

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**УМАНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ САДІВНИЦТВА**

ЗВІТ

**РЕКТОРА
УМАНСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ САДІВНИЦТВА**

НЕПОЧАТЕНКО ОЛЕНИ ОЛЕКСАНДРІВНИ

про виконання умов контракту за 2020 рік

Звіт розглянуто і схвалено
Конференцією трудового колективу
університету (протокол № 2
від 30 грудня 2020 року)

Умань – 2020 р.

Уманський національний університет садівництва (Уманський НУС) – це багатопрофільний заклад вищої освіти, що понад 176 років здійснює освітню, наукову, інноваційну, культурно-просвітницьку діяльність. Сучасні фундаментальні принципи університету ґрунтуються на високому професіоналізмі, академічній свободі, інноваційності у дослідженнях і освітньому процесі, повазі та довірі.

Стратегічна мета розвитку університету – формування європейської за рівнем, стилем, якістю освіти та домінанта наукової діяльності високореєтингового закладу освіти інноваційного типу, який за ідентичністю та самобутністю здатний генерувати та забезпечувати трансфер новітніх знань, задовольняти попит у галузі освіти та науки.

Протягом звітного періоду діяльність ректора університету визначалася Конституцією України, законами України «Про освіту», «Про вищу освіту» та іншими, указами Президента України, 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, що ґрунтується на знаннях і досвіді науково-педагогічних працівників, розвитку наукових і освітніх технологій; всебічний розвиток фундаментальних і прикладних наукових досліджень, забезпечення їх конкурентоспроможності; підготовку фахівців, здатних до практичної реалізації отриманих знань у науці, виробництві та бізнесі; розвиток творчого та наукового потенціалу молоді на принципах гуманності та толерантності, демократизації, практичності та прагматичності, неперервності та варіативності, адаптивності й оптимальності; виховання гармонійно розвиненої особистості, громадянина та патріота української держави з високими духовними цінностями; подальшу інтеграцію в науковий та освітянський світовий простір.

Орієнтований на європейські стандарти освіти, університет має у своєму складі розширену систему структурних підрозділів, що забезпечують навчально-виховну роботу: сім відокремлених структурних підрозділів – Уманський фаховий коледж технологій та бізнесу, Ананьївський аграрно-економічний фаховий коледж, Городищенський фаховий коледж, Тальнівський будівельно-економічний фаховий коледж, Тальянківський агротехнічний фаховий коледж, Чигиринський економіко-правовий фаховий коледж, Шевченківський фаховий 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. Навчальну, методичну, наукову та організаційну роботу виконують 29 кафедр. Загалом вищу освіту в університеті за всіма спеціальностями здобуває 4202 студентів, а з урахуванням коледжів – 7012 студентів.

У звітному році діяльність ректора й університету здійснювалася у рамках чинного законодавства та рішень вченої ради, на якій у 2020 році було: утворено чотири спеціалізовані вчені ради для проведення разових захистів дисертацій; розглянуто одинадцять питань про проведення попередньої експертизи дисертацій; надано гриф «Рекомендовано вченою радою Уманського НУС» дванадцяти посібникам; рекомендовано до друку вісім монографій; затверджено:

- Положення про Вчену раду Уманського національного університету садівництва;

- Положення про гаранта освітньої програми в Уманському національному університеті садівництва;

- Положення про апеляцію здобувачів вищої освіти щодо оцінки, отриманої під час підсумкового семестрового контролю Уманському національному університеті садівництва;

- Положення про дуальну форму здобуття вищої освіти в Уманському національному університеті садівництва;

- Положення про ректорат Уманського національного університету садівництва;

- Положення про кафедру Уманського національного університету садівництва;

- Положення про вчену раду факультету Уманського національного університету садівництва;

- Положення про організацію поточного, семестрового контролю та проведення атестації здобувачів освіти із застосуванням дистанційних технологій в Уманському національному університеті садівництва;

- Положення про користування гуртожитками Уманського національного університету садівництва;

- Положення Відокремленого структурного підрозділу «Городищенський фаховий коледж Уманського національного університету садівництва»;

- Положення Відокремленого структурного підрозділу «Тальнівський будівельно-економічний фаховий коледж Уманського національного університету садівництва»;

