завод», м. Біла Церква;
16. ПАТ «Могилів-Подільський консервний завод»;
17. ПП «Дикун» м. Тетіїв, Київська обл.;
18. ПП «Расторгуєв О.В.», с. Свидівок Черкаська обл.;
19. ПП «Фенікс Агро», м. Умань;
20. ПСП «Лебідь», с. Зятківці, Гайсинський район, Вінницька обл.;
21. Публічне акціонерне товариство «Ельворті» ;
22. Сирецький дендрологічний парк загальнодержавного значення, м. Київ;
23. СТОВ «Агроко», с. Крутьки Чорнобаївський р-н., Черкаська обл.;
24. СТОВ «Верхнячка-Агро», с. Верхнячка Христинівський район, Черкаська обл.;
25. ТОВ «Дукатт», м. Київ;
26. ТОВ «АГРАНА Фрут Україна», м. Вінниця;
27. ТОВ «Брусвяна», с. Костовці, Брусиловський р-н;
28. ТОВ «Долинівка» Кіровоградська обл., Гайворонський р-н;

29. ТОВ «Електропривод», м. Запоріжжя;
30. ТОВ «Ерідон Тех», Київська обл.;
31. ТОВ «Мошурівський консервний завод»;
32. ТОВ «Науково-виробнича компанія «ЙОДІС»;
33. ТОВ «Сіріус-Агро»;
34. ТОВ «Сіріус-Агро» (філія);
35. ТОВ «ЮТА ЛТД», м. Київ;
36. Туристична агенція ВІВА-ТУР м. Черкаси;
37. Український інститут експертизи сортів рослин(УІЕСР), м. Київ;
38. Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини;
39. Устимівська дослідна станція рослинництва, с. Устимівка Глобинського району;
40. Фермерське господарство «Агрофірма «Базис», с. Кочубіївка Уманського району;
41. ПП «Агро-Адмірал», м. Одеса;
42. Подільський державний аграрно-технічний університет;
43. Інститут овочівництва і баштанництва с. Селекційне;
44. ПАТ «Уманьферммаш»;
45. СТО «ВІАНОР», м. Умань;
46. ТОВ «Сігнет-Центр»;
47. ТОВ «РДО Україна»;
48. ТОВ «Український Аграрний Ресурс»;
49. ТОВ «ТерраГарса Україна»;
50. ТОВ «Болеко»;
51. ТОВ «Ай Ті-Лінкс», м. Київ;
52. ПАТ «ВІТАМІНИ», м. Умань;
53. Інститут мікробіології і вірусології НАН України, м. Київ;
54. Національний науковий центр «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського», м. Харків;
55. НДП «Софіївка» НАН України, м. Умань;

56. Луганський національний аграрний університет, м. Харків;
57. ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка», м. Старобільськ;
58. ДЗ «Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління», м. Київ;
59. Східноукраїнський національний університет ім. Володимира Даля, м. Сєверодонецьк;
60. Сумський державний педагогічний університет імені А.С.Макаренка;
61. СФГ «Нова Україна», с. Теолин, Монастирищенський район;
62. Вінницький національний технічний університет.

Міжнародна наукова діяльність університету проводиться у рамках 35 договорів про співпрацю з іноземними освітніми закладами, стипендіальними програмами, грантами, а саме:

1. Аграрний університет ім. Хугона Коллонтая, м. Краків, Польща;
2. Агроімпульс, Швейцарія;
3. Асоціація Ki-France, Франція;
4. Білоруський державний аграрний технічний університет, м. Мінськ, Республіка Білорусь;
5. Варшавський університет менеджменту, м. Варшава, Польща;
6. Вища сільськогосподарська школа, м. Варшава;
7. Господарча академія ім. Д.А. Ценова, м. Свіщов, Республіка Болгарія;
8. Державна Вища Професійна Школа в Плоцьку, Польща;
9. Державна вища школа ім. Папи Павла II, м. Біла Підляська, Польща;
10. Державна вища школа професійної освіти, м. Гожів Великопольський, Польща;
11. Західно-Чеський Університет, м. Пльзень, Чеська Республіка;
12. МАСТ Інтернешнл (США);



13. Міжнародна агенція працедавців «International Agency of Employers Sp. z o.o.», м. Бяла Подлєска, Польща;
14. Монгольський державний сільськогосподарський університет, м. Улан-Батор;
15. Природничий університет м. Вроцлав, Польща;
16. Пряшівський університет, м. Пряшів, Словачія;
17. Республіканське науково-виробниче дочірнє унітарнє підприємство «Інститут плодівництва», Республіка Білорусь;
18. Садівниче господарство «Plantacja nad Tanwia Sp z o.o.», м. Олховець, Польща;
19. Садівниче господарство «Polana Sp z o.o.», м. Бялогард, Польща;
20. Садівниче господарство «Петер Штоппел», м. Кресбронн, Німеччина;
21. Садівниче господарство Батістіні Вівай, Італія;
22. САЕР Інтернешнл (США);
23. Союз (ЛОГО), Німеччина;
24. Стіхтін Уітвіселін, Нідерланди;
25. Технологічний університет короля Монгкута в Тонбурі, Королівство Тайланд;
26. Тираспольський аграрно-технічний коледж ім. М.Ф. Фрунзе, м. Тирасполь, Придністровська Молдавська Республіка;
27. ТОВ «Міжнародний центр з працевлаштування», м. Київ;
28. ТОВ «Ріал Стаф», м. Варшава, Польща;
29. Торгово Промислова Палата Італії в Україні (CCIPU) ;
30. Університет Бремен, м. Бремен, Німеччина;
31. Університет Менделя, м. Брно, Чеська Республіка;
32. Університет Міссурі, м. Колумбія, США;
33. Університет Південної Богемії, м. Чеські Будейовіци, Чеська Республіка;
34. Фірма TAYGA, Анталія, Туреччина;

### 35. Центр Міжнародної мобільності (СІМО), Фінляндія.

Для підтримки наукової діяльності, покращення навчального й виховного процесів, науковці та викладачі Уманського НУС мають широкий доступ до різноманітних грантових та стипендіальних програм, а саме:

1. Індивідуальні гранти Еразмус + (Євросоюз);
2. Навчальна програма Ісфрада (Франція);
3. Програма обміну викладачами FER (США);
4. Програма обміну для студентів вищих навчальних закладів UGRAD (США);
5. Програма стажування молодих викладачів агрономічних та технічних спеціальностей Apollo, Німеччина;
6. Стипендіальна програма ім. Станіслава Толпи (Польща);
7. Стипендіальна програма Фулбрайт, та Е.Маскі (США);
8. Стипендіальні програми DAAD (Німеччина);
9. Стипендіальні програми ЮНЕСКО.

Завдяки цим програмам та договорам на співпрацю на стажування, для участі в конференціях, семінарах та інших заходах за кордон було відряджено 5 студентів, 18 викладачів. Географія країн, що приймали наших студентів, аспірантів, викладачів та науковців 2018 р.: Ізраїль, Польща, Чехія, Болгарія, Німеччина, ін. За 2018 рік, викладачі та науковці стали учасниками двох Міжнародних конференцій та інших тематичних заходів, що проходили за кордоном.

Зокрема делегації представників Уманського національного університету садівництва взяли участь у нараді з питань німецько-української магістерської програми у галузі логістики (GUMLog) у Бремені (Німеччина); навчально-науковому візитах до Вроцлавського природничого університету (Республіка Польща); до Державної Вищої Професійної Школи м. Плоцьк (Польща); до Міжнародного навчального сільськогосподарського центру МАТС (Ізраїль); взяли участь у II Міжнародній науково-практичній конференції «Україна, Болгарія, ЄС: економічні та соціальні тенденції розвитку» (м. Бургас (Болгарія);

VI Міжнародній науковій конференції «Умови розвитку туризму та відпочинку в регіоні з урахуванням потреб в галузі охорони здоров'я». (м. Гожув Великопольський (Республіка Польща)).

У 2018 році докторант кафедри економіки Уманського НУС Бурляй Аліна Павлівна пройшла 10-місячне стажування в рамках Національної стипендіальної програми Словацької Республіки (NSP) для підтримки мобільності студентів, аспірантів, викладачів на базі факультету економіки та менеджменту Словацького сільськогосподарського університету в Нітрі; доценти Іванова Н.А. та Лиса Н.В. пройшли наукове стажування для освітян у м. Варшава. Стажування організовано Університетом Кардинала Стефана Вишинського (UKSW) спільно із Інститутом Міжнародної Академічної і Наукової Співпраці (IIASC) та Фондацією ADD з метою підвищення кваліфікації освітян і поглиблення співпраці в академічній й науковій сфері між Україною та Польщею; доцент Ірина Кравець пройшла стажування в Міжнародному навчальному сільськогосподарському центрі МАТС при Міністерстві іноземних справ Ізраїлю; викладач Яна Кравцова пройшла стажування на кафедрі садівництва факультету біологічних наук та технологій Вроцлавського природничого університету (Польща); викладач Яна Євчук - на факультеті біотехнології та науки про харчування при кафедрі плодів, овочів та нутріцевтичних рослин Вроцлавського природничого університету (м. Вроцлав, Польща); у Державній Вищій Професійній Школі м. Плоцьк (Польща) пройшли стажування Оксана Кіфоренко, Віталій Рибчак, Оксана Пенькова, Олена Рибчак, Алла Ревуцька, Яна Нестерчук.

Доценти Олена Саковська та Людмила Пархоменко взяли участь у II Міжнародній науково-практичній конференції «Україна, Болгарія, ЄС: економічні та соціальні тенденції розвитку» м. Бургас (Болгарія); Віталій Рибчак, Любов Коваленко та Діана Нагернюк – у VI Міжнародній науковій конференції «Умови розвитку туризму та відпочинку в регіоні з урахуванням потреб в галузі охорони здоров'я». (м. Гожув Великопольський (Республіка Польща)); У нараді з

питань німецько-української магістерської програми у галузі логістики (GUMLog) у Бремені (Німеччина) взяла участь Інна Новак.

Підписано угоду про співпрацю між Уманським НУС та академією ім. Якуба з Парадижу Ельжбета Скорупська-Рачинська поряд з цим було продовжено угоду про участь у програмі «Erasmus+». Крім того, під час робочого засідання обговорювалися програми участі студентів спеціальності «Туризм» Уманського НУС у спільній туристичній програмі за участі студентів Німеччини, Польщі та України. У рамках договору про співпрацю, підписаного із Державною Вищою Професійною Школою у м. Плоцьк (Польща), доцент Оксана Кіфоренко прочитала у вказаній школі курс лекцій із предмету «Фінансовий менеджмент» англійською мовою для студентів економічних спеціальностей. Завідувач кафедри математики і фізики Уманського НУС Березовський В.Є. співпрацює з науковцями кафедри алгебри і геометрії Університету Палацького в Оломоуці (Чехія). Їх спільні дослідження знайшли відображення в монографії «Диференціальна геометрія в спеціальних відображеннях», яка видана за кошти Європейського Союзу та потрапила в базу даних Web of Science. Під керівництвом Березовського В.Є. докторант Патрік Пешка (Університет Палацького в Оломоуці) захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня доктора філософії. Нині Березовський В.Є. є науковим керівником докторантки Елени Ріпорової (Університет Палацького в Оломоуці).

Уманський національний університет садівництва з року в рік розширює свою міжнародну видавничу співпрацю. Науковці УНУС працюють у складі Ради програмової збірника «Науки економічні» Державної вищої професійної школи в Плоцьку (Польща) - ректор Уманського НУС Олена Олександрівна Непочатенко та доцент кафедри маркетингу Віталій Іванович Рибчак; «Аннали UMCS» («Аннали університету Марії Кюрі-Скłodовської»), секція ЕЕЕ «Садівництво» (професор В. П. Карпенко), «Наукових праць інституту садівництва» («Zeszyty Naukowe Instytutu Ogrodnictwa», професор Мельник О.В.), «Туризм і регіональний розвиток» (видання SGGW, Польща, доцент Рибчак В.І.), «Веснік Брэстскага ўніверсітэта» (Білорусь, професор

Ямчук П.М.). Також до редакційної колегії збірника наукових праць Уманського національного університету садівництва було включено проректора з науки та розвитку, кандидата економічних наук відділу економічних наук та інформатики Державної Вищої Професійної Школи в Плоцьку, доктора Анну Новацьку та декана відділу економічних наук та інформатики, кандидата економічних наук відділу економічних наук та інформатики Державної Вищої Професійної Школи в Плоцьку, доктора Маріолу Шевчук-Яроцьку. Зарубіжні колеги продовжили свою роботу у редакціях «Збірника наукових праць УНУС» і «Вісника Уманського НУС» – це доктори Д. Шкодова Пармова (університет Південної Богемії в Чеських Будейовіцах, Чеська республіка), Я. Бживач (Державна вища професійна школа в Плоцьку, Польща), А. Шимоник (Технічний університет у Лодзі, Польща).

У якості нештатних рецензентів для рецензування статей у міжнародних наукових виданнях, що входять до наукометричних баз Scopus і Web of Science запрошені професор Карпенко В.П. й доцент Березовський В.Є., а старший викладач кафедри фінансів, банківської справи та страхування Кіфоренко О.В. до рецензування журналів Scientific Journal of Warsaw University of Life Sciences - SGGW «Problems of World Agriculture» і Scientific Journal of Warsaw University of Life Sciences - SGGW «Annals of Marketing and Economics».

Наукова та інноваційна діяльність Уманського НУС на міжнародному рівні здійснювалась шляхом участі в спільних проектах, публікації наукових статей, участі в різноманітних тематичних заходах.

У звітному році університет в якості повноправного члена продовжив співпрацю з Вишеградською Асоціацією університетів. Вишеградська Асоціація університетів була створена в листопаді 2011 року в рамках реалізації стратегічного проекту «Стійкість в агросекторі країн Вишеградської четвірки і співпрацюючих регіонів» та за підтримки Міжнародного фонду Вишеградської групи. Постійний офіс організації знаходиться у Словацькому аграрному університеті в Нітрі. На сьогодні до асоціації входить 41 університет із різних країн світу на правах повноправного та 11 – на правах почесного членства, а

основна її мета – налагодження співпраці університетів-партнерів для забезпечення якісної освіти і наукового середовища, яке сприятиме розвитку більш тісної співпраці між країнами Вишеградської групи та інших регіонів у контексті сталого розвитку.

У 2018 році продовжилась співпраця за проектом GUMLOG. «Німецько-українська магістерська програма в області логістики», GUMLOG, є спільним проектом, що фінансується Німецькою службою академічних обмінів DAAD, між кафедрою «Морський бізнес та логістика» Університету Бремен, Київським національним економічним університетом ім. Вадима Гетьмана, Одеським національним морським університетом та Уманським національним університетом садівництва. Основною метою проекту є спільне розроблення навчальної програми та створення магістерської програми в області логістики відповідно до місцевого контексту в Україні та стану справ в сфері транспорту і логістики. Роботи по проекту та його результати вважаються в довгостроковій перспективі – вирішальним внеском в сталий регіональний розвиток України відповідно до Стратегії сталого розвитку «Україна – 2020». Крім того, проектний консорціум зацікавлений в постійній участі інших установ з академічного та ділового світу логістики, а також представників регіональної адміністрації, щоб започаткувати створення довгострокової українсько-німецької мережі міждисциплінарних експертів в області транспорту і логістики.

У рамках проекту відбулось науково-педагогічне стажування викладачів УНУС в університетах України та Німеччини, спільне навчання та обмін студентами, які навчаються за магістерською програмою з логістики, проведення науково-практичних конференцій за участі вітчизняних і європейських вчених та підприємств-партнерів.

У 2018р. університет продовжив співпрацю за грантовою угодою з CRDF Global США. Між УНУС та штатом Мічиган (США) укладено грантовий договір за проектом «Технології вирощування покривних культур і засоби зондування для забезпечення стабільності виробництва кукурудзи та пшениці».

У рамках проекту задіяно сучасну дослідницьку техніку для дослідження і

розробки технологій стабільного виробництва сільськогосподарських культур в умовах стабільно змінюваного клімату.

Уманський національний університет садівництва у 2018р. продовжив роботу в якості партнера з реалізації демонстраційного проекту в рамках «ur\_Running» програми Європейського Союзу Горизонт – 2020. Міжнародний проект «ur\_Running», що виконується в рамках програми спільних міжнародних наукових досліджень HORIZON 2020, сприяє розвитку та поширенню технологій біоенергетичної утилізації деревини від обрізки та викорчовування виноградних, оливкових та плодових плантацій. Для досягнення мети проект поєднує дії, що націлені на зміну сприйняття сектору, на підвищення рівня технологічної обізнаності, на поширення інформації щодо реальних успішних прикладів та моделей, яких можна дотримуватися, на просування та заохочення енергетичної утилізації відходів від обрізки та викорчовування плантацій.

У 2018 р. університет виконував наукові дослідження на міжнародному рівні на замовлення закордонних фірм – компанія «ТЗОВ Агрофреш Польща», «ТОВ АгроФреш Холдинг Франція» (керівник проекту доктор с.-г. наук, професор Мельник О.В.).

У рамках проекту Горизонт-2020 університет розпочав співпрацю за програмою «Полонез», яка передбачає підтримку виконання науково-дослідних проектів за актуальною тематикою.

## **2.6. Підготовка науково-педагогічних кадрів**

Підготовка науково-педагогічних кадрів в університеті здійснюється через докторантуру, аспірантуру та самостійну підготовку дисертаційних робіт здобувачами.

У 2018 році згідно наказу Міністерства освіти і науки України № 526 від 18.05.2016 року «Про ліцензування та освітню діяльність», Уманський національний університет садівництва продовжує підготовку здобувачів третього освітньо-наукового рівня згідно ліцензій, отриманих у 2016 році. Обсяг ліцензованих місць відображено в таблиці 2.9.

Таблиця 2.9

**Обсяг ліцензованих місць для провадження освітньої діяльності на  
третьому освітньо-науковому рівні (доктор філософії)**

№ з/п	Код та найменування галузі	Шифр та найменування спеціальності	Ліцензійний обсяг (осіб)
1.	05 Соціальні та поведінкові науки	051 Економіка	15
2.	07 Управління та адміністрування	073 Менеджмент	10
3.	07 Управління та адміністрування	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	15
4.	10 Природничі науки	103 Науки про Землю	15
5.	18 Виробництво та технології	181 Харчові технології	15
6.	20 Аграрні науки та продовольство	201 Агрономія	50
7.	20 Аграрні науки та продовольство	202 Захист і карантин рослин	15
8.	20 Аграрні науки та продовольство	203 Садівництво та виноградарство	25
9.	20 Аграрні науки та продовольство	205 Садово-паркове господарство	10
10.	20 Аграрні науки та продовольство	206 Лісове господарство	10

У 2018 р. керували аспірантами та здобувачами 47 наукових керівників – докторів наук, професорів, кандидатів наук, доцентів. Кількість аспірантів у розрізі факультетів наведено у таблиці 2.10.

Таблиця 2.10

**Кількість аспірантів на факультетах університету (станом на  
10.12.2018 р.)**

Назва факультету	Кількість аспірантів, осіб
Агрономії	29
Плодоовочівництва, екології та захисту рослин	24
Лісового і садово-паркового господарства	9
Інженерно-технологічний	5
Економіки і підприємництва	23
Менеджменту	2
Всього	92

У грудні 2018 року аспірантуру закінчать 21 аспірант. Попередній захист дисертацій пройшли 8 аспірантів.

У 2018 році аспірантами і здобувачами було захищено 10 кандидатських та 6 докторських дисертації (табл. 2.11).



Таблиця 2.11

## Захист докторських і кандидатських дисертацій

№ з/п	ПІБ дисертанта	Щифр, назва спеціальності	Тема дисертації
<i>Докторські дисертації</i>			
1.	Новак Інна Миколаївна	08.00.03 – економіка та управління національним господарством	Стратегія ефективного інвестування аграрної сфери економіки України
2.	Петренко Наталія Олександрівна	08.00.05 – розвиток продуктивних сил та регіональна економіка	Стратегічне управління економічним розвитком аграрного сектору регіонів України
3.	Кустріч Лілія Олександрівна	08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності)	Стратегічне управління ресурсним потенціалом аграрних підприємств
4.	Мельник Людмила Юрійвна	08.00.03 – економіка та управління національним господарством	Формування економіки знань в аграрній сфері: теорія, методологія, практика
5.	Миколайко Валерій Павлович	06.01.05 – селекція і насінництво	Агробіологічні основи формування врожаю та якості насіння цикорію коренеплідного в умовах правобережного лісостепу України
6.	Любич Віталій Володимирович	06.01.15 – первинна обробка продуктів рослинництва	Теоретичне обґрунтування формування якості зерна пшениць і продуктів його перероблення
<i>Кандидатські дисертації</i>			
1.	Діденко Ігор Аналійович	06.01.06 – овочівництво	Оптимізація технології вирощування селери черешкової у Правобережному Лісостепу України
2.	Ракул Інна Олександрівна	06.01.05 – селекція і насінництво	Створення та оцінка вихідних матеріалів для селекції гібридів соняшнику кондитерського напрямку використання
3.	Лисянський Олександр Леонідович	06.01.04. – агрохімія	Ефективність удобрення сидеральних культур на чорноземі опідзоленому Правобережного Лісостепу України
4.	Мамчур Валентина Василівна	06.03.01 – лісові культури та фітомеліорація	Комплексне оцінювання інтродукції айланта найвищого ( <i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) у Правобережному Лісостепу і Степу України

5.	Нестерчук Яна Андріївна	08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності)	Формування механізму стійкого розвитку садівничих підприємств
6.	Лозінська Жанна Петрівна	08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності)	Фінансове забезпечення розвитку малих підприємств
7.	Пташник Світлана Андріївна	08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності)	Формування та розвиток конкурентоспроможності сільськогосподарських підприємств
8.	Корнієнко Тетяна Олександрівна	08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності)	Формування економічної безпеки сільськогосподарських підприємств
9.	Попиченко Денис Андрійович	08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності)	Управління оборотними активами сільськогосподарських підприємств
10.	Голобородько Ярослав Олександрович	08.00.04. – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності)	Управління конкурентоспроможністю сільськогосподарських підприємств

У 2018 році набір до аспірантури та докторантури проводився за правилами та умовами у відповідності до вимог Постанови кабінету Міністрів України (№ 261 від 23.03.2016 р.) «Про затвердження Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у вищих навчальних закладах (наукових установах)».

На підставі результатів вступних іспитів і рішення приймальної комісії (протокол № 34 від 23 серпня 2018 р.), рішення Вченої ради Уманського НУС (протокол № 1 від 23 серпня 2018 р.) та за наказом ректора Уманського НУС № 150-ст від 30 серпня 2018 р. на навчання до аспірантури з 01.09.2018 р. на місця державного замовлення зараховано 14 осіб, з них 13 – на денну, 1 – на вечірню форми навчання (табл. 2.12), ра рахунок коштів фізичних та/або юридичних осіб зараховано 2 особи на денну форму навчання (табл. 2.13).

Таблиця 2.12

**Обсяг підготовки науково-педагогічних кадрів через аспірантуру за рахунок бюджетного фінансування у 2018 році**

Код спеціальності	Назва спеціальності	Вступили		
		всього	в т.ч. форма навчання	
			денна	вечірня
051	Економіка	1	1	0
073	Менеджмент	1	1	0
103	Науки про Землю	2	2	0
181	Харчові технології	2	2	0
201	Агрономія	6	6	0
203	Садівництво та виноградарство	1	0	1
205	Лісове господарство	1	1	0
Всього		14	13	1

Таблиця 2.13

**Обсяг підготовки науково-педагогічних кадрів через аспірантуру за рахунок коштів фізичних та/або юридичних осіб**

Код спеціальності	Назва спеціальності	Вступили		
		всього	в т.ч. форма навчання	
			денна	вечірня
051	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	1	1	0
073	Садівництво та виноградарство	1	1	0
Всього		2	2	0

У 2018 році в університеті працювали три спеціалізовані вчені ради – Д 74.844.01, К 74.844.02 та К 74.844.04.

Спецрада Д 74.844.01 функціонує зі спеціальностей 06.01.07 – плодівництво, 06.01.15 – первинна обробка продуктів рослинництва, сільськогосподарські науки.

Спецрада К 74.844.02 – зі спеціальностей 03.00.12 – фізіологія рослин, 03.00.07 – мікробіологія, 06.01.01 – загальне землеробство.

Спецрада К 74.844.04 – зі спеціальностей 06.01.05 – селекція і насінництво та 06.01.06 – овочівництво.

До складу рад входять, крім штатних працівників університету, широко відомі вчені провідних навчальних закладів та наукових установ України – доктори наук, професори, академіки.

У спецраді К 74.844.01 була захищена кандидатська дисертація Любича Віталія Володимировича «Теоретичне обґрунтування формування якості зерна пшениць і продуктів його перероблення».

У спецраді Д 74.844.04 були захищені кандидатські дисертації:

- Діденко Ігоря Анатолійовича «Оптимізація технології вирощування селери черешкової у Правобережному Лісостепу України»;
- Ракул Інни Олександрівни «Створення та оцінка вихідних матеріалів для селекції гібридів соняшнику кондитерського напрямку використання».
- Мазур Олена Василівна «Оцінювання генотипів квасолі звичайної (*Phaseolus vulgaris* L.) за господарсько-біологічними ознаками в умовах Лісостепу Правобережного»;
- Каленич Павло Євгенійовича «Оптимізація елементів технології виробництва високоякісного насіння пшениці озимої та їх вплив на посівні якості в умовах Правобережного Лісостепу».

26 провідних науковців університету упродовж 2018 р. працювали в складі 20 спеціалізованих вчених рад із захисту докторських та кандидатських дисертацій, зокрема це спецради: Д 05.854.03 (Вінницький НАУ); Д 41.055.03 (Одеський НЕУ); Д 26.004.21, Д 26.004.06 (НУБІП); Д 26.376.01 (Інститут

захисту рослин НААН); Д 64.354.01 (ННЦ «Інститут ґрунтознавства та агрохімії ім. О.Н. Соколовського»); Д 41.088.05 (Черкаський національний університет ім. Б. Хмельницького); Д 41.051.03 (ОНУ ім. І.І. Мечнікова); Д 54.051.04 (ХНУ ім. Каразіна); Д 26.350.01 та Д 26.350.02 (Інститут аграрної економіки НААН України); К 26.004.17, К 26.004.10 (НУБІП); Д 27.301.01 (ННЦ «Інститут землеробства НААН»); К 27.821.04 (Білоцерківський НАУ); Д 26.058.06 (НУХТ); К74.844.02, Д 74.844.01, К 74.844.04 (УНУС); Д 27.375.01 (Інститут садівництва НААН).

## **2.7. Наукові заходи, видавнича і винахідницька діяльність**

### **2.7.1. Наукові заходи**

В університеті апробація результатів наукових досліджень здійснюється через участь науково-педагогічних, наукових працівників, аспірантів і докторантів у наукових заходах різного рівня, видавничу і винахідницьку діяльність.

Упродовж звітнього року в університеті проведено 68 наукових заходів (табл. 2.14), з них: 12 Міжнародних наукових конференцій; 1 Міжнародний науково-практичний семінар; 10 Всеукраїнських наукових конференцій; Всеукраїнський науково-практичний семінар, Всеукраїнська студентська конференція, олімпіада, 2 Всеукраїнських конкурси наукових студентських робіт; Всеукраїнська наукова конференція молодих учених; 25 семінарів; 6 круглих столів; День поля; День саду; «Наукові читання» до Дня науки; Фестиваль часнику; Міні-фестиваль «Кухні народів світу»; ділова гра; інтелектуальна гра; дискусійний клуб.

Таблиця 2.14

## Наукові заходи, проведені на базі Уманського НУС у 2018 році

№ з/п	Назва заходу	Дата проведення	Підрозділ університету
<i>Міжнародного рівня</i>			
1.	Міжнародна інтернет-конференція «Селекційно-генетична наука і освіта»	19-20 березня	Кафедра генетики, селекції рослин та біотехнології
2.	II Міжнародна наукова інтернет-конференція «Інновації в садівництві»	22 березня	Кафедра плодівництва і виноградарства
3.	Міжнародна інтернет-конференція «Актуальні проблеми садово-паркового мистецтва»	18 квітня	Кафедра садово-паркового господарства
4.	XII Міжнародна науково-практична конференція «Аспекти стабільного розвитку економіки в умовах ринкових відносин»	19-20 квітня	Факультет економіки і підприємництва
5.	Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми агрономії»	26-27 квітня	Кафедра рослинництва
6.	Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми землеустрою у сільському господарстві: глобальний, національний та регіональний аспект»	3-4 травня	Кафедра геодезії, картографії і кадастру
7.	III Міжнародна науково-практична конференція «Соціальний розвиток сільських регіонів»	16 травня	Кафедра соціально-гуманітарних і правових дисциплін
8.	IV Міжнародна науково-практична конференція «Імпортозамінні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва»	17-18 травня	Кафедра агроінженерії, Кафедра технології зберігання і переробки зерна
9.	Міжнародна науково-практична конференція «Міжрегіональна взаємодія логістичних систем в умовах трансформації економіки»	18-19 травня	Кафедра менеджменту
10.	Міжнародна конференція «Актуальні проблеми лісового і садово-паркового господарства»	23-24 травня	Кафедра лісового господарства
11.	VII Міжнародна науково-практична конференція «Технологічні аспекти вирощування часнику, інших цибулевих і с.-г. рослин»	30 травня	Кафедра овочівництва
12.	Міжнародна конференція «Актуальні питання сучасної аграрної науки присвячена 150-річчю заснуванню факультету агрономії Уманського НУС»	15 листопада	Кафедра агрохімії і ґрунтознавство
13.	Міжнародний науково-практичний семінар садівників з виїздом у передові садівничі господарства України та Польщі і на конференцію та виставку «TSW» у	9-13 січня	Уманський НУС, Редакція журналу «Новини садівництва», Корпорація «Вінниця

	Недажині, Польща		садвинпром». Товариство «Stryjno-Sad»
<i>Всеукраїнського рівня</i>			
14.	Всеукраїнська науково-практична конференція «Сучасні аспекти захисту рослин в Україні»	14-15 березня	Кафедра захисту і карантину рослин
15.	Всеукраїнська конференція «Інноваційні агротехнології»	28 березня	Кафедра агрохімії і ґрунтознавство
16.	Всеукраїнська конференція «Актуальні питання землеробства»	11 квітня	Кафедра загального землеробства
17.	Всеукраїнська студентська наукова конференція, приурочена 215-річчю від дня народження О.Д. Нордмана 25 квітня	25 квітня	Відповідальна за наукову роботу студентів університету
18.	Всеукраїнський науково-практичний семінар «День саду Уманського національного університету садівництва»	4 травня	Кафедра плодівництва і виноградарства
19.	Всеукраїнська наукова конференція молодих учених	15-16 травня	Голова Ради молодих учених
20.	Всеукраїнський конкурс наукових студентських робіт «Маркетингова логістика»	18-19 травня	Кафедра менеджменту
21.	Всеукраїнська інтернет-конференція «Актуальні питання публічного управління та адміністрування в контексті реалізації адміністративної реформи»	19 червня	Кафедра публічного управління та адміністрування
22.	VII Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція з міжнародною участю «Екологія – шляхи гармонізації відносин природи та суспільства», присвячена 10-тій річниці з дня заснування кафедри екології та безпеки життєдіяльності»	20 жовтня	Кафедра екології та безпеки життєдіяльності
23.	Всеукраїнська науково-практична конференція «Менеджмент XXI століття: проблеми і перспективи»	18-19 жовтня	Кафедра менеджменту
24.	Всеукраїнська науково-практична конференція «Становлення та розвиток маркетингу в Україні: від теорії до практики»	25 жовтня	Кафедра маркетингу
25.	Всеукраїнська наукова інтернет-конференція «Стратегічні перспективи туристичної та готельно-ресторанної індустрії в Україні: теорія, практика та інновації розвитку»	31 жовтня	Кафедра туризму та готельно-ресторанної справи
26.	I тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук	жовтень	Відповідальна за наукову роботу студентів університету
27.	Всеукраїнська науково-практична конференція «Публічне управління та адміністрування: проблеми та перспективи»	7 листопада	Кафедра публічного управління та адміністрування

28.	Всеукраїнська студентська олімпіада з політології	6 грудня	Кафедра соціально-гуманітарних і правових дисциплін
29.	Всеукраїнська наукова конференція «Актуальні питання сучасної економіки»	21 грудня	Кафедра фінансів, банківської справи та страхування
<i>Семінари, круглі столи, наради й ін.</i>			
30.	Науково-практичний семінар: Вертикальний обробіток ґрунту та зрошення – усунення перешкод на шляху до рекордних врожаїв.	19 лютого	Кафедра агроінженерії
31.	Науковий семінар «Мінімалізація обробітку ґрунту»	14 березня	Кафедра загального землеробства
32.	Круглий стіл «Потреби сучасного менеджменту в інформаційних технологіях»	20 березня	Кафедра інформаційних систем
33.	Економічний семінар «Об'єднання сільських громад: проблеми і перспективи розвитку соціальної інфраструктури»	27 березня	Кафедра підприємництва, торгівлі та біржової діяльності
34.	Науковий дискусійний семінар «Мораторій на продаж земель сільськогосподарського призначення: за і проти»	29 березня	Кафедра маркетингу
35.	Семінар на тему: «Агротехнічні прийоми заліснення земель покинутих сіл на Черкащині»	30 березня	Кафедра лісового господарства
36.	Семінар з охорони праці	3 квітня	Кафедра прикладної інженерії та охорони праці
37.	Міжкафедральний семінар «Проблеми методики викладання мов у ВНЗ»	4 квітня	Кафедра української та іноземних мов
38.	Науковий дискусійний семінар «Практичні аспекти обліку і оподаткування найманих працівників: реформування та перспективи»	10 квітня	Кафедра обліку і оподаткування
39.	Ділова гра «Моя професія менеджер з туризму»	11 квітня	Кафедра туризму та готельно-ресторанної справи
40.	Науково-практичний семінар «Використання маркетингових технологій на ринку продовольчих товарів»	12 квітня	Кафедра маркетингу
41.	Науковий семінар «Об'єднання сільських громад: Проблеми і перспективи розвитку соціальної інфраструктури села»	18 квітня	Кафедра підприємництва, торгівлі та біржової діяльності
42.	Науково-практичний семінар «Актуальні питання децентралізації місцевої влади»	18 квітня	Кафедра публічного управління та адміністрування
43.	Науково-методичний семінар «Інформаційні технології в агрономії»	19 квітня	Кафедра інформаційних систем
44.	Семінар з охорони праці з нагоди Всесвітнього дня охорони праці	20 квітня	Кафедра прикладної інженерії та охорони праці



45.	Інтелектуальна гра «Ресторатор»	23 квітня	Кафедра туризму та готельно-ресторанної справи
46.	Міні-фестиваль «Кухні народів світу»	24 квітня	Кафедра туризму та готельно-ресторанної справи
47.	Геометричний семінар	26 квітня	Кафедра математики і фізики
48.	Міжкафедральний семінар «Актуальні проблеми методики викладання мов у ВНЗ»	26 квітня	Кафедра української та іноземних мов
49.	Науково-практичний семінар «Соціально-економічний розвиток територіальних громад»	4 травня	Кафедра публічного управління та адміністрування
50.	Науковий семінар на тему: «Проект реконструкції лісових кордонів в Білогородському лісі під навчальну програму кафедри лісового господарства».	8 травня	Кафедра лісового господарства
51.	«Наукові читання» – урочистості до Дня науки	17 травня	Проректор з наукової та інноваційної діяльності
52.	Науково-методичний семінар «Візуалізація даних та бізнес-аналітика: можливості Excel»	22 травня	Кафедра інформаційних систем
53.	Семінар «Міжнародні транспортні перевезення: сучасний стан, проблеми, ризику та перспективи»	25 травня	Кафедра менеджменту
54.	Науковий семінар «Сучасний стан та перспективи розвитку системи озеленення в Україні»	28 травня	Кафедра садово-паркового господарства
55.	День поля в Уманському НУС	14 червня	Завідувач відділу ІВКТТ
56.	Круглий стіл «Біологічні основи ведення сільського господарства в умовах зміни клімату», присвячена ювілею заслуженого діяча науки і техніки, академіка З.М. Грицаєнко	7 липня	Кафедра мікробіології
57.	Фестиваль часнику	23 серпня	Кафедра овочівництва
58.	День саду в Уманському НУС	3 вересня	Завідувач відділу ІВКТТ
59.	Науково - практичний семінар присвячений Дню юриста України	8 жовтня	Кафедра соціально-гуманітарних і правових дисциплін
60.	Науково-практичний семінар на тему «Медична реформа: проблеми та перспективи» за участі депутата Уманської міської ради, в.о. директора комунального некомерційного підприємства «Уманський міський центр первинної медико-санітарної допомоги»	11 жовтня	Кафедра публічного управління та адміністрування