- Положення Відокремленого структурного підрозділу «Ананьївський аграрно-економічний фаховий коледж Уманського національного університету садівництва»;

- Положення Відокремленого структурного підрозділу «Уманський фаховий коледж технологій та бізнесу Уманського національного університету садівництва»;

- Положення Відокремленого структурного підрозділу «Тальянківський агротехнічний фаховий коледж Уманського національного університету садівництва»;

- Положення Відокремленого структурного підрозділу «Шевченківський фаховий коледж Уманського національного університету садівництва»;

садівництва»;

- Положення Відокремленого структурного підрозділу «Чигиринський економіко-правовий фаховий коледж Уманського національного університету садівництва»;

- Положення про отримання статусу запрошений професор (VISITING PROFESSOR) Уманського національного університету садівництва;

- Стратегія розвитку Уманського національного університету садівництва;

- Положення про відділ професійно-кар'єрної орієнтації Уманського національного університету садівництва;

- Положення про відділ доуніверситетської підготовки Уманського національного університету садівництва;

- Положення про Центр професійно-кар'єрної орієнтації та доуніверситетської підготовки Уманського національного університету садівництва;

- Положення про уповноважену особу з питань запобігання та виявлення корупції в Уманському національному університеті садівництва;

- Положення про систему запобігання та виявлення академічного плагіату серед здобувачів вищої освіти в Уманському національному університеті садівництва;

- Положення про порядок розробки, затвердження та періодичного перегляду освітньої програми в Уманському національному університеті садівництва;

- Положення про порядок проведення моніторингу і контролю якості освіти в Уманському національному університеті садівництва;

- Положення про академічну успішність в Уманському національному університеті садівництва;

- Положення про порядок визнання в Уманському національному університеті садівництва результатів навчання, отриманих у неформальній освіті;

- Положення про методичне забезпечення освітнього процесу в Уманському національному університеті садівництва;

- Положення про планування та облік навантаження науково-педагогічних працівників Уманського національного університету садівництва;

- Основні напрями розвитку Уманського національного університету садівництва за 2020–2021 роки;

- Положення про комісію з питань етики та академічної доброчесності Уманського національного університету садівництва;

- Положення про організацію освітнього процесу в Уманському національному університеті садівництва;

- Положення про порядок створення та організацію роботи екзаменаційної комісії в Уманському національному університеті садівництва;

- Положення про канцелярію і архів Уманського національного університету садівництва;
- Положення про порядок обліку зберігання і використання печаток і штампів в канцелярії Уманського національного університету садівництва;
- Положення про службові відрядження в межах України та за кордоном працівників та осіб, які навчаються в Уманському національному університеті садівництва;
- Положення про утворення та діяльність комісії з проведення експертизи цінностей документів архівного фонду Уманського національного університету садівництва;
- Положення про внутрішню модель диференційованої оплати праці в Уманському національному університеті садівництва.

Проекти документів своєчасно розміщувалися на сайті університету, виносилися на громадське обговорення, ухвалювалися з урахуванням пропозицій і зауважень.

Відповідно до умов контракту ректора, забезпечено виконання наступних цільових показників діяльності Уманського національного університету садівництва.

Таблиця 1

Виконання цільових показників діяльності Уманського НУС згідно контракту

№	Цільові показники діяльності (результативності, ефективності та якості закладу вищої освіти)	Строк досягнення	Механізм перевірки досягнення цільових показників
П.2	Запровадження внутрішньої моделі диференційованої оплати праці науково-педагогічних працівників та адміністративно-управлінського персоналу в залежності від результатів роботи з 01 січня 2021 року	01 січня 2021 р.	Затверджено Положення про внутрішню модель диференційованої оплати праці в Уманському національному університеті садівництва (введено в дію наказом ректора від 28.12.2020 р. № 01-05/220). <i>Джерело інформації:</i> https://www.udau.edu.ua/assets/files/legislation/polozhennya/2020/2/polozhennya-pro-diferenciacyu-1.pdf
П.3	Зростання обсягу позабюджетних надходжень на рахунки закладу вищої освіти (без врахування плати за навчання) щорічно на визначені цільові показники в порівнянні з відповідним показником за підсумками 2019 року. За підсумками 2020 року – на 0,5 млн грн.	01 січня 2021 р.	Забезпечено зростання надходжень у розмірі 1866,4 тис. грн. <i>Джерело інформації:</i> Звіти про надходження і використання коштів, отриманих як плата за послуги (форма №4-1д, №4-1м) за 2019 р. та 2020 р.