61.	Круглий стіл на тему: Технологічні особливості вирощування часнику в Україні	жовтень	Кафедра овочівництва
62.	Круглий стіл «Актуальні напрямки розвитку маркетингу в Україні»	26 жовтня	Кафедра маркетингу
63.	Дискусійний клуб «Школа успішного менеджера» на тему: «Менеджмент ЗЕД і глобалізація: сучасний стан, проблеми та перспективи розвитку»	листопад	Кафедра менеджменту
64.	Круглий стіл на тему: «Геостратегічні перспективи транспортного забезпечення міжнародного співробітництва України»	1 листопада	Кафедра менеджменту
65.	Науково-практичний семінар на тему: «Основні напрями удосконалення системи соціального захисту населення».	6 листопада	Кафедра публічного управління та адміністрування
66.	Науково-практичний семінар на тему «Виробництво цукру в Україні: проблеми та шляхи їх вирішення»	7 листопада	Кафедра підприємництва, торгівлі та біржової діяльності
67.	Круглий стіл «Маркетинг у діяльності аграрних підприємств»	22 листопада	Кафедра маркетингу
68.	Науковий семінар «Деградація ґрунту: проблеми відновлення родючості та шляхи екологічно безпечного використання»	5 грудня	Кафедра агрохімії і ґрунтознавства

У 2018 році університет взяв участь у 81 Міжнародному заході (за кордоном і в Україні) виставках, конференціях, семінарах, симпозіумах, у тому числі:

- XX Міжнародній виставці сучасного друку T-REX, м. Київ;
- IIIV Міжнародній виставці «Фрукти. Овочі. Логістика – 2018», м. Київ;
- IIIV Міжнародній виставці інноваційних рішень в зерновому господарстві «Зернові технології – 2018», м. Київ;
- XXII Міжнародній виставці реклами та маркетингу REX 2018, м. Київ;
- XI Міжнародній виставці LABComplex. Аналітика. Лабораторія. Біотехнології, м. Київ;
- VI Міжнародній спеціалізованій виставці «Екологія підприємства», м. Київ;

- XII Міжнародній спеціалізованій виставці екологічної продукції, м. Київ
- Міжнародній спеціалізованій виставці «Олійно-жирова індустрія», м. Київ;
- XV Міжнародній агропромисловій виставці «АГРОФОРУМ - 2018», м. Київ;
- XXX Міжнародна агропромислова виставка «АГРО-2018», м. Київ
- Міжнародній агропромисловій виставці AgroExpo 2018, м. Кропивницький
- Міжнародній агропромисловій виставці «ProStorExpo», м. Київ;
- Міжнародній сільськогосподарській виставці Agritech, Israel;
- Міжнародній виставці »InterAgro- 2018», м. Київ;
- Міжнародній виставці продовольства Ukrainian Food Expo, м. Київ;
- Міжнародному ярмарку «Зернові технології» – 2018, м. Київ;
- III Міжнародному форумі агропромислового інжинірингу, смт. Дослідницьке
- II Міжнародній науково-практичній конференції «Наукові засади підвищення ефективності сільсько-господарського виробництва», м. Харків;
- III Міжнародній науково-практичній конференції «Етноботанічні традиції в агрономії, фармації та садовому дизайні», м. Умань;
- III Міжнародній науково-практичній конференції «Регіональні геоекологічні проблеми в умовах сталого розвитку» м. Рівне;
- III Міжнародній науково-практичній конференції «Наукові дослідження в XXI столітті: теорія і практика», м. Тернопіль;
- XII Міжнародній науково-практичній конференції «Вища освіта України у контексті інтеграції до європейського освітнього простору», м. Київ;
- IV Міжнародній науково-практичній конференції «Сучасна наука: проблеми і перспективи», м. Київ;

- XXIII Міжнародній науково-технічній конференції. «GEOFORUM'2018», Львів-Брюховичі-Яворів;
- X Міжнародній науково-практичній конференції «Сучасні тенденції, розвитку світової економіки» 18 травня 2018 р., м. Харків;
- III Міжнародній науково-практичній конференції «Економіка, фінанси і управління в XXI столітті: аналіз тенденцій та перспективи», Київ-Буковель;
- II Міжнародній науково-практичній конференції «Сучасні тенденції розвитку науки», м. Київ;
- IV Міжнародній науково-практичній конференції «Сучасні тенденції в економіці та управлінні», м. Запоріжжя;
- VII Міжнародній науково-практичній інтернет-конференції «Травневі наукові читання», м. Дніпро;
- XXXVII Міжнародній науково-практичній інтернет-конференції «Тendenції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації», м. Переяслав-Хмельницький;
- XIX Міжнародній науковій конференції «Сучасні проблеми землеробської механіки», м. Київ;
- Міжнародній науково-практичній конференції «Економіка підприємства: сучасні проблеми теорії та практики», м. Одеса;
- Міжнародній науково-практичній конференції «Проблеми і перспективи інноваційного розвитку аграрного сектора економіки в умовах інтеграційних процесів», м. Харків;
- Міжнародній науково-практичній конференції «Людина між Церквою і світом: від антагонізму до синергії», м. Луцьк;
- Міжнародній науково-практичній конференції «Актуальні питання економічного розвитку держави та регіонів: теоретичні і практичні аспекти», м. Львів;

- Міжнародній науково-практичній конференції «Релігійна свобода: актуалізація сімейних цінностей», м. Київ;
- Міжнародній науково-практичній конференції «Інтродукція рослин на Волино-Поділлі: наука, освіта, мистецтво формування ландшафту, виробництво», м. Тернопіль;
- Міжнародній науково-практичній конференції «Географія в Київському національному університеті імені Тараса Шевченка: 85 років – досягнення та перспективи», м. Київ;
- Міжнародній науково-практичній конференції «Економічний механізм управління інноваціями: методологія та практика», м. Львів;
- Міжнародній науково-практичній конференції «Аграрна наука та освіта в умовах євроінтеграції», м. Кам'янець-Подільський;
- Міжнародній науково-практичній конференції «Економіка, фінанси та менеджмент: сучасний стан, тенденції, перспективи розвитку в Україні та світі», м. Полтава;
- Міжнародній науково-практичній конференції «Роль аграрних навчальних закладів у формуванні механізмів розвитку сільськогосподарської кооперації сільських територій», м. Київ;
- Міжнародній науково-практичній конференції «Інноваційні технології у рослинництві: проблеми та їх вирішення», м. Житомир;
- Міжнародній науково-практичній конференції «Агроекологічні аспекти виробництва та переробки продукції сільського господарства», м. Мелітополь-Кирилівка;
- Міжнародній науково-практичній конференції «Розвиток аграрної галузі та впровадження наукових досліджень у виробництво», м. Миколаїв;
- Міжнародній науково-практичній конференції «Туризм та курорти: досвід Ізраїлю для України», м. Київ;

- Міжнародній науковій інтернет-конференції «Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення», м. Тернопіль;
- Міжнародній науковій інтернет-конференції «Механізми та стратегії розвитку господарюючих суб'єктів в умовах інтеграційного процесу» м. Харків
- Міжнародній науково-практичній інтернет-конференції «Розвиток невиробничої сфери економіки в умовах євроінтеграційних викликів», м. Харків;
- XXI Міжнародній науковій конференції «Харківські соціологічні читання» «Мова соціології: сучасні тренди», м. Харків;
- Міжнародній конференції «Географічна наука та освіта: від констатації до конструктивізму», м. Київ;
- Міжнародній конференції «Сучасні методи інженерного забезпечення військових дій» м. Старичі;
- Міжнародній конференції «Нове промислове садівництво» с. Дніпровське;
- Міжнародній конференції Української горіхової асоціації, м. Херсон;
- Міжнародній науково-практичній конференції «Universum view 2», м. Суми;
- II International Scientific Conference Innovative Economy: Processes, Strategies, Technologies: Conference Proceedings, Poland;
- XIII Konferencję Naukową WSPÓŁCZESNE PROBLEMY EKONOMII, ZARZĄDZANIA, FINANSÓW, UBEZPIECZEŃ I BANKOWOŚCI, Płock;
- Konferencji Międzynarodowej Naukowo-Praktycznej (on-line) «Economy. Management. State and Law», Poland;
- Międzynarodowa konferencja multidyscyplinarna Wołomin, Polska;
- The development of nature sciences: problems and solutions: Conference Proceedings, Brno: Baltija Publishing;

- IV international scientific conference «Perspectives of science and education», Czech Republic, Karlovy Vary – Ukraine, Kyiv;
- Международной научно-практической конференции Украина - Болгария – Европейский союз: современное состояние и перспективы, г. Варна;
- Faculty of Economics and Management, Slovak University of Agriculture in Nitra, Nitra, the Slovak Republic;
- I Konferencja Naukowa «Filozofia w literaturze i sztuce», Польша, Гожов Великопольський;
- 17 th Conference on Applied Mathematics («APLIMAT 2018») Slovak University of Technology in Bratislava;
- International conference on mathematics, informatics and information technologies, Moldova;
- XIV Miedzynarodowa naukowo-praktycznej konferencji, «Aktualne problemy nowoczesnych nauk – 2018», Przemysł;
- International scientific-practical conference integration of business structures: strategies and technologies, Tbilisi, Georgia;
- International scientific conference «ECONOMY AND MANADGEMENT: MODERN FORMATION FROM THE BALTIC TO THE BLAK SEA: THE OF MODERN AREA», Klaipeda, Litva;
- Міжнародній конференції «Школа бізнесу і економіки NOVA», Лісабон, Португалія;
- IV Міжнародній науково-практичній конференції «Methodology of Modern Research», Дубаї, ОАЕ;
- II Міжнародній науковій конференції «Сучасний освітній простір: трансформація національних моделей в умовах інтеграції», м. Лейпциг, Німеччина;
- V Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы социально-гуманитарного знания в контексте обеспечения национальной безопасности», г. Минск;

- Международной научно-практической конференции «Современная аграрная экономика: наука и практика», г. Горки;
- Міжнародній мультидисциплінарній конференції «Наука і техніка сьогодення: пріоритетні напрямки розвитку України ТА Польщі», м. Воломін, Польща;
- Mathematical Conference: XX Geometrical Seminar, Vrnjačka Banja, Serbia;
- Mathematical Analysis, Differential Equation & Applications - MADEA 8 Bishkek - Cholpon-Ata, Kyrgyzstan;
- XIV Sebian Mathematical Congress, Kragujevac, Serbia;
- Міжнародному науково-практичному семінарі садівників з виїздом у передові садівничі господарства України. Україна-Польща;
- Міжнародному науково-практичному семінарі «Інноваційні технології в плодовому розсадництві», м. Вінниця;
- Міжнародному науковому симпозиумі «Сталий розвиток – стан та перспективи: SDEV '2018», Львів-Славське.

У 62 Всеукраїнських, національних наукових та науково-практичних конференціях, семінарах, круглих столах, заходах на рівні області й міста, у тому числі:

- Всеукраїнській науково-практичній конференції «Кооперативні читання: 2018 рік», м. Житомир;
- Всеукраїнській науково-практичній конференції «Технологічні аспекти вирощування часнику і інших цибулевих», м. Умань;
- Всеукраїнській науково-практичній конференції «Економіка України в умовах євроінтеграції: виклики та перспективи розвитку», м. Умань;
- Всеукраїнській науково-практичній конференції «Досягнення та перспективи галузі виробництва, переробки і зберігання сільськогосподарської продукції». м. Кропивницький;



- III Всеукраїнській науково-практичній конференції «Проблеми обліково-аналітичного забезпечення управління підприємницькою діяльністю», м. Полтава;
- Всеукраїнській науково-практичній конференції «Комунікативний дискурс: наукова рецепція та стилістика перекладу», м. Київ;
- Всеукраїнській науково-практичній конференції «Селекція сільськогосподарських рослин у XXI столітті: теорія і практика, реалії та перспективи», м. Львів;
- IV Всеукраїнській науково-практичній конференції «Актуальні проблеми та перспективи розвитку обліку, аналізу та контролю в соціально-орієнтованій системі управління підприємством», м. Полтава;
- Всеукраїнській науково-практичній конференції «Менеджмент – XXI століття: проблеми і перспективи», м. Умань;
- Всеукраїнській науковій конференції «Треті Сумські наукові географічні читання», м. Суми;
- Всеукраїнській конференції присвяченій 215-річчю від дня народження Олександра Давидовича Нордмана, м. Умань;
- V Всеукраїнській науково-практичній заочній конференції «Стратегічні напрями підвищення конкурентоспроможності підприємств в сучасних умовах господарювання», м. Черкаси;
- III Всеукраїнській науково-практичній інтернет-конференції «Актуальні проблеми сьогодення у сфері фінансів, обліку та аудиту», м. Хмельницький;
- Всеукраїнській науково-практичній інтернет-конференції «Публічне управління та адміністрування у процесах економічних реформ», м. Херсон;
- Конференції наукової молоді «Економічне майбутнє України», м. Київ;
- Конференції «Сучасне плодоовочівництво», м. Херсон;
- Конференції наукової молоді «Економічне майбутнє України», м. Умань;

- Аграрній бізнес-конференції «Плодівництво. Сучасні тренди 2018», м. Київ;
- XI з'їзді Українського товариства ґрунтознавців та агрохіміків, м. Харків;
- Науково-практичному семінарі «Вертикальний обробіток ґрунту та зрошення - усунення перешкод на шляху до рекордних врожаїв», м. Умань;
- Науково-практичному семінарі «APPLE BAR», м. Бар;
- Науково-практичному семінарі «Технологічні аспекти встановлення збиральної стиглості плодів», м. Біла Церква;
- Науково-практичному семінарі «Технології виробництва і зберігання яблук», м. Немирів;
- Науково-виробничому семінарі «День ягоди», с. Дібрівка, Тетіївський район;
- Навчально-практичному семінарі «Ефективні методики розвитку громадянської компетентності та політичної обізнаності дітей і молоді», м. Черкаси;
- Науковому семінарі з нагоди 90-річчя від дня народження Олександра Здоровцова, м. Умань;
- Семінарі для викладачів аграрних університетів України, ПАТ «Ельворті», м. Кропивницький;
- Семінарі-навчання «Уманщина: Розвиток через туризм», м. Умань;
- Семінарі «Післяурожайна доробка фруктів. Досвід Ізраїлю», організатор Асоціація «УКРСАДПРОМ» за підтримки Посольства Держави Ізраїль в Україні та Ізраїльського центру міжнародного співробітництва MASHAV;
- Семінарі-нараді «Актуальні питання розвитку фундаментальної та прикладної науки», м. Умань;
- V Всеукраїнському бізнес-турнірі «Стратегія фірми 2018», м. Умань;

- Всеукраїнському конкурсі бізнес-планів підприємницької діяльності серед молоді, м. Умань;
- І туристичному форумі, м. Умань;
- Круглому столі «Гайдамащина в історії українського народу», м. Умань;
- Національному форумі «Поводження з відходами в Україні: законодавство, економіка, технології», м. Київ;
- Агрохімічному форумі, м. Київ.
- У низці науково-практичних семінарів за участю:
  - ТОВ ТД «Агроальянс», м. Умань;
  - ТОВ «Прометей», с. Аполянка;
  - ТОВ «Енограй», с. Софіївка;
  - ТОВ «Берестівець», с. Берестівець;
  - ТОВ «Обрій», м. Умань;
  - СТОВ «Дібрівка агросервіс», с. Дібрівка;
  - КСП «Родниківка», с. Родниківка;
  - ПП «Орієнтир Агро-Б», с. Іванівка;
  - ФГ «Агрофірма «Базис», с. Кочубіївка;
  - Асоціації «Укрсадпром», м. Київ;
  - Дні Корейської культури (Korean Culture Day) за участі волонтерів із Республіки Кореї, м. Умань;
- Дні туризму, м. Умань;
- Дні відкритих дверей селекційної станції фірми Monsanto, с. Поташ;
- Дні поля, с. Городецьке;
- Дні поля на базі НААН України, с. Ксаверівка-2;
- Національному дні саду, с. Строїнці, Вінницька обл.;
- Дні поля «Седна-Агро», м. Умань;
- Дні поля німецько-українського аграрно-демонстраційного центру (АДНЦ), с. Поташ;

- IV Битві Агротитанів, с. Степове, Тетіївський р-н;
- XX зльоті студентських лідерів аграрної освіти, м. Умань.
- Виставці до Дня незалежності України, с. Паланка;
- Обласній виставці, м. Черкаси;
- Виставці «FreeFromFood Ukraine 2018», м. Київ;
- Виставці «Євраліс-Семенс Україна», м. Умань;
- У виставках до Дня Незалежності України, Дня міста, Дня знань.

### **2.7.2. Видавнича і винахідницька діяльність**

Одним із показників рейтинговості науково-педагогічних працівників, окремих підрозділів та університету у цілому є видавнича і винахідницька діяльність.

Співробітниками університету видано та опубліковано:

26 наукових монографій:

1. Hospodarenko H. M., Poltoretskyi S. P., Liubych V. V. Innovative technologies and grain products of spelt wheat. Saarbrücken, Germany: LAP LAMBERT Academic Publishing, 2018.- 213 p.
2. Адаптивні технології вирощування круп'яних культур. Частина 1. Гречка; за ред. С.П. Полторецького і В.Я. Білоножка. – Умань: Видавничо-поліграфічний центр «Візаві», 2018. – 176 с.
3. Адаптивні технології вирощування круп'яних культур. Частина 2. Сорго і сориз; за ред. С.П. Полторецького і В.Я. Білоножка. – Умань: Видавничо-поліграфічний центр «Візаві», 2018. – 158 с.
4. Войтюк В.Д., Демко О.А., Роговський І.Л. Техніко-технологічні основи машиновикористання зернозбиральних комбайнів. – Київ. 2018. - 326 с.
5. Войтюк В.Д., Надточій О.В., Тітова Л.Л., Роговський І.Л. Теоретико-адаптивні системи синтезу технічного забезпечення ранньої діагностики внутрішніх хвороб ВРХ. – Київ. 2018. – 212 с.

6. Дидур В.А., Ткаченко В.А., Ткаченко А.В. Механико-технологические основы глубокой переработки семян клещевины. Lambert Academic Publishing, 2018. – 260 с.
7. Экспериментальные исследования игольчатой бороны / В.А. Шейченко, Г.А. Хайлис, В.В. Шевчук, И.А. Дудников, А.С. Пушка // LAP Lambert Academic Publishing, Germany 2018. – 256 с.
8. Ігровий дизайн обдарованої дитини / Т.О. Шевчук, О.П. Манзій – Умань: ВПЦ «Візаві», 2018. – 220 с.
9. Історія, сьогодення та перспективи факультету агрономії Уманського національного університету садівництва (1868–2018 рр.); За ред. С.П. Полторецького. – Умань : Видавничо-поліграфічний центр «Візаві», 2018. – 124 с.
10. Кустріч Л.О. Стратегічне управління ресурсним потенціалом аграрних підприємств: теорія, методологія, практика» / Л.О. Кустріч – Умань: Видавець «Сочінський М.М.», 2018. – 416 с.
11. Митяй О.В. Управління конкурентоспроможністю агропромислового виробництва в системі державного регулювання аграрного ринку: теорія і механізми: моногр. / О.В. Митяй. – Умань: Видавець «Сочінський М.М.», 2018.– 386 с.
12. Насіння цукрових буряків / В.А. Доронін, В.В. Поліщук, А.В. Доронін, Ю.А. Кравченко,. – Умань: Видавець «Сочінський М.М.», 2018. – 380 с.
13. Нестерчук Ю.О., Парубок Н.В. Особливості розвитку інтегрованого сектору цукробурякового підкомплексу / Ю.О. Нестерчук, Н.В. Парубок. – Умань: Видавець «Сочінський М.М.», 2018. – 204 с.
14. Оптимізація складових технології вирощування пшениці ярої / Г.М. Господаренко, В.С. Кравченко, С.В. Машинник, В.В. Любич, М.В. Калієвський; за ред. Г.М. Господаренка – Умань: Видавничо-поліграфічний центр «Візаві», 2018. – 248 с.

15. Поліщук В.М., Войтюк В.Д. Процеси, машини та обладнання виробництва твердих і рідких біопалив – К.: НУБіП України, 2018 – 586 с.
16. Поліщук О.А. Правова компетентність майбутніх менеджерів у вищих аграрних навчальних закладах: методика формування / О.А. Поліщук. – Умань: Видавець «Сочінський М.М.», 2018. – 162 с.
17. Сержук О.П., Полторецький С.П., Любченко А.І. Селекція глоду в Україні. – Умань: Видавець «Сочінський М.М.», 2018. – 168 с.
18. Симбіотична азотфіксація та врожай / Господаренко Г.М., Невлад В.І., Прокопчук І.В., Прокопчук С.В. – Умань: ВПЦ «Візаві», 2018. – 324 с.
19. Соціальна інтеграція осіб з інвалідністю в контексті освітньої діяльності ВНЗ : / М.В. Півторак, Н.С. Пасічник, О.П. Цвид-Гром, О.П. Хомчук, О.В. Загороднюк [та ін.]; за заг. ред. Я.В. Новака. – Біла Церква: ТОВ «Білоцерківдрук», 2018. – 211 с.
20. Сучасні фітнес-технології, як засіб виконання завдань з фізичного виховання для студентів з порушенням у стані здоров'я : монографія / Т.О. Шевчук, Я.В. Євчук, Г.В. Ткаченко.–Умань: ВВЦ «Візаві», 2018. – 76 с.
21. Толстушко Н.О., Хайліс Г.А., Толстушко М.М. Рулонні прес-підбирачі / Толстушко Н.О., Хайліс Г.А., Толстушко М.М. – Луцьк: ІВВ Луцького НТУ, 2018. – 164 с.
22. У пошуках щастя: життєвий шлях ботаніка В.А. Гаврилюка в щоденниках, листах, спогадах сучасників / Г.А. Чорна, Т.В. Мамчур, О.В. Свистун, І.Л. Дениско, М.І. Парубок. – К.: ПАЛИВОДА А.В., 2018. – 468 с.
23. Агропромисловий комплекс України: теорія, методологія, практика : колективна моногр. / під. ред., д.е.н., професора Ю.О. Нестерчук. – Умань : Видавець «Сочінський М.М.», 2018. – 244 с.
24. Соціально-економічні аспекти розвитку підприємництва в Україні: під ред. д.е.н., проф. О.О. Непочатенко Умань: Вид. «Сочінський М.М.», 2018. – 286 с.

25. Соціальний розвиток сільських регіонів : колектив. моногр. вип. 3 / За ред. А.М. Шатохіна, М.В. Костюк. – Умань, ВПЦ «Візаві» Видавець «Сочинський М.М.», 2018. – 224 с.

26. Стан та умови розвитку економіки в Україні: теорія, методологія, практика / Під ред. д.е.н., професора О.О. Непочатенко. – Умань, Видавець «Сочинський М.М.», 2018. – 264 с.

#### 16 навчальних посібників

1. Англійська мова / Г.Л. Прокоф'єв, Н.О. Комісаренко, М.О. Гейко, Т.Г. Сухомейло. – 2-ге вид. допов. – Умань: Видавничо-поліграфічний центр «Візаві», 2018. – 267 с.

2. Біологічні особливості і вирощування малопоширених овочів/ О.І. Улянич, С.А. Вдовенко, З.І. Ковтунюк, В.В. Кецкало, Г.Я. Слободяник, С.В. Щетина, А.Г. Тернавський – Умань: Видавець «Сочинський М.М.», 2018. – 282 с.

3. Економічна теорія / Р.П. Мудрак, А.П. Бурляй, В.С. Костюк, Н.М. Котвицька, Л.В. Смолій, А.О. Ревуцька, Фицик Л.А., Я.А. Нестерчук, О.С. Фротер, О.Г. Пенькова.– Умань: ВПЦ «Візаві», 2018. – 720 с.

4. Коваленко Л.Г., Непочатенко В.О., Нагернюк Д.В. Організація ресторанного господарства. – ВПЦ «Візаві», Умань., 2018. – 347 с.

5. Курило В.І., Білошкурська З.П., Поліщук О.А. Господарське право. – Умань: ВПЦ «Візаві», 2018. – 488 с.

6. Логістична інфраструктура / Л.В. Клименко, Н.О. Вернюк, О.О. Школьний, І.М. Новак – Умань: Візаві, 2018. – 190 с.

7. Малопоширені овочеві рослини. Ч.2. / Хареба В.В., Улянич О.І., Хареба О.В., Ковтунюк З.І., Кецкало В.В., Філонова О.М. – К.: Аграр. наука, 2018. – 196 с.

8. Малюга Л.М., Кожухівська Р.Б., Подзігун С.М. Управління конкурентоспроможністю підприємств. – Умань: ВПЦ «Візаві», 2018. – 196 с.

9. Надзвичайні ситуації та цивільний захист населення: / Сонько С.П., Адаменко М.І., Балабак А.В., Гурський І.М., Нікітіна О.В. За редакцією С.П. Сонька. – Умань: Ред.- вид.центр УНУС. – Умань, 2018. - 298 с.

10. Плодівництво: /уклад. В.С. Цирта, В.В. Заморський. – Умань: Видавець «Сочінський М.М.», 2018. – 388 с.

11. Семенда Д.К. Економіка підприємства/ Д.К. Семенда, М.А. Коротєєв, О.В. Семенда, О.В. Семенда. – Умань: ВПЦ «Візаві», 2018. – 246 с.

12. Складові технології вирощування сої / Господаренко Г.М., Бахмат О.М., Прокопчук І.В., Вишневська Л.В., Кравченко В.С. За ред. Г.М. Господаренка. – Умань: Видавець «Сочінський М.М.», 2018. – 208 с.

13. Теорія економічного аналізу / Ю.О. Нестерчук, С.Ю. Соколюк, О.В. Жарун, О.А. Непочатенко. – Умань : ВПЦ «Візаві», 2018. – 273 с.

14. Транспортна логістика / Вернюк Н.О., Гоменюк М.О., Новак І.М. – Умань: ВПЦ «Візаві» (видавець «Сочінський М.М.»), 2018. – 238 с.

15. Туроперейтинг / С.В. Тимчук, Л.М., Нецадим, Д.В. Нагернюк / ВПЦ «Візаві», Умань. – 2018. – 320 с.

16. Управління бізнес-процесами в логістиці: / Н.Я. Пітель, Л.П. Альошкіна., Л.В. Клименко, О.В. Загороднюк – Умань: Видавничо-поліграфічний центр «Візаві», 2018. – 312 с.

#### 6 підручників і словників

1. Господаренко Г.М. Агрохімія: підручник, Київ: ТОВ «СІК ГРУП Україна», 2018. – 560 с.

2. Господаренко Г.М. Система застосування добрив, Київ: ТОВ «СІК ГРУП Україна», 2018. – 376 с.

3. Новітні енергетичні засоби та сільськогосподарські машини / О.С. Пушка, А.В. Войтік, В.В. Кравченко, Т.О. Кутковецька. – Умань: Видавець «Сочінський М.М.», 2018. – 244 с.

4. Коваленко Г.О. Словник термінів з дисципліни «Місьцеве самоврядування» для здобувачів вищої освіти спеціальності 281 «Публічне управління та адміністрування» – Умань, 2018. – 56 с.



5. Мамчур Т.В. Майбутні спеціалісти – ландшафтні дизайнери – Умань: ВПЦ «Візаві», 2018. – 111 с.

6. Основи наукових досліджень в агрономії./ В.О. Єщенко, П.Г. Копитко, М.В. Калієвський, О.Б. Карнаух, Ю.І. Накльока, А.В. Новак, С.В. Усик за ред. В.О. Єщенка – Вінниця, 2018. – 208 с.

575 статей, у тому числі 30 – у виданнях, що цитуються у наукометричних базах скопус та 20 у WoS. 970 тез доповідей на конференціях та ін. наукових зібраннях, 3 підручники; 3 словники, 16 навчальних посібників, 26 монографій з них 4 колективних.

Таблиця 2.15

**Патенти на корисну модель, отримані у 2018 році**

№ з/п	Назва винаходу	№ документа	Винахідник(и)	Власник(и)
1	2	3	4	5
1.	Спосіб визначення верхньої межі оптимального вмісту рухомих сполук калію в ґрунті	124334	Господаренко Г.М.; Черно О.Д.; Прокопчук І.В.	Уманський НУС
2.	Спосіб визначення вмісту рухомих сполук силіцію, фосфору та калію в ґрунті у солянокислій витяжці методом атомно-емісійної спектроскопії з індуктивно зв'язаною плазмою	125092	Світовий В.М.; Борисенко В.В.; Ляховська Н.О.; Корнійчук Л.Я.	Уманський НУС
3.	Спосіб визначення вмісту рухомих сполук берилію, фосфору та калію в ґрунті у солянокислій витяжці методом атомно-емісійної спектроскопії з індуктивно зв'язаною плазмою	125097	Світовий В.М.; Борисенко В.В.; Ляховська Н.О.; Корнійчук Л.Я.	Уманський НУС
4.	Спосіб визначення вмісту рухомих сполук ванадію, фосфору та калію в ґрунті у солянокислій витяжці методом атомно-емісійної спектроскопії з індуктивно зв'язаною плазмою	125098	Світовий В.М.; Борисенко В.В.; Ляховська Н.О.; Корнійчук Л.Я.	Уманський НУС
5.	Спосіб виробництва замороженої плодово-ягідної суміші на основі пюре суниного з цукром	126843	Осокіна Н.М.; Заморська І.Л.; Заморський В. В.	Уманський НУС
6.	Спосіб виробництва замороженої плодово-ягідної суміші на основі пюре суниного з цукром	126850	Осокіна Н.М.; Заморська І.Л.; Заморський В. В.; Василишина О.В.	Уманський НУС
7.	Спосіб індукування розвитку меристем та розмноження рослин жита озимого	126908	Рябовол Я.С.; Рябовол Л.О.	Уманський НУС
8.	Спосіб визначення вмісту рухомих сполук титану, фосфору та калію в ґрунті у солянокислій витяжці методом	126984	Жиляк І.Д.; Очеретенко Л.Ю.	Уманський НУС

	атомно-емісійної спектрометрії з індуктивно зв'язаною плазмою			
9.	Спосіб визначення вмісту рухомих сполук вольфраму, фосфору та калію в ґрунті у солянокислій витяжці методом атомно-емісійної спектрометрії з індуктивно зв'язаною плазмою	127062	Жиляк І.Д.; Сухомуд О.Г.	Уманський НУС
10.	Спосіб визначення вмісту рухомих сполук цезію, фосфору та калію в ґрунті у солянокислій витяжці методом атомно-емісійної спектрометрії з індуктивно зв'язаною плазмою	127108	Жиляк І.Д.; Леонтьюк І.Б.; Заболотний О.І.	Уманський НУС
11.	Спосіб контролю стерильності рослин жита озимого за геном ePR1/EPR1 «безвосковий наліт колоса»	127222	Рябовол Я.С.; Рябовол Л.О.	Уманський НУС
12.	Спосіб контролю гібридності рослин жита озимого за геном epr1/epr1 «безвосковий наліт колоса»	127223	Рябовол Я.С.; Рябовол Л.О.	Уманський НУС
13.	Спосіб визначення вмісту рухомих сполук бісмуту, фосфору та калію в ґрунті у солянокислій витяжці методом атомно-емісійної спектрометрії з індуктивно зв'язаною плазмою	127371	Жиляк І.Д.; Сухомуд О. Г.; Щетина С.В.; Очеретенко Л.Ю.; Слободяник Г.Я.	Уманський НУС
14.	Спосіб визначення вмісту рухомих сполук стануму, фосфору та калію в ґрунті у солянокислій витяжці методом атомно-емісійної спектрометрії з індуктивно зв'язаною плазмою	127372	Жиляк І. Д.; Мостов'як І. І.; Щетина С.В.; Очеретенко Л. Ю.; Сухомуд О. Г.	Уманський НУС
15.	Спосіб приготування діабетичного десерту вишневого замороженого	127620	Василишина О.В.	Уманський НУС
16.	Спосіб прискорення морфогенезу плодових утворень груші за рахунок позакореневого підживлення	127672	Яковенко Р.В.; Заморський В. В.	Уманський НУС
17.	Ніж горизонтально-роторного різального апарата для подрібнення гілок	127812	Кравченко В. В.; Мелентьєв О. Б.; Пушка О. С.; Войтік А.В.; Оляднічук Р. В.; Головатюк А. А.	Уманський НУС
18.	Ніж горизонтально-роторного різального апарата для подрібнення рослинних залишків	127813	Кутковецька Т.О.; Ковальчук Ю.О.	Уманський НУС
19.	Спосіб визначення вмісту рухомих сполук молібдену, фосфору та калію в ґрунті у солянокислій витяжці методом атомно-емісійної спектрометрії з індуктивно зв'язаною плазмою	127879	Жиляк І.Д.; Мостов'як І.І.; Щетина С.В.; Очеретенко Л. Ю.	Уманський НУС
20.	Спосіб визначення вмісту рухомих сполук телуру, фосфору та калію в ґрунті у солянокислій витяжці методом атомно-емісійної спектрометрії з індуктивно зв'язаною плазмою	127880	Жиляк І.Д.	Уманський НУС

21.	Спосіб визначення вмісту рухомих сполук бору, фосфору та калію в ґрунті у солянокислій витяжці методом атомно-емісійної спектроскопії з індуктивно зв'язаною плазмою	127881	Жиляк І.Д.; Мостов'як І.І.; Щетина С.В.; Очеретенко Л.Ю.; Слободяник Г. Я.	Уманський НУС
22.	Спосіб відбору представницької проби для хімічного аналізу перцю солодкого	127937	Калайда К. В.	Уманський НУС
23.	Спосіб вирощування гречки з урахуванням способу сівби і норми висіву насіння в умовах лісостепу західного України	128296	Полторецький С. П.; Яценко А.О.; Полторецька Н.М.; Щетина С. В.	Уманський НУС
24.	Спосіб визначення вмісту рухомих сполук селену, фосфору та калію в ґрунті у солянокислій витяжці методом атомно-емісійної спектроскопії з індуктивно зв'язаною плазмою	128489	Жиляк І.Д.; Очеретенко Л. Ю.; Сухомуд О.Г.; Слободяник Г. Я.	Уманський НУС
25.	Спосіб визначення вмісту рухомих сполук стибію, фосфору та калію в ґрунті у солянокислій витяжці методом атомно-емісійної спектроскопії з індуктивно зв'язаною плазмою	128517	Жиляк І.Д.; Сухомуд О.Г.; Щетина С.В.; Очеретенко Л. Ю.; Слободяник Г. Я.	Уманський НУС
26.	Спосіб збору врожаю зерна гречки з використанням десикації в умовах Лісостепу Західного України	128810	Полторецький С. П.; Яценко А.О.; Полторецька Н. М.; Слободяник Г. Я.	Уманський НУС
27.	Спосіб кулінарного оцінювання круп'яних продуктів із зерна пшениці, тритикале та ячменю	129205	Любич В. В.; Новіков В.В.; Железна В.В.	Уманський НУС
28.	Спосіб передпосівної обробки насіння буряку цукрового захисно-стимулюючими речовинами	129573	Поліщук В.В.; Поліщук О. А.; Яценко А.О; Балабак А. Ф.; Поліщук Т. В.; Козаченко І.В.	Уманський НУС
29.	Спосіб визначення вмісту рухомих сполук цирконію, фосфору та калію в ґрунті у солянокислій витяжці методом атомно-емісійної спектроскопії з індуктивно зв'язаною плазмою	130001	Жиляк І. Д.; Мостов'як І. І.; Щетина С.В.; Очеретенко Л. Ю.; Слободяник Г. Я.	Уманський НУС

Таблиця 2.16

## Акти впровадження у виробництво у 2018 році

№ з/п	Тема дослідження	Дата впровадження	Відповідальний за впровадження	Місце впровадження
1	2	3	4	5
1.	Удосконалення системи логістичного менеджменту у ТОВ «Інтер агроінвест»	30.01. 2018 р.	Вернюк Н.О.	ТОВ «Інтер агроінвест»
2.	Удосконалення управління транспортними потоками ТОВ «СВК Україна» Добровеличківського району Кіровоградської області	27.02.2018 р.	Новак І.М.	ТОВ «СВК Україна»
3.	Удосконалення управління ризиками у зовнішньоекономічній діяльності ТОВ «Агрокомплекс-Вільшанка» Уманського району Черкаської області	20.01.2018 р.	Школьний О.О.	ТОВ «Агрокомплекс-Вільшанка»
4.	Удосконалення управління інформаційною логістикою в ТОВ «Інвестком» м. Київ	20.02.2018 р.	Школьний О.О.	ТОВ «Інвестком»
5.	Удосконалення системи логістичного менеджменту транспортно-експедиторських послуг ПАТ «Укрпошта» м. Умань Черкаської області	12.02.2018 р.	Школьний О.О.	ПАТ «Укрпошта» м. Умань
6.	Удосконалення управління логістичними процесами у складському господарстві ФГ «Агрофірма «Базис» Уманського району Черкаської області	30.01.2018 р.	Пітель Н.Я.	ФГ «Агрофірма «Базис»
7.	Формування логістичної стратегії ТОВ «Агровіт» Уманського району Черкаської області	06.02.2018 р.	Пітель Н.Я.	ТОВ «Агровіт»
8.	Теоретичне обґрунтування формування якості зерна пшениць і продуктів його перероблення	03.04.2018 р.	Любич В.В.	«Укрхлібпром»
9.	Розробка технології виробництва цілої крупи із зерна пшениці спельти	4.01.2018 р.	Железна В.В. Улянич І.Ф. Кольцова Ю.П.	ТОВ «Дистрибуційна компанія Агротех»
10.	Технологічні властивості зерна тритикале для виробництва цільнозернового борошна	4.01.2018 р.	Железна В.В. Улянич І.Ф. Кольцова Ю.П.	ТОВ «Дистрибуційна компанія Агротех»
11.	Удосконалення управління виробництвом сільськогосподарської продукції в ПП «Радівське» с. Радівка Калинівського району Вінницької області	15.05.2018 р.	Школьний О.О.	ПП «Радівське»