П.10	Зростання вартості техніки та обладнання, які знаходяться на балансі закладу вищої освіти	01 січня 2021 р.	Збільшення вартості техніки та обладнання на суму 3 112,5 тис. грн <i>Джерело інформації:</i> Примітки до річної фінансової звітності за 2020 р. (форма 5-дс)
------	---	------------------	---

У звітному періоді адміністрація університету приділяла значну увагу питанням соціального захисту працівників і членів їх сімей, що визначені умовами Колективного договору між трудовим колективом та адміністрацією Уманського національного університету садівництва на 2020–2022 роки. Звіт про виконання колективного договору за 2020 рік і дотримання його ректоратом навчального закладу був заслуханий на конференції трудового колективу університету 30 грудня 2020 року та визнаний таким, що виконується.

1. ВИКОНАННЯ УМОВ КОНТРАКТУ, ПОВ'ЯЗАНИХ ІЗ ПІДГОТОВКОЮ ФАХІВЦІВ, ЗАБЕЗПЕЧЕННЯМ ЯКІСНОГО ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ, ВИКОНАННЯМ ДЕРЖАВНОГО ЗАМОВЛЕННЯ

З метою забезпечення рівня підготовки фахівців, що відповідає вимогам стандартів вищої освіти зі спеціальностей та сучасним потребам роботодавців, ректоратом загалом і ректором Уманського національного університету садівництва зокрема постійно проводиться робота щодо удосконалення змісту освітніх програм з усіх спеціальностей і форм навчання.

Освітня діяльність університету ґрунтується на принципах: академічності, доброчесності, гуманності, толерантності, демократизації, практичності, прагматичності, неперервності, варіативності, адаптивності й оптимальності.

В умовах пандемії Covid 19 виконано значний обсяг роботи із переформатування навчального процесу, наукової роботи, прискореного переходу на технології дистанційного та змішаного навчання, запобігання поширенню захворювань серед студентів і працівників університету.

Прийом на навчання

За звітний період ректоратом було розроблено заходи, спрямовані на збереження та збільшення контингенту студентів. Проведення освітньої діяльності у навчальному закладі здійснюється відповідно до ліцензії на освітню діяльність у сфері вищої освіти Уманського національного університету садівництва, в межах ліцензованого обсягу. Правила прийому розроблені приймальною комісією Уманського НУС відповідно до законодавства України, у тому числі Умов прийому на навчання до закладів вищої освіти України в 2020 році, затверджених наказом Міністерства освіти і науки України від 11 жовтня 2019 року № 1285 і зареєстрованих у Міністерстві юстиції України 02 грудня 2019 року за № 1192/34163.

У 2020 році до університету на різні курси та форми навчання зараховано 1548 осіб. Контингент вступників на базі повної загальної середньої освіти формувався переважно з абітурієнтів із центральних регіонів України, а саме Черкаської (57 %), Кіровоградської (22 %), Вінницької (10 %), решту – 11 % – становили абітурієнти з Одеської, Київської, Миколаївської, Хмельницької та інших областей.

Обсяг державного замовлення на підготовку бакалаврів у 2020 році складав 21,6 % (денна форма навчання) та 10,2 % (заочна форма навчання) від загального ліцензійного обсягу; на підготовку магістрів – 51,9 % (денна форма навчання) та 34,7 % (заочна форма навчання).

Слід зазначити, що у 2020 році університет продовжив підготовку фахівців за освітнім рівнем молодший бакалавр за 22 спеціальностями, на який за рахунок видатків державного бюджету та кошти фізичних та/або юридичних осіб зараховано на навчання 91 особу (табл. 1.1).

Таблиця 1.1

**Обсяги прийому на 2020 р. і ліцензований обсяг прийому для
підготовки молодших бакалаврів**

Спеціальність	Ліцензований обсяг	Прийом
035 Філологія	25	2
051 Економіка	40	5
071 Облік і оподаткування	40	6
072 Фінанси, банківська справа та страхування	40	0
073 Менеджмент	25	10
075 Маркетинг	40	4
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	40	0
081 Право	25	0
091 Біологія	25	6
101 Екологія	25	7
122 Комп'ютерні науки	40	0
181 Харчові технології	30	3
193 Геодезія та землеустрій	30	5
201 Агрономія	50	20
202 Захист і карантин рослин	25	0
203 Садівництво та виноградарство	25	4
205 Лісове господарство	30	4
206 Садово-паркове господарство	30	3
208 Агроінженерія	30	5
241 Готельно-ресторанна справа	25	4
242 Туризм	25	2
281 Публічне управління та адміністрування	25	1
Всього	690	91

У 2020 році на програми підготовки бакалаврів зараховано 707 осіб, у т.ч. на скорочений термін навчання – 284 особи (40,17 %), на повний термін навчання – 423 особи (59,83% від загальної кількості). Всього на денну форму навчання зараховано 559 осіб (79,1 %), на заочну форму навчання – 148 осіб (20,9 % від загальної кількості) (табл. 1.2).

За звітний період спостерігається зменшення прийому сільської молоді на програми підготовки бакалаврів. Так, у 2020 році кількість сільської молоді зарахованої до університету становила 283 особи.

У 2020 році кількість студентів, зарахованих за освітнім рівнем «Магістр», склала 750 осіб (табл. 1.3).

Таблиця 1.2

Зараховано за освітнім рівнем «Бакалавр» у 2020 р.

Спеціальність	Форми навчання						Разом за денною і заочною формами
	денна			заочна			
	всього	повний термін навчання	скорочений термін навчання	всього	повний термін навчання	скорочений термін навчання	
051 Економіка	22	16	6	2	1	1	24
071 Облік і оподаткування	52	37	15	44	26	18	96
072 Фінанси, банківська справа та страхування	39	24	15	7	2	5	46
073 Менеджмент	47	42	5	30	24	6	77
075 Маркетинг	9	7	2	11	1	10	20
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	18	18	0	1	1	0	19
091 Біологія	13	8	5			0	13
101 Екологія	7	5	2	3	3	0	10
103 Науки про Землю	3	3	0			0	3
122 Комп'ютерні науки	38	17	21		0	0	38
181 Харчові технології	27	13	14	4	4	0	31
183 Технології захисту навколишнього середовища	9	3	6			0	9
193 Геодезія та землеустрій	23	12	11			0	23
201 Агрономія	86	50	36	18	6	12	104
202 Захист і карантин рослин	19	7	12			0	19
203 Садівництво та виноградарство	24	9	15	7	4	3	31
205 Лісове господарство	21	9	12	5	3	2	26
206 Садово-паркове господарство	18	11	7	3	0	3	21
208 Агроінженерія	55	25	30	13	5	8	68
241 Готельно-ресторанна справа	21	19	2			0	21
242 Туризм	8	8	0			0	8
281 Публічне управління та адміністрування		0	0		0	0	
Всього	559	343	216	148	80	68	707

Таблиця 1.3

Зараховано за освітнім рівнем «Магістр» у 2020 р.

Спеціальність	Форми навчання		Разом за денною і заочною формами
	денна	заочна	
051 Економіка	12	5	17
071 Облік і оподаткування	18	13	31
072 Фінанси, банківська справа та страхування	24	12	36
073 Менеджмент	31	29	60
075 Маркетинг	10		10
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	8	4	12
101 Екологія	6	4	10
181 Харчові технології	14		14
183 Технології захисту навколишнього середовища	5		5
193 Геодезія та землеустрій	15	4	19
201 Агрономія	168	83	251
202 Захист і карантин рослин	35	6	41
203 Садівництво та виноградарство	65	14	79
205 Лісове господарство	37	29	66
206 Садово-паркове господарство	21	11	32
208 Агроінженерія	35	15	50
241 Готельно-ресторанна справа	6	5	11
242 Туризм	6		6
281 Публічне управління та адміністрування			
Всього	516	234	750

Конкурс вступників на програми підготовки бакалаврів у звітному році становив: на денну форму навчання – 1,43 особи на місце, на заочну форму – 0,43 особи на місце. Найбільший конкурс спостерігався на спеціальностях «Економіка» і «Комп'ютерні науки» – 4,88 і 4,0 осіб на одне ліцензійне місце відповідно.