## Продовження таблиці 2.16

1	2	3	4	5
12.	Удосконалення стратегічного управління персоналом у ДП ДГ «Христинівське» Христинівського району Черкаської області	24.04.2018 р.	Пінеть Н.Я.	ДП ДГ «Христинівське»
13.	Формування стратегії диверсифікації підприємницької діяльності ФГ «Основа-2» Любашівського району Одеської області	26.04.2018 р.	Пітель Н.Я.	ФГ «Основа-2»
14.	Організаційно-економічні засади та тенденції формування конкурентоспроможності туристичної галузі в Україні	1.11.2018 р.	Нещадим Л.М.	Агросадиба Хутір «Козацька долина»
15.	Продуктивність яблуні залежно від способу і строку обрізування крони в умовах Правобережного Лісостепу	12.11.2018 р.	Чаплюцький А.М.	ФГ «Родина Н»
16.	Продуктивність яблуні сорту Гала залежно від строку контурного обрізування крони в НВВ Уманський НУС	9.01.2018 р.	Кравцова Я.О.	ФГ «Обрій»
17.	Теоретичне обґрунтування формування якості зерна пшениць і продуктів його перероблення	10.10.2018 р.	Любич В.В.	ТОВ «НАдія»
18.	Розробка та впровадження у виробництво інноваційних продуктів із зерна пшениць спельти	10.10.2018 р.	Любич В.В.	ТОВ «НАдія»
19.	Продуктивність яблуні залежно від накриття градозахисною сіткою, утримання ґрунту й удобрення у Правобережному Лісостепу України	23.06.2018	Мельник Ю.В.	ТОВ «Сади Дніпра»
20.	Удосконалення технології виробництва консервів «Перець заморожений»	18.06.2018 р.	Волкова Т.В.	ТОВ «Сіріус-Агро»
21.	Створення високобілкових форм зернових культур Сортозразок пшениці озимої 6274	05.10.2018 р.	Діордієва І.П.	ТОВ «Агротех»
22.	Створення високобілкових форм зернових культур Сортозразок пшениці озимої 6243	05.10.2018 р.	Діордієва І.П.	ТОВ «Агротех»
23.	Теоретичні основи систем гібридизації та створення вихідних матеріалів для селекції зернових культур (тритикале озиме Наварра)	16.11.2018 р.	Рябовол Я.С.	ФГ «Поляна лісова»
24.	Розробка біотехнологічних методів у селекції сільськогосподарських культур (тритикале озиме Наварра)	16.11.2018 р.	Рябовол Л.О.	ФГ «Поляна лісова»
25.	Теоретичні основи створення вихідних матеріалів у селекції на якість зерна пшениці та тритикале (тритикале озиме Наварра)	16.11.2018 р.	Діордієва І.П.	ФГ «Поляна лісова»
26.	Теоретичні основи систем гібридизації та створення вихідних матеріалів для селекції зернових культур (пшениця озима Артаплот)	16.11.2018 р.	Рябовол Я.С.	ФГ «Поляна лісова»
27.	Розробка біотехнологічних методів у селекції сільськогосподарських культур (пшениця озима Артаплот)	16.11.2018 р.	Рябовол Л.О.	ФГ «Поляна лісова»

## Продовження таблиці 2.16

1	2	3	4	5
28.	Теоретичні основи створення вихідних матеріалів у селекції на якість зерна пшениці та тритикале (пшениця озима Артаплот)	16.11.2018 р.	Діордієва І.П.	ФГ «Поляна лісова»
29.	Теоретичні основи систем гібридизації та створення вихідних матеріалів для селекції зернових культур (тритикале озиме Стратег)	16.11.2018 р.	Рябовол Я.С.	ФГ «Поляна лісова»
30.	Розробка біотехнологічних методів у селекції сільськогосподарських культур (тритикале озиме Стратег)	16.11.2018 р.	Рябовол Л.О.	ФГ «Поляна лісова»
31.	Теоретичні основи створення вихідних матеріалів у селекції на якість зерна пшениці та тритикале (тритикале озиме Стратег)	16.11.2018 р.	Діордієва І.П.	ФГ «Поляна лісова»
32.	Теоретичні основи створення вихідних матеріалів у селекції на якість зерна пшениці та тритикале	20.11.2018 р.	Діордієва І.П.	СФГ «Хлібороб»
33.	Формування помельних партій зерна пшениці м'якої з додаванням спельти	19.11.2018 р.	Єремєєва О.А.	ТОВ «Агрофірма «Легедзене»
34.	Розробка та впровадження у виробництво інноваційних продуктів із зерна пшениці спельти	06.11.2018 р.	Любич В.В.	СТОВ ім. Б. Хмельницького
35.	Розробка та впровадження у виробництво інноваційних продуктів із зерна пшениці спельти	06.11.2018 р.	Любич В.В.	ФГ «Світоч-2006»
36.	Розробка та впровадження у виробництво інноваційних продуктів із зерна пшениці спельти	14.11.2018 р.	Любич В.В.	Приватна пекарня «Краснопілочка»
37.	Удосконалення технології зберігання і переробки плодів вишні	25.07.2018 р.	Василишина О.В.	ТОВ «Сіріус-Агро»
38.	Удосконалення технологій зберігання баклажанів і виробництва закусокних консервів на їх основі	18.06.2018 р.	Миронюк С.С.	ТОВ «Сіріус-Агро»
39.	Розроблення та впровадження у виробництво ресурсозберігаючих конкурентоспроможних технологій виробництва та перероблення харчових продуктів	03.12.2018 р.	Любич В.В. Новіков В.В.	ФГ «Маїсс»
40.	Розроблення та впровадження у виробництво ресурсозберігаючих конкурентоспроможних технологій виробництва та перероблення харчових продуктів	03.12.2018 р.	Любич В.В. Новіков В.В.	НВВ Уманського НУС

За результатами наукових досліджень в університеті в 2018 році видано:

- «Збірник наукових праць Уманського НУС» (вип. 92, 93);
- «Вісник Уманського НУС» (№1, 2);
- «Новини садівництва» (№1-4);
- «Збірник студентських наукових праць Уманського НУС»;

Матеріали 26 наукових конференцій:

1. «Селекційно-генетична наука і освіта»;
2. «Інновації в садівництві»;
3. «Актуальні проблеми садово-паркового мистецтва»;
4. «Аспекти стабільного розвитку економіки в умовах ринкових відносин»;
5. «Актуальні проблеми агрономії»;
6. «Актуальні проблеми землеустрою у сільському господарстві: глобальний, національний та регіональний аспект»;
7. «Соціальний розвиток сільських регіонів»;
8. «Імпортозамінні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва»;
9. «Міжрегіональна взаємодія логістичних систем в умовах трансформації економіки»;
10. «Актуальні проблеми лісового і садово-паркового господарства»;
11. «Технологічні аспекти вирощування часнику, інших цибулевих і с.-г. рослин»;
12. «Актуальні питання сучасної аграрної науки присвячена 150-річчю заснуванню факультету агрономії Уманського НУС»;
13. «Сучасні аспекти захисту рослин в Україні»;
14. «Інноваційні агротехнології»;
15. «Актуальні питання землеробства»;
16. Всеукраїнська студентська наукова конференція, приурочена 215-річчю від дня народження О.Д. Нордмана;
17. «День саду Уманського національного університету садівництва»;

18. Всеукраїнська наукова конференція молодих учених;
19. «Маркетингова логістика»;
20. «Актуальні питання публічного управління та адміністрування в контексті реалізації адміністративної реформи»;
21. «Екологія – шляхи гармонізації відносин природи та суспільства», присвячена 10-тій річниці з дня заснування кафедри екології та безпеки життєдіяльності»;
22. «Менеджмент ХХІ століття: проблеми і перспективи»;
23. «Становлення та розвиток маркетингу в Україні: від теорії до практики»;
24. «Стратегічні перспективи туристичної та готельно-ресторанної індустрії в Україні: теорія, практика та інновації розвитку»;
25. «Публічне управління та адміністрування: проблеми та перспективи»;
26. «Актуальні питання сучасної економіки».

## **2.8. Діяльність наукової бібліотеки**

Наукова бібліотека Уманського НУС як інформаційний і культурно-просвітницький структурний підрозділ університету є безпосереднім провідником в інформаційному середовищі та спрямовує свою діяльність на виконання наступних завдань: інформаційне забезпечення навчального процесу університету, інформаційно-бібліографічне супроводження наукових досліджень професорсько-викладацького складу, наукової діяльності студентів, магістрів та аспірантів, збереження та поповнення фонду бібліотеки науковою та навчально-методичною літературою, подальший розвиток автоматизованої інформаційно-бібліотечної системи на базі програмного забезпечення «УФД / Бібліотека», бібліотечно-бібліографічні та соціологічні дослідження, просвітницько-виховна робота серед студентів університету.



За звітний рік до фондів бібліотеки надійшло 6758 примірників документів. Книг – 1350, з них на іноземній мові – 565, авторефератів, дисертацій та методичних рекомендації – 217; періодичних видань – 1205, з них на іноземній мові – 48, електронних видань – 4203 примірників, у т.ч. 120 документів на змінних носіях.

Загальний фонд Наукової бібліотеки УНУС становить 266441 примірників.

Для поповнення та оновлення бібліотечного фонду використовувались усі можливі джерела книгозабезпечення: дари авторів, видавництв, надходження від офіційних установ, власні видання університету.

Основними джерелами комплектування фондів Наукової бібліотеки були: науково-методичний центр інформаційно-аналітичного забезпечення діяльності вищих навчальних закладів «Агроосвіта», «Знання», «Каравела», «Олді плюс», «Патерик», «Новий Світ-2000», «Кондор», «Магнолія» та ін. Також поповнення фонду здійснювалось за рахунок підручників, навчальних посібників, монографій, методичних розробок науково-педагогічних працівників університету, а також збірників наукових праць Уманського НУС, Вісника Уманського НУС, збірників студентських праць, матеріалів наукових конференцій.

У зв'язку з рекомендацією Міністерства освіти і науки України про переведення фонду із системи Бібліотечно-бібліографічної класифікації (ББК) на Міжнародну систему класифікації творів друку – Універсальну десяткову класифікацію (УДК) у 2018 р. переведено 10076 примірників книг (змінено індекси на книгах, каталожних картках абеткового (АК) і систематичного (СК) каталогів, а також внесено інформацію до електронного каталогу (ЕК).

У 2018 році у бібліотеці університету функціонували такі основні складові інформаційного простору: електронний каталог, веб-сайт, репозитарій, віртуальна бібліографічна довідка, віртуальні виставки, нові надходження, бібліографічні огляди, завдяки яким формується інформаційна база для наукового та навчально-виховного процесів підготовки майбутніх фахівців.

Електронний каталог містить 163936 записів. Електронні ресурси поєднують бібліографічні та повнотекстові бази даних. Упродовж 2018 року виконувалось подальше наповнення баз даних та внесено до електронного каталогу загальний книжковий фонд бібліотеки для використання за допомогою локальної мережі Інтернет.

У звітному році викладачі, співробітники та студенти університету мали можливість тестового доступу до бази даних: бібліотечної системи Znanium.com, електронно-бібліотечної системи видавництва «Лань», наукової періодики України, наукового видавництва Polpred.com., а також отримали доступ до електронних наукових баз даних Scopus і Web of Science.

На сайті Наукової бібліотеки висвітлювалися: перелік періодичних видань, що отримує бібліотека; план роботи бібліотеки; тематичні бібліографічні покажчики, складені працівниками бібліотеки; зразки оформлення списку літератури до наукових праць; інформація про проведенні наукові та масові заходи, книжкові й віртуальні виставки тощо.

Науково-дослідна робота Наукової бібліотеки Уманського НУС є одним із пріоритетів усієї діяльності, невід'ємною складовою роботи бібліотеки. Бібліотекарі упродовж року продовжили дослідження за двома темами, метою яких є розкриття наукового доробку вчених, виявлення бібліографічних відомостей і опублікованих джерел про життя і творчість:

- «Науковці Уманського національного університету садівництва: біобібліографічний аспект» (державний реєстраційний номер 0115 U 002789);
- «Фонд рідкісної книги Наукової бібліотеки Уманського національного університету садівництва» (державний реєстраційний номер 0115 U 002788).

Протягом звітнього року співробітники Наукової бібліотеки взяли участь у роботі міжнародних, всеукраїнських та регіональних наукових конференцій, семінарів, круглих столів, де виступили з доповідями або повідомленнями, зокрема:

– Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми лісового і садово-паркового господарства» (директор Наукової бібліотеки Наталія Сомова з доповіддю «Сус Микола Іванович – талановитий вчений-агролісомеліоратор, педагог, випускник Уманського училища землеробства і садівництва, його життя та наукова діяльність (1880–1967)»);

– XIII Всеукраїнської конференції молодих учених та спеціалістів «Історія освіти, науки і техніки в Україні» (провідний бібліотекар Наталія Михайлова із доповіддю «Проект історичної пам'яті «...Імена великих і незнаних». Бонецький Сигизмунд Людомирович. До 135-річчя від дня народження»);

– III Міжнародній науково-практичній конференції «Бібліотеки закладів вищої освіти: досвід та перспективи» (директор Наукової бібліотеки Наталія Сомова).

У 2018 році працівники бібліотеки підготували і опублікували сайті Наукової бібліотеки університету наукові статті, публікації, тези:

– до 90-річчя від дня народження О.І. Зінченка, відомого вченого аграрія, доктора сільськогосподарських наук, професора, академіка Академії наук вищої освіти України, Міжнародної академії аграрної освіти (бібліотекар I категорії Оксана Бореїчук);

– «Україна в духовному світі В.І.Вернадського» – натураліст, мислитель, гуманіст до 155-річчя від дня народження В.І. Вернадського (провідний бібліотекар Віра Побережець);

– «Перший директор Головного училища садівництва Олександр фон Нордман»: до 215-річчя від дня народження О.Д. Нордмана (провідний бібліотекар Наталія Михайлова);

– «Гарне насіння знань – родить сторицею» до 135-річчя від дня народження С.Л. Бонецького. (провідний бібліотекар Наталія Михайлова);

– «Християнство в житті людини: до 1030 років хрещення України-Руси» (провідний бібліотекар Віра Побережець);

– «Валентин Ніколаєв (1889-1973) – талановитий учений-біолог, селекціонер-квітник: життєвий і творчий шлях» (провідний бібліотекар Варвара Охмак);

– «Життєвий і науковий шлях видатного вченого О.П. Іванова» до 115-річчя з дня народження» (провідний бібліотекар Віра Побережець);

– «З колекції часописів Наукової бібліотеки (представлено колекцію періодичних видань 20–30-ті роки початку ХХ століття)» (бібліотекар I категорії Людмила Брижатюк);

– «Пам'яті талановитого керівника О.І. Здоровцова – доктора економічних наук, професора, заслуженого працівника Вищої школи України, ректора Уманського сільськогосподарського інституту 1973–1995 рр.» до 90-річчя від дня народження (провідний бібліотекар Олена Полянецька);

– Уманський період у житті відомого вченого агронома, професора М.Є. Сафронова «Багрянець осені вертає нас в минуле...» до 145-річчя від дня народження (провідний бібліотекар Наталія Михайлова);

– Хліборобська наука минулого (до 100-річчя видання книг А.Г. Терниченка «Курс хліборобства. Ґрунтознавство», «Курс хліборобства. Загальне землеробство» (1918) (провідний бібліотекар Наталія Михайлова);

– «Пам'яті доктора сільськогосподарських наук, професора І.М. Карасюка» – видатного агрохіміка ХХ ст. до 95-річчя від дня народження (директор бібліотеки Наталія Сомова);

– «Життя і наукова діяльність Л.М. Ро» до 135-річчя від дня народження (провідний бібліотекар Наталія Михайлова);

– «Відомий овочівник М.В. Алексеєва – її життя та наукова діяльність» до 110 річниці від дня народження (бібліотекар I категорії Оксана Борейчук);

– «Грюнер Макс Миколайович – вчений генетик-селекціонер» до 150-річчя від дня народження (провідний бібліотекар Марія Фіткаленко).

До 175-річчя від дня заснування закладу започатковано Науковою бібліотекою і музеєм історії університету започатковано краєзнавче-

дослідницький проект «Від Головного училища садівництва до Національного університету садівництва». У рамках проекту проведено круглий стіл до 150-річниці реорганізації Головного училища садівництва в Уманське училище землеробства і садівництва.

В інформаційно-бібліографічному відділі була проведена виставка-перегляд «Наукові здобутки викладачів і аспірантів Уманського НУС на сторінках періодичних видань, одержаних Науковою бібліотекою у 2018 році». Слухачами заходу стали студенти факультету плодоовочівництва, екології та захисту рослин.

Для студентів лісового і садово-паркового господарства у музеї бібліотеки була проведена презентація історії життя О.Д. Нордмана, відомого вченого зоолога і ботаніка, першого директора і організатора Головного училища садівництва, заснованого в Одесі у 1844 році, а через 15 років переведеного до м. Умань.

Бібліотекарі читальної зали № 1 спільно зі студентами факультету економіки і підприємства провели виховну годину «Книга відкриває світ», де презентували змістовні доповіді про українські приватні бібліотеки, історію створення книги, заснування першої бібліотеки Ярослава Мудрого у Київській Русі, рукописне Пересопницьке Євангеліє, історію книгодруку та ін.

В інформаційно-бібліографічному відділі Наукової бібліотеки відбувся бібліографічний огляд на тему: «Якість зерна і зернопродуктів пшениці полби: селекційно-генетичний та агротехнічний аспекти». Слухачами заходу стали студенти інженерно-технологічного факультету.

За ініціативи Наукової бібліотеки і факультету агрономії, відбувся круглий стіл присвячений віковому ювілею підручників «Курс хліборобства» А. Терниченка для середніх сільськогосподарських шкіл і агрономічних курсів. Тези своєї наукової роботи «Агрікультурна робота в Уманському сільськогосподарському технікумі у 1924-1926 роках» представила бібліотекар Оксана Борейчук.

Провідний бібліотекар Наталія Михайлова провела круглий стіл до 150-

річчя від дня народження професора Макса Михайловича Грюнера «Слід науковця в історії нашого навчального закладу» зі студентами факультету менеджменту.

Продовжувалася співпраця з Національною науковою сільськогосподарською бібліотекою НААН, Головною бібліотекою Черкаського територіального об'єднання сільськогосподарських бібліотек, бібліотекою Вінницького національного аграрного університету, бібліотеками Уманської МЦБС згідно укладених угод.

У звітному році Наукова бібліотека продемонструвала творчий підхід до своєї роботи щодо організації бібліотечного обслуговування. Здійснено велику роботу по популяризації бібліотеки університету, просуванню книги до читача, формуванню у користувача усвідомлення пріоритету бібліотеки як осередку культури, центра інформації, місця спілкування. Було проведено 150 інформаційно-масових заходів, серед них: виставки, перегляд літератури – 103; віртуальних виставок – 6; дні інформації, дні науки, дні кафедри та інше – 18; інші масові заходи на допомогу навчально-виховному процесу (бібліографічні огляди, читацькі конференції, презентації, виховні години та інше) – 23.

Протягом року надавалась методична допомога бібліотекам відокремлених структурних підрозділів Уманського НУС.

### **3. МІЖНАРОДНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО ТА ІНФОРМАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ**

#### **3.1. Міжнародне співробітництво та підготовка іноземних громадян**

Міжнародна діяльність Уманського національного університету садівництва у сучасних умовах визначає авторитет навчального закладу в Україні та світі. У звітному році керівництвом університету приділялась велика увага міжнародній діяльності. Університет працював у цьому напрямку, базуючись на ключових аспектах стратегії інтеграції України до Європейського Союзу. Проводились заходи щодо організації стажування викладачів, аспірантів, докторантів, молодих науковців та студентів за кордоном; надання підтримки міжнародній науковій роботі викладачів і студентів; впровадження навчання іноземних студентів в Уманському НУС.

Стажування викладачів, аспірантів, докторантів, молодих науковців та студентів за кордоном здійснювалось як за прямими договорами між Уманським НУС та закордонними партнерами, так і за їх власною ініціативою.

Міжнародну діяльність університет проводив у рамках 37 договорів про співпрацю з іноземними освітніми закладами, стипендіальними програмами, грантами (табл. 1).

*Таблиця 3.1*

#### **Перелік підписаних договорів з навчальними, науковими та іншими установами іноземними державами**

Країна	Навчальний заклад або організація, з якою підписаний договір про співпрацю	Напрямок співпраці
Австралія	САЕР	Стажування студентів
Білорусь	Білоруський державний аграрний технічний університет	Наукова та навчальна співпраця
Болгарія	Господарська академія ім. Д.А. Ценова	Наукова та навчальна співпраця
Італія	Садівниче господарство Батістіні Вівай	Стажування студентів
Канада	САЕП, ILC	Стажування студентів

Молдова	Тираспольський аграрно-технічний коледж ім. М.Ф. Фрунзе	Наукова та навчальна співпраця
Монголія	Монгольський державний сільськогосподарський університет	Наукова та навчальна співпраця
Нідерланди	Стіхтінг Аутивісселінг	Стажування студентів
Німеччина	Університет прикладних наук Нойбранденбург	Наукова та навчальна співпраця
Німеччина	Університет Бремен	Наукова та навчальна співпраця
Німеччина	Програми стажування: Лого, Аполло, Німецький Селянський Союз, приватні фермерські господарства Штопеля, та Шумахера	Стажування студентів
Польща	Садівниче господарство «Plantacja nad Tanwią»	Стажування студентів
Польща	Державна Вища Професійна Школа ім. Яна Гродка	Наукова та навчальна співпраця
Польща	Природничий університет у м. Вроцлав	Наукова та навчальна співпраця
Польща	Державна вища школа ім. Папи Павла II	Наукова та навчальна співпраця
Польща	Аграрний університет ім. Хугона Колонтая	Наукова та навчальна співпраця
Польща	Державна Вища Професійна Школа в Плоцьку	Наукова та навчальна співпраця
Польща	Академія ім. Якуба з Парадижа в Гожуві Велькопольском	Наукова та навчальна співпраця
Польща	Варшавський університет	Наукова та навчальна співпраця
Польща	Варшавський університет менеджменту	Наукова та навчальна співпраця
Польща	Садівниче господарство «Поляна»	Стажування студентів
Польща	Фірма «ТЗОО АТЕНА»	Наукова співпраця
Росія	Кубанський державний аграрний університет	Наукова та навчальна співпраця
Словаччина	Пряшівський університет у Пряшеві	Наукова та навчальна співпраця
США	МАСТ, САЕР	Стажування студентів
США	Програма міжфакультетського обміну	Стажування молодих вчених. аспірантів
Таїланд	Технологічний університет короля Монгкута в Тонбурі	Наукова та навчальна співпраця
Фінляндія	СІМО	Стажування студентів
Франція	Національний вищий інститут агрономії, харчових технологій та екології	Наукова та навчальна співпраця
Франція	Вища національна сільськогосподарська школа	Наукова та навчальна співпраця
Франція	AgroSup Dijon	Стажування студентів
Франція	Ісфрада	Стажування випускників,



		працевлаштування
Чехія	Університет Менделя	Наукова та навчальна співпраця
Чехія	Університет Південної Богемії	Наукова та навчальна співпраця
Швейцарія	Агроімпульс	Стажування студентів
Швейцарія	Фірма «ФМС Кемікал Інтернешнл АГ»	Наукова співпраця
Швеція	ILC	Стажування студентів

За цими договорами на стажування, участь в конференціях, семінарах та інших заходах за кордон було відряджено 147 студентів та 17 викладачів. Географія країн, що приймали наших студентів, аспірантів, викладачів та науковців у 2018 р.: Польща, Німеччина, Швеція, Болгарія, Словаччина, Португалія, Данія, США.

Стажування студентів за кордоном у різноманітних компаніях та фермерських господарствах завжди являлось візитівкою нашого університету. Незважаючи на невтішну картину скорочення кількості студентів загалом, кількість бажаючих пройти стажування за кордоном зростає.

Наукова та інноваційна діяльність Уманського НУС на міжнародному рівні здійснювалась шляхом участі в спільних проектах, публікації наукових статей, участі в різноманітних тематичних заходах.

Успішно реалізується принцип мобільності студентів та професорсько-викладацького складу. У звітному році 17 викладачів пройшли стажування в провідних університетах та наукових центрах Європи (табл. 3.2)

Таблиця 3.2

**Міжнародне стажування науково-педагогічних працівників  
Уманського НУС у 2018 р.**

Науково-педагогічні працівники	Місце проведення стажування
Оксана Кіфоренко, Віталій Рибчак	м. Плоцьк (Польща) Державна Вища Професійна Школа
Оксана Пенькова, Віталій Рибчак, Олена Рибчак, Алла Ревуцька	м. Плоцьк (Польща) Державна Вища Професійна Школа

Оксана Кіфоренко	Колумбія, США (Програма обміну викладачами (FEP) при Університеті Міссурі)
Яна Євчук	м. Вроцлав (Польща) Вроцлавський природничий університет
Віталій Рибчак	м. Вроцлав (Польща) Вроцлавський природничий університет (Програмі Erasmus+/Мобільність Персоналу для Викладання (STA).)
Яна Нестерчук, Алла Ревуцька	м. Плоцьк (Польща) Державна Вища Професійна Школа
Аліна Бурляй	м. Нітра, (Словацька Республіка), Національна стипендіальна програма
Ірина Кравець	Міжнародний навчальний сільськогосподарський центр МАТС при Міністерстві іноземних справ Ізраїлю
Яна Кравцова	м. Вроцлав (Польща), кафедра садівництва факультету біологічних наук та технологій Вроцлавського природничого університету
Наталія Лиса, Наталія Іванова	м. Варшава (Польща) Університет Кардинала Стефана Вишинського
Віталій Рибчак, Діана Нагернюк, Любов Коваленко	м. Гожув Великопольський (Польща)
Олена Саковська, Людмила Пархоменко	м. Бургас (Болгарія)
Інна Новак	м. Бремен (Німеччина), Німецько-української магістерської програми у галузі логістики» (GUMLog)

Для підтримки наукової діяльності, покращення навчального й виховного процесів, науковці та викладачі Уманського НУС мають широкий доступ до різноманітних грантових та стипендіальних програм, а саме:

1. Індивідуальні гранти Еразмус + (Євросоюз);
2. Стипендіальні програми DAAD (Німеччина);
3. Програма стажування молодих викладачів агрономічних та технічних спеціальностей Apollo, Німеччина;
4. Стипендіальна програма Фулбрайт, та Е.Маскі (США);
5. Програма обміну викладачами FEP (США);
6. Стипендіальна програма ім. Станіслава Толпи (Польща);
7. Стипендіальні програми ЮНЕСКО;

8. Програма обміну для студентів вищих навчальних закладів UGRAD (США);

9. Навчальна програма Ісфрада (Франція).

Завдяки активній роботі з пропагування освітніх послуг університету за кордоном кількість іноземних студентів постійно збільшується, сьогодні в університеті навчається 42 студента з Туркменістану, Узбекистану, Таджикистану, Грузії, Республіки Камерун, Габонської Республіки, США, Туніської Республіки та Республіки Бангладеш (табл. 3.3, 3.4, 3.5).

Починаючи з 2015 року функціонує відділення з підготовки іноземних громадян до вступу у ЗВО, на якому навчаються слухачі з Республіки Камерун та Федеративної Республіки Нігерії. Загалом у 2018 році на підготовчому відділенні навчається 9 осіб. Проводиться активна робота з розширення географії абітурієнтів і збільшення числа іноземних студентів.

*Таблиця 3.3*

**Динаміка іноземних здобувачів вищої освіти в Уманському НУС,  
2016–2018 рр.**

<b>Країна</b>	<b>2016–2017</b>	<b>2017–2018</b>	<b>2018–2019</b>
Туркменістан	18	24	28
Узбекистан	1	2	1
Таджикистан	-	-	1
Грузія	-	-	1
Туніська Республіка	2	1	1
Габонська Республіка	-	-	1
Республіка Камерун	4	4	4
Народна Республіка Бангладеш	-	-	4
Китайська Народна Республіка	2	1	-
США	-	-	1
Арабська Республіка Єгипет	6	-	-
Держава Ізраїль	1	-	-
Туреччина	1	1	-
<b>ВСЬОГО</b>	<b>35</b>	<b>33</b>	<b>42</b>

Таблиця 3.4

**Кількість іноземних здобувачів вищої освіти в Уманському НУС у розрізі факультетів, 2016–2018 рр.**

<b>Факультет</b>	<b>2016–2017</b>	<b>2017–2018</b>	<b>2018–2019</b>
Економіки і підприємництва	13	12	36
Плодоовочівництва, екології та захисту рослин	1	2	1
Менеджменту	7	7	4
Інженерно-технологічний	2	1	1
<b>ВСЬОГО:</b>	23	22	42

Таблиця 3.5

**Динаміка слухачів підготовчого відділення в Уманському НУС, 2016–2018 рр.**

<b>Країна</b>	<b>2016-2017</b>	<b>2017-2018</b>	<b>2018-2019</b>
Туркменістан	-	2	-
Туніська Республіка	2	1	-
Республіка Камерун	1	5	7
Габонська Республіка	-	1	-
Народна Республіка Бангладеш	-	9	-
Пакистан	-	4	-
Федеративна Республіка Нігерія	-	-	2
Китайська Народна Республіка	2	-	-
Арабська Республіка Єгипет	6	-	-
Держава Ізраїль	1	-	-
<b>ВСЬОГО:</b>	12	22	9

Уманський НУС системно підходить до питання інтеграції до європейського та світового освітянського товариства, яке виражається в поступовому розвитку співробітництва з відомими зарубіжними університетами аграрного профілю, організаціями, асоціаціями, агентствами, фондами й установами.

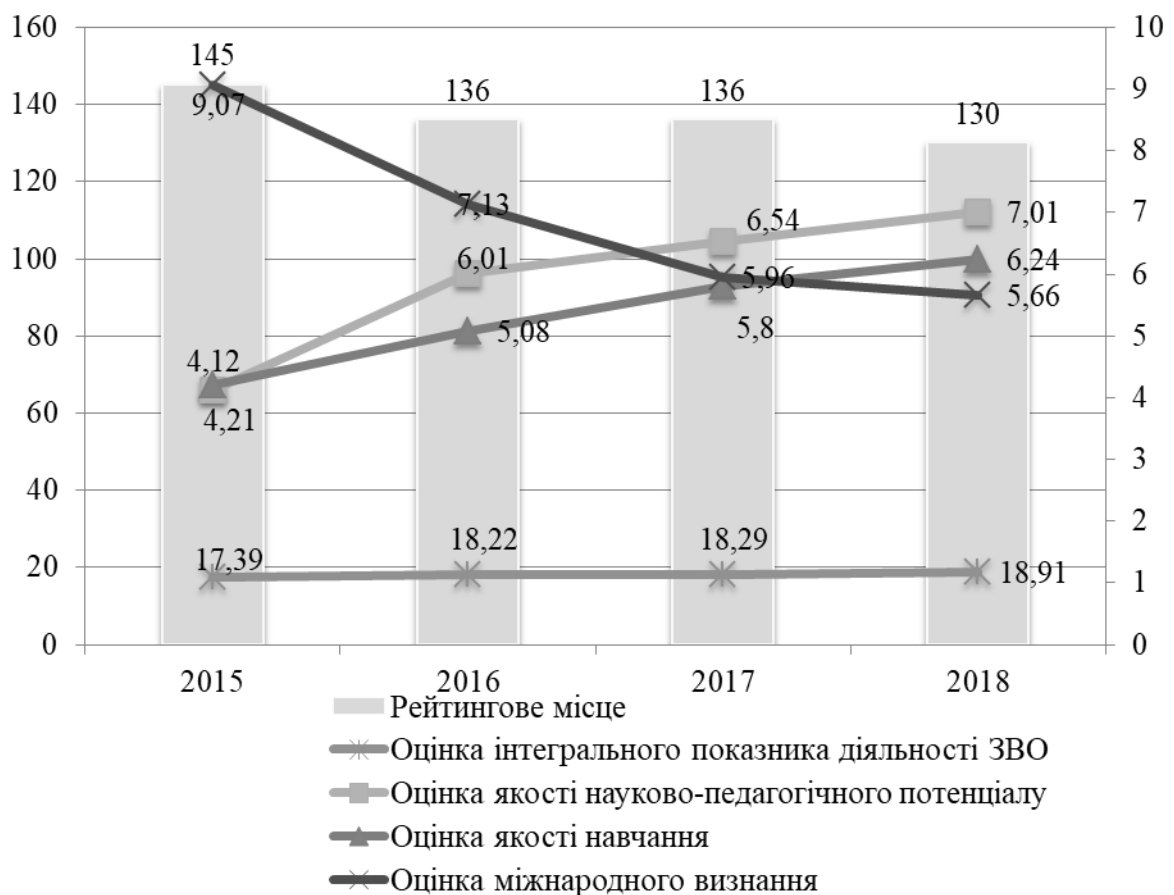
Головна мета міжнародної діяльності спрямована на формування позитивного міжнародного іміджу університету, підтримку та розвиток зарубіжних відносин у освітньо-наукових, соціальних та культурних сферах.

Розширення географії міжнародних зв'язків, прагнення закордонних інститутів до співробітництва із Уманським НУС та участь нашого університету в роботі міжнародних організацій свідчать про його визнання та зростаючий авторитет на міжнародній арені.

### 3.2. Інформаційна діяльність

Рейтинг університету – важливий показник елітності навчальних закладів, що формує його імідж. Багаторічна напружена робота колективу університету сьогодні отримує високу оцінку на національному і міжнародному рівнях.

Так, у 2018 році університет потрапив до ТОП–10 рейтингу кращих навчальних закладів аграрного профілю, посівши 6 місце. У консолідованому рейтингу ТОП–200 університет займає 130 позицію (рис. 3.1).



**Рис. 3.1. Позиція Уманського НУС у рейтингу закладів вищої освіти «ТОП-200 аграрних Україна», 2018 рік**

Уманський НУС роботодавці визнають як один з кращих аграрних навчальних закладів країни за якістю підготовки фахівців.

У 2018 році університет значно покращив свої позиції у світовому вебметричному рейтингу університетів Webometrics (табл. 3.6). На це вплинуло збільшення кількості наукових публікацій, розміщених у внутрішньому репозитарію університету та реєстрації науково-педагогічних працівників в Google Академії.

*Таблиця 3.6*

### Рейтинг університету за показниками Webometrics

Показники	Липень 2015 р.	Липень 2016 р.	Липень 2017 р.	Липень 2018 р.
Місце УНУС в рейтингу українських вузів	83	116	109	89
Присутність (PresenceRank)	4956	3037	6707	4098
Вплив (Impact Rank)	12976	12606	12873	12179
Відкритість (Openness Rank)	6248	4121	3942	3845
Якість (Excellence Rank)	5490	5824	5789	6008

Висвітленням інформації про діяльність Уманського національного університету садівництва в інформаційному просторі України займався редакційно-видавничий відділ університету.

Позиціонування позитивного іміджу навчального закладу та основних напрямів його діяльності – освітнього, наукового, міжнародного, культурного, патріотичного, просвітницького, волонтерського, – здійснювалося шляхом розміщення інформаційних матеріалів на офіційному веб-сайті Уманського НУС, інтернет-сторінках, сайтах і каналах телебачення регіонального та національного рівнів. Традиційно продовжувалася комунікаційна співпраця з мас-медіа та іншими цільовими аудиторіями.

Протягом поточного року працівниками редакційно-видавничого відділу було здійснено підготовку та розміщення матеріалів профорієнтаційного, інформаційного та іміджевого характеру на офіційному сайті Уманського НУС і профілюючих освітніх сайтах («Педагогічна преса», «Агроосвіта», «Освіта.ua»).

Відповідно до даних моніторингу, за поточний рік відзначається підвищення інформаційної активності університету. Переважна кількість повідомлень була пов'язана з подіями та заходами, що відбувалися в навчальному закладі, візитами відомих учених, громадських і культурних діячів, керівників органів влади.