Заповнення ліцензійних обсягів по прийому на освітній рівень бакалавр за денною формою навчання у 2020 році в цілому по університету становить 39,3%, за заочною – 19,7% (табл. 1.4).

Таблиця 1.4

**Заповнення ліцензійних обсягів по прийому на освітній рівень
«Бакалавр» у 2020 році (денна форма навчання)**

Назва спеціальностей	Ліцензований прийом	Прийнято						Заповнення ліцензійних обсягів, %
		всього	у тому числі за рахунок:					
			державного бюджету		фізичних та юридични х осіб			
			план	фактично	можливість	фактично		
051 Економіка	25	22	7	7	18	15	88,0	
071 Облік і оподаткування	125	52	15	15	110	37	41,6	
072 Фінанси, банківська справа та страхування	100	39	17	17	83	22	39,0	
073 Менеджмент	100	47	11	11	89	36	47,0	
075 Маркетинг	50	9	3	3	47	6	18,0	
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	50	18	3	3	47	15	36,0	
091 Біологія	30	13	5	5	25	8	43,3	
101 Екологія	25	7	4	4	21	3	28,0	
103 Науки про Землю	30	3	2	2	28	1	10,0	
122 Комп'ютерні науки	40	38	19	19	21	19	95,0	
181 Харчові технології	125	27	20	20	105	7	21,6	
183 Технології захисту навколишнього середовища	30	9	4	4	26	5	30,0	
193 Геодезія та землеустрій	30	23	13	13	17	10	76,6	
201 Агрономія	200	86	77	77	123	9	43,0	
202 Захист і карантин рослин	30	19	16	16	14	3	63,3	
203 Садівництво та виноградарство	100	24	21	21	76	3	24,0	
205 Лісове господарство	60	21	15	15	45	6	35,0	
206 Садово-паркове господарство	60	18	8	8	42	10	30,0	
208 Агроінженерія	60	55	45	45	15	10	91,7	
241 Готельно-ресторанна справа	25	21	2	2	23	19	84,0	
242 Туризм	25	8	0	0	25	8	32,0	
281 Публічне управління та адміністрування	100		0	0	100	0	0,0	
Всього	1420	559	307	307	1100	252	39,3	

Найменше заповнення ліцензійних обсягів за спеціальностями: публічне управління та адміністрування (0,0%), науки про Землю (10,0%), маркетинг (18,0%), харчові технології (21,6%), садівництво та виноградарство (24,0%). Найбільший відсоток заповнення ліцензійних обсягів за спеціальностями

комп'ютерні науки (95,0%), агроінженерія (91,7%), економіка (88,0%), готельно-ресторанна справа (84,0%). Заповнення ліцензійних обсягів по прийому на освітній рівень магістр у 2020 році в цілому по університету становить 74,2% (табл. 1.5).

Таблиця 1.5

**Заповнення ліцензійних обсягів по прийому на освітній рівень
«Магістр» у 2020 році (денна форма навчання)**

Назва спеціальностей	Ліцензований прийом	Прийнято						Заповнення ліцензійних обсягів, %
		всього	у тому числі за рахунок:					
			державно го бюджету		фізичних та юридичн их осіб			
			план	фактично	можливість	фактично		
051 Економіка	25	12	7	7	18	5	48,0	
071 Облік і оподаткування	50	18	12	12	38	6	36,0	
072 Фінанси, банківська справа та страхування	50	24	15	15	35	9	48,0	
073 Менеджмент	35	31	18	18	17	13	88,6	
075 Маркетинг	20	10	7	7	13	3	50,0	
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	40	8	8	8	32	0	20,0	
101 Екологія	10	6	5	5	5	1	60,0	
181 Харчові технології	80	14	13	13	67	1	17,5	
183 Технології захисту навколишнього середовища	10	5	5	5	5	0	50,0	
193 Геодезія та землеустрій	20	15	14	14	6	1	75,0	
201 Агрономія	200	168	137	137	63	31	84,0	
202 Захист і карантин рослин	40	35	33	33	7	2	87,5	
203 Садівництво та виноградарство	100	65	64	64	36	1	65,0	
205 Лісове господарство	40	37	35	35	5	2	92,5	
206 Садово-паркове господарство	35	21	20	20	15	1	60,0	
208 Агроінженерія	36	35	34	34	2	1	97,2	
241 Готельно-ресторанна справа	20	6	5	5	15	1	30,0	
242 Туризм	20	6	6	6	14	0	30,0	
281 Публічне управління та адміністрування	10		0	0	10	0	0,0	
Всього	841	516	438	438	403	78	61,4	