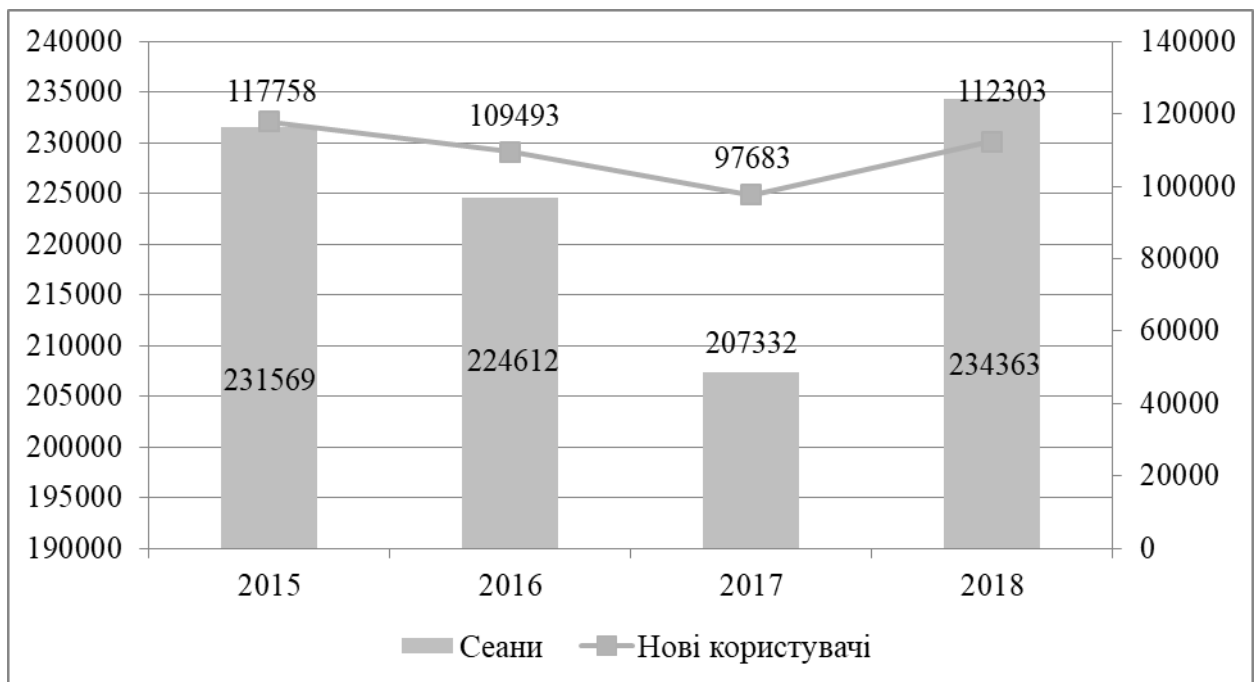
Діяльність університету висвітлювалася на регіональних (ТК «Умань», «Сатурн-TV») та обласних теле- та радіоканалах. Серед телевізійних і радіоповідомлень регіонального значення переважали репортажі з наукової діяльності та міжнародного співробітництва університету, культурно-мистецьких, спортивних і благодійних заходів, профорієнтаційного й ознайомчого характеру.

Найбільше тематичних матеріалів опубліковано в друкованих ЗМІ («Рідна Умань», «Уманська зоря») та веб-сайтах інтернет-агенцій: регіональних («Вечірня Умань», «04744.info», «Uman-info», «Уманський портал»), обласних («Черкаський край», «Прочерк.info», «Дзвін»), всеукраїнських («Про головне», «Аграрії разом»).

Протягом 2018 року відзначається відносний спад активності користувачів офіційного веб-сайту університету, що зумовлено популярністю нових веб-сторінок структурних підрозділів УНУС.

Через офіційний веб-сайт ЗВО «Уманський національний університет садівництва» редакційно-видавничий відділ активно взаємодіяв із освітнім порталом «Педагогічна преса», науково-методичним центром «Агроосвіта», з прес-службами та відділами зі зв'язків з громадськістю місцевих органів влади, наукових та освітніх установ.

Згідно даних веб-аналітичних систем, протягом 2018 року сайт університету відвідали 234363 користувачі, з них 112303 – нові. Загалом, відвідуваність сайту порівняно з 2017 роком зросла на 27031 сеанс (рис. 3.2).



**Рис. 3.2. Динаміка показників активності аудиторії офіційного веб-сайту Уманського НУС**

Середній показник відмов для різних типів сайтів, що містять будь-яку інформацію, новини, описи (Content websites) складає 38,73%. Показник відмов перебуває у межах 55% і свідчить, що користувач потрапив на сайт та отримав всю необхідну йому інформацію в межах однієї сторінки.

Статистика географії відвідуваності сайту свідчить про все більшу зацікавленість університетом користувачів із країн Європейського союзу.

Кількість ресурсів в електронному середовищі університету у 2018 р. зросла на 20 одиниць, порівняно з даними 2017 р., і складає 71 ресурс, що знаходяться на основному домені університету [uda.u.edu.ua](http://uda.u.edu.ua).

Продовжувалося наповнення репозиторію, який налічує близько 4903 електронних публікації у відкритому доступі.

Отже, показники сайту університету досить високі, але при цьому мають значний резерв по покращенню шляхом оптимізації структури та оновлення дизайну, створення нового та цікавого контенту, SEO-оптимізації.

Також в університеті видається газета «Університетські вісті», яка висвітлює події з життя університету.



## **4. ВИХОВНА ТА ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ**

### **4.1. Організація методичного забезпечення**

У зв'язку з інтеграцією вищої освіти в Європейське співтовариство, основна ідея виховної роботи в Уманському національному університеті садівництва полягає у формуванні національної свідомості, вихованні бережного ставлення до національного багатства країни, до її історії, культури, мови, традицій, формуванні нового покоління фахівців, яким притаманні такі його якості, як: високий професіоналізм, мобільність, прагнення до самоосвіти і самовдосконалення, працелюбність, комунікативність, патріотизм, тощо.

Виховна робота в Уманському національному університеті садівництва здійснюється відповідно до Закону України «Про вищу освіту», Постанови Кабінету Міністрів України «Про Державну національну програму «Освіта» (Україна XXI століття)», а також Концепції національно-патріотичного виховання дітей та молоді, ухваленої рішенням колегії МОН України від 16 червня 2015 року за № 641, рішень Вченої ради університету.

Організаційно-методичне забезпечення виховного процесу в університеті здійснюється у різних формах:

- розгляд питань виховної роботи на засіданнях ректорату, Вченої ради університету і факультетів, комісії з питань планування та організації виховної роботи серед студентів;
- планування і звітність виховної роботи в університеті та структурних підрозділах;
- проведення семінарів, «круглих столів», виховних годин, методичного об'єднання кураторів;
- надання консультацій студентам психологічною, юридичною службами університету;
- координація роботи студмістечка, розв'язання питань з поселення та проживання студентів у гуртожитках;

- висвітлення матеріалів виховного характеру виховного характеру на шпальтах газети «Університетські вісті», веб-сторінці навчального закладу та у соціальних мережах;

- співпраця з відділами сім'ї та молоді, культури, фізичної культури та спорту та освіти Уманської міської ради, районною радою та райдержадміністрацією тощо.

На базі зазначених напрямів виховної роботи ґрунтуються загальноуніверситетські й факультетські плани виховної роботи, а також плани виховної роботи кураторів академічних груп.

З метою забезпечення національно-патріотичного виховання студентів в університеті проводяться заходи, спрямовані на формування національної свідомості, виховання любові до рідної землі, рідного краю, її історії, культивування кращих рис української ментальності, виховання бережливого ставлення до національного багатства країни, мови, культури, традицій.

У 2018 році в університеті виховна робота відображала декілька основних пріоритетних напрямів:

- утвердження загальнолюдських та гуманістичних цінностей;
- створення умов для успадкування студентами духовних надбань українського народу, формування патріотичних почуттів;
- утвердження здорового способу життя, фізичного розвитку;
- виховання художньо-естетичної, правової, професійної культури;
- зміцнення ролі органів студентського самоврядування у створенні позитивного іміджу університету.

Моніторинг проведеної за звітний період роботи засвідчує, що актуальними формами виховної діяльності в університеті є організація і проведення різноманітних заходів як національно-патріотичного, так і мистецького спрямування. Значною мірою їх міст визначала складна суспільно-політична ситуація в Україні, воєнні дії на Сході.

В зв'язку з цим, поряд з традиційними для університету формами організації виховного процесу, була запроваджена низка нових, зумовлених вимогами часу.

За звітній період проведено численну кількість семінарів, круглих столів, конкурсів, квестів, інтелектуальних турнірів, мотиваційних та психологічних тренінгів, а також заходів просвітницького, національно-патріотичного, культурно-розважального, мистецького, інтелектуального, оздоровчо-спортивного та профорієнтаційного характеру.

Весь комплекс виховних заходів спрямовує студента до розуміння свого місця у світі, в якому він може принести найбільше користі для свого народу, перебуваючи з ним в органічній єдності, але водночас відчуваючи підтримку з боку держави і повагу до себе як до особистості.

Виховну роботу в університеті координує комісія з питань планування та організації виховної роботи серед студентів, яку очолює перший проректор, до складу якої входять заступники деканів з виховної роботи, керівники Наукової бібліотеки, Центру культури і виховання студентів та інші.

Пропозиції до плану роботи, контроль за його виконанням, розробка Положень, підготовка примірної тематики виховних годин, узгодження сценаріїв заходів, робота з засобами масової інформації – далеко неповний перелік питань, якими опікується комісія.

На факультетах відповідні дорадчі органи очолюють керівники факультетів.

#### **4.2. Культурно-масова та спортивна робота зі студентами**

Упродовж року проводились заходи, які сприяли формуванню національної свідомості та почуття патріотизму, заходи щодо героїзації осіб, які віддали життя за Україну.

Низка виховних заходів традиційно розпочалась з вшанування пам'яті нашого випускника, Героя Небесної Сотні, Героя України Віталія Васильцова.

Проведено зустрічі студентів із воїнами Збройних Сил України, учасниками АТО.

В університеті набув поширення волонтерський рух. На рахунок волонтерської організації допомога воїнам АТО, сім'ям полеглих, раненим бійцям, вихованцям центру реабілітації неповнолітніх, благодійні концерти.

Третього вересня 2018 року на всіх факультетах пройшла лекція «З Україною в серці».

Традиційними в університеті є конкурс-огляд «Краща академічна група УНУС», «Краща кімната в студентському гуртожитку», Студентський лідер університету, регіональний етап Всеукраїнського фестивалю «Софіївські зорі», агрополітичні дебати. Наскрізним завданням цих конкурсів є мотивація студентів, студентських колективів до оволодіння знаннями, гармонійного розвитку особистості.

Знаковим заходом, який продемонстрував високі наукові, організаторські, мистецькі можливості колективу викладачів, студентів нашого навчального закладу був ювілейний XX зліт студентських лідерів аграрної освіти України, участь в якому взяли біля 300 юнаків та дівчат – відмінників навчання, студентські активісти, творчі колективи – переможці обласного етапу Всеукраїнського фестивалю «Софіївські зорі».

Наукові дискусії, агрополітичні дебати, екскурсії на виробництво, урочисте відкриття та закриття зльоту, яскраві виступи самодіяльних артистів – це складові зльоту, які отримали високу оцінку керівництва Міністерства освіти і науки України, ДУ НМЦ «Агроосвіта», керівників делегацій з аграрних закладів вищої освіти та самих учасників зльоту.

Стержнем у системі виховної роботи є Центр культури і виховання студентів, який є координаційним центром, розроблює та реалізовує форми розвитку та удосконалення поза аудиторної діяльності студентської молоді.

Гордістю університету є творчі колективи Центру культури виховання студентів – ансамбль пісні і танцю «Хлібодари», який відзначив своє 30-річчя,

ансамбль танцю «Нивка», театр сучасного танцю «Модерн», вокальні ансамблі «Краяни», «Криниченька», СТЕМ «Добродії» (табл. 4.1).

Таблиця 4.1

**Кількість учасників творчих колективів Центру культури і виховання студентів**

№ з/п	Назва колективу	Кількість учасників				
		2014 р.	2015 р.	2016 р.	2017 р.	2018 р.
1.	Народний самодіяльний СТЕМ «Добродії»	17	15	16	17	16
2.	Народний самодіяльний ансамбль пісні і танцю «Хлібодари»	48	47	40	49	37
3.	Народний вокальний жіночий ансамбль «Криниченька»	4	5	6	4	6
4.	Народний самодіяльний ансамбль танцю «Нивка»	50	52	56	34	36
5.	Ансамбль сучасної музики «Унікум»	-	12	10	8	-
6.	Чоловічий вокальний гурт «Краяни»	-	7	8	6	6
7.	Команда КВН	-	13	7	10	37
8.	Театр сучасного танцю «Модерн»	60	62	66	65	22

Упродовж року учасники творчих колективів взяли участь в 52 культурно-мистецьких, просвітницьких заходах. Географія виступів – Польща, Чорногорія, м. Львів, м. Київ, м. Одеса, Кіровоградська, Вінницька, Черкаська, Київська області.

Високий рівень виконавської майстерності, мистецький талант, запальну енергетику танцю, духовну глибину української пісні демонстрували перед глядачами учасники творчих колективів Центру культури і виховання студентів на святі пісні, танцю та театру.

У звітному періоді є ефективною діяльність Ради студентського самоврядування університету. Молодечий запал, ініціативність притаманний нашому студентському активу.

Успішні виступи команди КВН «Made in УНУС» – перше місце у Всеукраїнській аграрній лізі КВН у 2018 році та друге місце в Мелітополі у 2017 році, Студентські вечірки, перегляд художніх і патріотичних фільмів, флешмоби,

виставки, проведення XX зльоту лідерів аграрної освіти, ці та інші гарні справи на рахунку студентського активу університету.

Проведення освітньої діяльності у закладі вищої освіти з урахуванням демократичних засад можливе лише за активної участі в її організації студентського самоврядування, як важливого суб'єкта виховної роботи, що є надійним засобом формування громадянської компетентності студентської молоді і важливим фактором розвитку і модернізації освітньо-виховного середовища закладу вищої освіти, виявлення потенційних лідерів, вироблення у них навичок управлінської та організаторської роботи з колективом, формування майбутньої еліти нації.

В 2018 році, відповідно до вимог Закону України «Про вищу освіту», черговий раз проведено прямі таємні вибори Ради студентського самоврядування університету, яку очолила Резнік Анастасія. У вересні місяці таким же чином були обрані Ради студентського самоврядування факультетів.

Діяльність студентської ради має належну оцінку на рівні аграрних закладів вищої освіти України.

Продовжується практику проведення зустрічей керівництва університету з студентським активом. Часто на таких зустрічах предметом обговорення є питання навчання, побуту, дотримання правил внутрішнього розпорядку студентами. Приємно те, що по ряду важливих питань, їх розв'язання, Рада студентського самоврядування виступає партнером ректору, профкому. За останні роки було проведено 7 зустрічей де було розглянуто 78 питань та дані відповідні доручення ректором університету по їх виконанню.

Значна увага в університеті приділяється фізичному вихованню студентів. Гармонійний розвиток особистості неможливий без поєднання фізичної і духовної досконалості. Заняття фізичною культурою та спортом зміцнюють студента не тільки фізично, але й виховують дисциплінованість, працьовитість, наполегливість у досягненні мети формують особистість.

Заняттями з фізичного виховання охоплені студенти 1-2 курсів в основних і спеціально-медичних групах.

Спортивна робота в університеті проводиться з таких видів спорту: легка атлетика, настільний теніс, важка атлетика, волейбол, баскетбол, футбол, дзюдо. В спортивних секціях займається більше 200 студентів 1-5 курсів. Кращі спортсмени брали участь в 28 міських, обласних, 12 всеукраїнських змаганнях, 2 міжнародних змаганнях (табл. 4.2, 4.3).

Таблиця 4.2

### Участь збірних команд Уманського НУС в змаганнях

Вид та назва змагань	Місце
Спартакіада аграрних Вищих навчальних закладів України:	II загальнокомандне місце
– настільний теніс	II
– важка атлетика	I
– легкоатлетичний крос	II
– бакетбол (юнаки)	II
Універсіада вузів 3-4 рівнів акредитації Черкаської області:	
– настільний теніс	I
– дзюдо	I
– баскетбол (юнаки)	III
– волейбол (юнаки)	II
– баскетбол (дівчата)	III
– легкоатлетичний крос	IV

Таблиця 4.3

### Дані про проведення спортивних змагань в Уманському національному університету садівництва

Вид та назви змагань	Кількість учасників
Чемпіонат області з настільного тенісу	160
Всеукраїнський турнір з настільного тенісу «Софіївка – 2018»	200
Чемпіонат України з настільного тенісу. Вища ліга – чоловіки	80
Чемпіонат ліги «А-пілон» з волейболу	140
Кубок першокурсника з настільного тенісу	36
Чемпіонат університету з волейболу, юнаки і дівчата	76
Чемпіонат університету з баскетболу	48
Змагання з шахів	8
«День здоров'я» серед факультетів	253
Всеукраїнський турнір з настільного тенісу на кубок Ю. Глібка	180

У 2018 році успішно виступили наші спортсмени на Всеукраїнських спортивних іграх серед студентів аграрних вищих навчальних закладів, завоювавши друге загальнокомандне місце. Важкоатлети завоювали I місце. Збірні університету з настільного тенісу, легкоатлетичного кросу і баскетболу (юнаки) завоювали II місце.

Успішно виступили наші спортсмени і в обласній універсіаді. Збірні команди з настільного тенісу і дзюдо стали чемпіонами, а баскетболісти юнаки і дівчата завоювали III місце, збірна юнаків з баскетболу II місце.

У цьому році досягли відмінних результатів і студенти які займаються не олімпійськими видами спорту. Чемпіонами України і Європи з універсального бою серед дорослих став майстер спорту Каскевич Іван, серед юніорів майстер спорту Крайнова Аня.

Основними актуальними завданнями виховного процесу в університеті є:

- виховання майбутніх фахівців авторитетними, високоосвіченими, носіями високої загальної політичної, правової, інтелектуальної, соціально-психологічної культури;
- підготовка національно-свідомої інтеграції, збереження інтелектуального генофонду нації, що забезпечить високу ефективність діяльності майбутніх спеціалістів;
- створення умов для вільного розвитку особистості, залучення до різних видів творчої діяльності (науково-дослідної, культурно-просвітницької, суспільно-гуманістичної, фізкультурно-оздоровчої);
- формування громадської, соціальної активності та відповідальності, залучення студентської молоді до державотворення;
- створення умов для самореалізації особистості відповідно до її здібностей, суспільних і власних інтересів;
- культивування кращих рис української ментальності: працелюбності, любові до рідної землі, підняття престижу української мови і розвиток україномовного освітнього простору;



- пропаганди здорового способу життя. Є актуальним і сьогодні боротьба з палінням і викладачі мають подавати приклад;
- створення необхідних умов для ефективної діяльності студентського самоврядування.