Найпривабливішими програмами підготовки магістрантів у 2020 році стали агроінженерія (97,2%), лісове господарство (92,5%), менеджмент (88,6%), захист і карантин рослин (87,5%).

Формування контингенту здобувачів вищої освіти

Загальний контингент студентів в університеті становив 4202 особи, з них здобувачів вищої освіти денної форми навчання – 2949 осіб і заочної форми – 1253 особи. З них на факультеті агрономії – 945 осіб (ДФН – 656, ЗФН – 289); лісового і садово-паркового господарства – 552 особи (ДФН – 379, ЗФН – 173); плодоовочівництва, екології та захисту рослин – 577 осіб (ДФН – 476, ЗФН – 101); інженерно-технологічному – 572 особи (ДФН – 411, ЗФН – 161); економіки і підприємництва – 1066 осіб (ДФН – 681, ЗФН – 385); менеджменту – 490 осіб (ДФН – 346, ЗФН – 144). За освітніми рівнями вищої освіти: «Бакалавр» навчалось 2700 осіб (ДФН – 1944, ЗФН – 756), «Магістр» – 1502 осіб (ДФН – 1005, ЗФН – 497) (табл. 1.6).

Найбільша частка в структурі за галузями знань, традиційно, належить галузі 20 «Аграрні науки та продовольство» – 49,6% або 2083 особи. На денній та заочній формах навчання лідерство припадає також галузі 20 «Аграрні науки та продовольство», а саме 1468 осіб і 615 осіб відповідно. Друге місце належить галузі 07 «Управління та адміністрування» – 28,0%, або 1175 осіб. У 2020 році 57,3% здобувачів вищої освіти денної форми навчання отримували освіту за державним замовленням, 42,7% – за кошти фізичних і юридичних осіб.

В університеті навчається 36 студентів з Туркменістану, Узбекистану, Республіки Камерун, Габонської Республіки, США, Російської Федерації і Республіки Бангладеш. У розрізі факультетів кількість іноземних здобувачів вищої освіти розподілилася наступними чином: 81 % навчається на факультеті економіки і підприємництва, по 6 % – на факультетах плодоовочівництва, екології та захисту рослин, менеджменту, агрономії, 2 % – на інженерно-технологічному факультеті.

Вищу освіту у відокремлених структурних підрозділах Уманського НУС здобуває 2810 студентів (табл. 1.7).

У 2020 році зі складу студентів Уманського НУС вибуло 4668 осіб, з них на денній формі 3094 особи (навчалися за державним замовленням 1656 осіб, на контрактних місцях 1339 осіб), на заочній формі – 1574 особи (навчалися за державним замовленням 619 осіб, на контрактних місцях 955 осіб).

Серед основних причин вибуття студентів у 2020 році: випуск – 1800 осіб (ДФН – 1204 осіб, ЗФН – 596 осіб); переведено на старші курси – 2572 особи (ДФН – 1718 осіб, ЗФН – 854 особи); відраховано за власним бажанням – 81 особа (ДФН – 50 осіб, ЗФН – 31 особа); відраховано через академічну заборгованість – 39 осіб (ДФН – 28 осіб, ЗФН – 11 осіб); відраховано через порушення дисципліни та внутрішнього розпорядку – 73 особи (ДФН – 36 осіб, ЗФН – 37 осіб); переведено на іншу форму навчання – 103 особи (ДФН – 58 осіб, ЗФН – 45 осіб) (табл. 1.8, 1.9).