#### **4.3 Системний психологічний супровід освітньо-виховного процесу**

Практичний психолог Уманського НУС здійснювала роботу за запланованими напрямками, а саме: психодіагностична робота (групова та індивідуальна форма); корекційно-відновлювальна та розвивальна робота (групова та індивідуальна форма); профілактична робота; консультативна робота; профорієнтаційна робота; психологічна просвіта та психоедукація.

Пріоритетним напрямком роботи практичного психолога є збереження і зміцнення психологічного здоров'я усіх учасників навчально-виховного процесу, психологічний супровід усіх учасників навчально-виховного процесу за запитом. Упродовж навчального року практичним психологом надавалися консультації кураторам академічних груп, студентам вузу та за потреби їхнім батькам. Переважна більшість запитів, які надходили до практичного психолога від педагогів стосувалися форм поведінки студентів, їх психічного стану та емоційно-вольової сфери. Студенти зверталися за психологічною допомогою для вирішення особистих життєвих труднощів та конфліктних ситуацій, зокрема для розв'язання проблем у взаємовідносинах. Індивідуальні консультування проводилися в руслі методів позитивної та когнітивно-поведінкової психотерапії, допоміжним психологічним інструментарієм були метафоричні асоціативні картки.

З метою визначення особливостей соціально-психологічної адаптації студентів-першокурсників Уманського НУС було проведено діагностичне обстеження студентів впродовж I-II навчальних семестрів.

В якості основних було підготовлено такі методики:

1. Діагностика психічного стану особистості за методикою Айзенка (модифікація М.В. Горської), а саме: рівня тривожності, фрустрації, агресивності та ригідності особистості.

2. Методика Спілберга-Ханіна на визначення ситуативної та особистісної тривожності.

3. Методика діагностики суб'єктивного відчуття самотності Д. Рассела і М. Фергюссона

4. Оцінка морально-психологічного клімату в колективі за методикою Л.М. Лутошкіна.

5. Визначення психологічної близькості (референтної групи) кожного члена колективу за модифікованою шкалою Д. Фелдса.

Для студентів II курсу проведено діагностичні обстеження: оцінка психологічного стану (за методикою Г. Айзенка), дослідження міжособистісних стосунків у колективі (за методикою Л.М. Лутошкіна).

Студентам випускних курсів магістратури (факультет менеджменту та факультет лісового і садово-паркового господарства) було запропоновано діагностику за методикою дослідження вольової саморегуляції (А. Зверькова та Є. Ейдмана) та опитувальник Спілберга-Ханіна для оцінки реактивної та особистісної тривожності.

За запитом кураторів академічних груп з окремими студентами Уманського НУС була проведена індивідуальна діагностика з використанням поглиблених методик дослідження психічних станів. Після оцінки результатів було проведено індивідуальні консультації і відповідну корекційну роботу зі студентами. Куратори були ознайомлені з результатами діагностик і отримали рекомендації практичного психолога.

Протягом року проводилися корекційно-розвиваючі тренінги зі студентами першого курсу на тему «Наша група-спільний дім – дружно й добре у ній» у формі тестування, ігрових методик на саморозкриття та самопрезентацію, арт-терапевтичних методик, психогімнастичних вправ на взаємодію, бесід тощо.

Для студентів третього курсу (31-а, 32-аг, 31-лг) та для студентів 11-кльг групи було проведено ряд тренінгів на тему: «Я – свідомий творець власного майбутнього!».

Зі студентами 31-тм групи і активом ради студентського самоврядування було проведено мотиваційні тренінги на тему: «Лідер у власному житті».

Для старшокласників загальноосвітніх шкіл проводився тренінг «Крок до успішної кар'єри». Десятки старшокласників зі шкіл міста Умані пройшли тестування на ліцензованому тестовому комплексі Профорієнтатор-иа на базі Уманського національного університету садівництва, який на сьогодні є єдиним у Черкаській області регіональним представником ЦТР «Гуманітарні технології», що надає послуги у даній сфері.

Для студентів Уманського національного університету садівництва психологічною службою університету було організовано зустріч зі спеціалістами Центру «Клініка дружня до молоді» та проведено відкриту лекцію «Я – ЗА! Здоровий спосіб життя» та відкрита лекція на тему: «Відверта розмова про головне».

## **5. ФІНАНСОВЕ, МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ТА АДМІНІСТРАТИВНО-ГОСПОДАРСЬКЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ УНІВЕРСИТЕТУ**

### **5.1. Виконання кошторису доходів і видатків**

Фінансування університету проводиться відповідно до законодавчо-нормативних документів, які регламентують діяльність навчальних закладів відповідного рівня акредитації та бюджетних установ.

Основними джерелами фінансування діяльності університету є: кошти державного бюджету; доходи від надання платних освітніх послуг; доходи від господарської діяльності; виконання науково - дослідних робіт; надходження благодійних внесків, грантів та дарунків.

Загальна сума фінансування університету за загальним та спеціальним фондами державного бюджету за 2018 рік склала 112 826,3 тис грн., у тому числі за КПКВ 2201160 «Підготовка кадрів вищими навчальними закладами III–IV рівня акредитації та забезпечення діяльності їх баз практики» – 100 517,7 тис грн.; за КПКВ 2201040 ««Дослідження, наукові та науково – технічні розробки, виконання робіт за державними цільовими програмами та державним замовленням, підготовка наукових кадрів, фінансова підтримка преси, розвитку наукової інфраструктури, наукових об'єктів, що становлять національне надбання, забезпечення діяльності Державного фонду фундаментальних досліджень» – 1276,0 тис грн., за КПКВ 2201190 «Виплата академічних стипендій студентам (курсантам) вищих навчальних закладів» – 11 032,6 тис грн.

Фінансування із загального фонду державного бюджету здійснено на загальну суму 68731,7 тис. грн. за всіма КПКВ. За КПКВ 2201160 «Підготовка кадрів вищими навчальними закладами III–IV рівня акредитації та забезпечення діяльності їх баз практики» частка видатків споживання у загальній сумі фінансування складає 100%. У 2018 році фінансування видатків розвитку в кошторисі загального фонду не передбачено.

Із загальної суми фінансування із загального фонду державного бюджету за у 2018 році оплата праці з нарахуваннями складає 85,2 %; оплата комунальних послуг та енергоносіїв – 5,2 %; субсидії і поточні трансфери (стипендія) – 5,4 %, інші видатки – 4,2 %. Надходження коштів до спеціального фонду державного бюджету склали 36 401,1 тис грн., у т.ч від надання платних послуг – 34543,9 тис грн та надходження благодійних внесків, грантів, дарунків – 1 857,2 тис грн.

У структурі надходжень до спеціального фонду 59,2 % займають надходження від плати за навчання студентів, близько 3,6 % від надання інших освітніх послуг, 32,1 % надходження від господарської діяльності та 5,1 % надходження благодійних внесків, грантів та дарунків (табл. 5.1).

Таблиця 5.1

**Структура надходжень до спеціального фонду Уманського НУС за 2017 рік за КПКВ 2201160 «Підготовка кадрів вищими навчальними закладами III – IV рівня акредитації та забезпечення діяльності їх баз практики»**

Джерело надходжень	Сума, тис грн.	Частка у загальній сумі, %
Плата за навчання студентів	21549,2	59,2
Додаткові освітні послуги (аспіранти, слухачі курсів, кандидатські іспити тощо)	1255,2	3,4
Друга вища освіта, курси підвищення кваліфікації	58,5	0,2
Послуги гуртожитків, квартплата	7260,5	20,0
Послуги їдалень	696,7	1,9
Реалізація продукції НВВ	2953,7	8,1
Оренда приміщень	36,0	0,1
Благодійні внески, гранди, дарунки	1857,2	2,0
Інші надходження	733,8	2,0
Разом	36401,1	100,0

У структурі надходжень від надання освітніх послуг в розрізі факультетів 45,3 % займають кошти факультету економіки і підприємництва, близько 18,0 % факультету менеджменту, 11,9 % – факультету агрономії, 10,8 % – інженерно-технологічного факультету, 7,6 % факультету лісового і садово-паркового господарства та 6,2 % факультету плодоовочівництва, екології та захисту рослин (табл. 5.2).

Таблиця 5.2

**Надходження плати за навчання в розрізі факультетів по  
Уманському НУС за 2018 рік за КПКВ 2201160 «Підготовка кадрів вищими  
навчальними закладами III–IV рівня акредитації та забезпечення діяльності  
їх баз практики»**

Назва факультету	Денна форма навчання		Заочна форма навчання	
	Сума, тис грн.	Частка у загальній сумі, %	Сума, тис грн.	Частка у загальній сумі, %
Економіки і підприємництва	5757,3	40,1	4013,5	55,8
Агрономії	1646,3	11,5	930,7	13,0
Менеджменту	3355,4	23,4	527,4	7,3
Плодоовочівництва, екології та захисту рослин	969,4	6,7	368,9	5,1
Лісового і садово-паркового господарства	1110,2	7,7	527,1	7,3
Інженерно-технологічний	1519,3	10,6	824,0	11,5
<b>РАЗОМ:</b>	<b>14357,9</b>	<b>100,0</b>	<b>7191,6</b>	<b>100,0</b>

За 2018 рік касові видатки споживання за рахунок спеціального фонду становлять 35938,1 тис грн., що складає 99,5 % від загальної суми, капітальні видатки здійснено в сумі 162,4 тис грн., що складає 0,5 % від загальної суми.

Загальна сума фінансування університету за загальним та спеціальним фондами державного бюджету за 2018 рік за КПКВ 2201040 «Дослідження, наукові та науково-технічні розробки, виконання робіт за державними цільовими програмами та державним замовленням, підготовка наукових кадрів, фінансова підтримка преси, розвитку наукової інфраструктури, наукових об'єктів, що становлять національне надбання, забезпечення діяльності Державного фонду фундаментальних досліджень» склала 1276,0 тис грн., у т. ч. за кошторисом доходів та видатків загального фонду державного бюджету в сумі 812,1 грн., спеціального фонду – 463,9 тис грн.

За 29 договорами, укладеними на виконання науково-дослідних робіт, надійшло 360,3 тис грн (табл. 5.3).

Таблиця 5.3

**Структура надходжень до спеціального фонду Уманського НУС за 2018 рік за КПКВ 2201040 «Дослідження, наукові та науково – технічні розробки, виконання робіт за державними цільовими програмами та державним замовленням, підготовка наукових кадрів, фінансова підтримка преси, розвитку наукової інфраструктури, наукових об’єктів, що становлять національне надбання, забезпечення діяльності Державного фонду фундаментальних досліджень»**

Джерело надходжень	Сума, тис грн.	Частка у загальній сумі, %
Компанія «ТОВ АгроФреш Холдинг Франція»	31,4	8,72
ФГ «Агрофірма «БАЗИС»	6,0	1,67
ТОВ ФІРМА «Спецтехнологія»	30,0	8,33
ПП «Агро-Адмірал»	10,0	2,78
ТОВ «Сингента»	61,6	17,08
ФОП Музаверова Л.Х.	2,0	0,56
ФГ «Концентрат»	5,0	1,39
ПСП «Синюха»	6,0	1,67
ТОВ «Ватав»	3,0	0,83
ТОВ «Інспекторат Україна»	5,0	1,39
ТОВ «Агрозахист Донбас»	20,0	5,55
ТОВ ФІРМА «Спецтехнологія»	15,0	4,16
ТОВ «Адама Україна»	40,0	11,10
ПП НВП «Агроенергетичні технології»	30,0	8,33
ФГ «Оберіг»	3,0	0,83
ТОВ «Агрі Саєнсиз Україна»	10,6	2,92
ТОВ «Аріста ЛайфСайєнс Україна»	13,0	3,61
ТОВ «Агропромислова компанія «Маїс»	25,0	6,94
МПП Фірма «Ерідон»	15,7	4,37
ТОВ «Іскра»	3,0	0,83
СФГ «Серпанок»	5,0	1,39
СФГ «Серпанок»	5,0	1,39
Національний природний парк «Кармелюкове Поділля»	7,0	1,94
ПП Прядкін О.А.	3,0	0,83
СФГ «Нова Україна»	5,0	1,39
Разом	360,3	100,0

Загальна сума видатків на заробітну плату за загальним та спеціальним фондами склала 59603,4 тис грн., у тому числі 568,0 тис грн оплата праці наукових співробітників та осіб, залучених до виконання науково-дослідних робіт.

У 2018 р. на виконання статті 57 Закону України «Про освіту» допомога на оздоровлення у розмірі місячного посадового окладу надавалася всім педагогічним і науково-педагогічним працівникам університету, педагогічним працівникам виплачена одноразова грошова винагорода. Працівникам бібліотеки виплачена матеріальна допомога на оздоровлення та на вирішення побутово-соціальних проблем.

За 2018 рік науково-педагогічним та іншим працівникам виплачувались у повній мірі премії за публікацію наукових статей, підручників, монографій та інші премії відповідно до показників преміювання, передбачених в Колективному договорі.

В університеті проводиться робота щодо ефективного використання бюджетних коштів, зокрема, розроблені і затверджені заходи щодо економії витрат на енергоносії, доведені до підрозділів ліміти використання електроенергії, води, газу та здійснюється постійний контроль за їх дотриманням.

Подальші шляхи покращення фінансування діяльності вбачаються у:

- забезпеченні як державного замовлення студентів, так і збільшенні кількості студентів, які навчаються на комерційній основі;
- збільшенні вартості навчання до рівня, що відповідає витратам на підготовку студента;
- оптимізації видатків на заробітну плату шляхом розширення та об'єднання виконуваних посадових обов'язків працівників університету, особливо обслуговуючого та навчально-допоміжного персоналу;
- запровадження та дотримання жорсткого режиму економії енергоресурсів та комунальних послуг;
- розширенні платних послуг, які надаються університетом;
- ефективному використанні активів.

Це дасть змогу розв'язати проблеми зайнятості як науково-педагогічних, так і інших працівників, забезпечити розвиток матеріально-технічної бази університету.



## 5.2. Адміністративно-господарська діяльність

У 2018 році діяльність підрозділів господарської частини Уманського національного університету садівництва спрямовувалась на економне використання коштів для забезпечення безперебійної роботи відділів, підрозділів, факультетів, а також проведення ремонтних робіт, які необхідні для забезпечення належних умов організації освітнього процесу в корпусах та поліпшення соціально-побутових умов у гуртожитках.

Уманський національний університет садівництва має у своєму розпорядженні 67 будівель загальною площею 61 411,4 м<sup>2</sup>.

До складу адміністративно-господарської частини входять наступні підрозділи:

- транспортний відділ, що має в наявності більше 30 транспортних засобів, які забезпечують життєдіяльність університету;
- експлуатаційний відділ, що обслуговує 2 котельні та 2 топкові, які забезпечують теплом будівлі університету та обслуговування 220 м газопроводу;
- відділ водопостачання та водовідведення, що забезпечує університет водою, яка подається з чотирьох артезіанських свердловин та веде обслуговування каналізаційно-насосної станції, а також проводить обслуговування, поточні ремонти систем водопостачання загальною протяжністю майже 3 500 м, водовідведення – 2 500 м та 2 500 м теплотрас;
- відділ головного енергетика, що обслуговує дві трансформаторні підстанції, всі електричні мережі в університеті, що налічують близько 12,0 тис. м.
- будівельний господарський відділ, що виконує поточні ремонти гуртожитків, які нараховують більше 30 000 м<sup>2</sup>, а також навчально-лабораторних корпусів та службових приміщень, площа яких перевищує 64,0 тис. м<sup>2</sup>.

Протягом 2018 року діяльність ректорату та структурних підрозділів університету спрямовувалась на збереження та підтримання у належному стані університетського майна та інфраструктури.

З цією метою: проведено поточні ремонтні роботи навчальних корпусів (кафедри технології зберігання і переробки зерна; технології зберігання і переробки плодів та овочів; обліку і оподаткування), житлових та душових кімнат гуртожитків №1 і №4; частково утеплено фасад навчального корпусу № 9; виконано часткову заміну системи теплозабезпечення та водопостачання; встановлено пожежну сигналізацію у гуртожитку № 2; здійснено ямковий ремонт асфальтно-бетонного покриття; проведено частковий ремонт м'якої покрівлі; замінено лампи накаливання на енергозберігаючі.

Проведено значний обсяг ремонтних робіт та підготовлено господарство університету до роботи в осінньо-зимовий період. Загальна сума витрат становить 749 749,7 грн., а саме:

- проведено ремонтні роботи житлових кімнат у гуртожитках і приміщенні профілакторію, а також замінено сантехнічне обладнання та обладнання душових кабін на суму 146 482,12 грн.;
- проведено ремонт навчальних корпусів на суму 482 213,79 грн.;
- проведено ремонтні роботи господарських будівель виробничого призначення та вуличного освітлення на суму 25 562,49 грн.;
- здійснено ремонт мереж водопостачання, теплопостачання, покрівель кафедри механізації (н.к. №13), кафедри економіки, бух обліку, навчального корпусу №4, приміщення профілакторію та каналізації; витрачено 95 491,30 грн.

Важливим аспектом життєдіяльності університету є функціонування студмістечка. Потребу у забезпеченні житлом іногородніх студентів та працівників університету задовольняють п'ять гуртожитків. У 2018 році поселено 100% студентів, які потребували гуртожитків. Станом на 01.10.2018 р. у гуртожитках Уманського НУС проживає 1121 студентів. Перед початком навчального року кожен із студентів був проінструктований із Правилами внутрішнього розпорядку, техніки безпеки та протипожежної безпеки.

Значна увага приділялась питанню економії енергоресурсів Уманського національного університету садівництва.

У 2018 році була зміцнена матеріально-технічна база за рахунок спеціального фонду на суму 141 110 грн, загального фонду на суму 338 690 грн. та УМБФ «Софія» 275 013 грн.; за рахунок благодійних внесків Фонду Бориса Колеснікова на загальну суму 447 300 грн придбано комп'ютерну техніку та аудіоапаратуру.

Проведено значний обсяг інших ремонтних робіт та підготовлено господарства університету до роботи в осінньо-зимовий період.

У наступному році в університеті пріоритетним залишається вирішення проблеми енергозабезпечення та енергозбереження на основі новітніх технологій.