Таблиця 1.6

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	105	129	79	77	390	266	656	17	30	63	12	18	140	149	289	945
Лісового і садово-паркового господарства	74	77	32	46	229	150	379	8	32	18	6	8	72	101	173	552
Плодоовочівництва, екології та захисту рослин	95	97	38	26	256	220	476	10	8	6	3	7	34	67	101	577
Інженерно-технологічний	91	80	32	51	254	157	411	17	44	39	5	8	113	48	161	572
Економіки і підприємництва	193	172	121	68	554	127	681	64	73	154	16	21	328	57	385	1066
Менеджменту	94	56	41	70	261	85	346	30	14	13	0	12	69	75	144	490
Разом	652	611	343	338	1944	1005	2949	146	201	293	42	74	756	1406	1253	4202

Таблиця 1.7

**Контингент студентів відокремлених структурних підрозділів
Уманського НУС (станом на 01.10.2020 р.)**

Відокремлений структурний підрозділ Уманського НУС	Всього	в т.ч. які навчаються							
		за		на денній формі навчання			на заочній формі навчання		
		державним замовленням	кошти фізичних, юридичних осіб	всього	за		всього	за	
					державним замовленням	кошти фізичних, юридичних осіб		державним замовленням	кошти фізичних, юридичних осіб
Ананьївський аграрно-економічний фаховий коледж	283	238	45	202	179	23	81	59	22
Городищенський фаховий коледж	335	168	167	226	160	66	109	8	101
Тальнівський будівельно-економічний фаховий коледж	412	366	46	384	344	40	28	22	6
Тальянківський агротехнічний фаховий коледж	619	476	143	364	353	11	255	123	132
Уманський фаховий коледж технологій та бізнесу	725	549	176	655	499	156	70	50	20
Чигиринський економіко-правовий фаховий коледж	131	90	41	131	90	41	-	-	-
Шевченківський фаховий коледж	305	303	2	268	266	2	37	37	-
Всього	2810	2190	620	2230	1891	339	580	299	281

Таблиця 1.8

**Переведення та відрахування здобувачів вищої освіти Уманського НУС у 2019-2020 навчальному році
(денна форма навчання)**

Причини вибуття	Факультет агрономії			Факультет лісового і садово- паркового господарства			Факультет плодоовочівництва, екології та захисту рослин			Інженерно- технологічний факультет			Факультет економіки і підприємництва			Факультет менеджменту			Разом		
	всього	з них за		всього	з них за		всього	з них за		всього	з них за		всього	з них за		всього	з них за		всього	з них за	
		державним замовленням	кошти фізичних, юридичних осіб		державним замовленням	кошти фізичних, юридичних осіб		державним замовленням	кошти фізичних, юридичних осіб		державним замовленням	кошти фізичних, юридичних осіб		державним замовленням	кошти фізичних, юридичних осіб		державним замовленням	кошти фізичних, юридичних осіб		державним замовленням	кошти фізичних, юридичних осіб
Випуск	204	130	74	128	88	40	214	186	28	195	130	65	302	120	183	161	57	104	1204	711	494
Переведено в інший ЗВО																			0	0	0
Переведено на іншу форму навчання	14	1	13	1		1	9		9	4		4	29		29	1		1	58	1	57
Відраховано через порушення дисципліни та внутрішнього розпорядку	6		6	1		1				7	4	3	8	2	6	14	1	13	36	7	29
Відраховано через академічну заборгованість	10	8	2	6	5	1	3	2	1	1	1		8	3	5				28	19	9
Відраховано за власним бажанням	7	5	2	3		3	11	4	7	1	1		4		4	24	2	22	50	12	38
Переведено на старші курси	381	275	106	231	166	65	265	104	61	269	192	77	378	121	257	194	48	146	1718	906	712
Всього	622	419	203	370	259	111	502	296	106	477	328	149	729	246	484	394	108	286	3094	1656	1339

Таблиця 1.9

**Переведення та відрахування здобувачів вищої освіти Уманського НУС у 2019-2020 навчальному році
(заочна форма навчання)**

Причини вибуття	Факультет агрономії			Факультет лісового і садово-паркового господарства			Факультет плодovoочівництва, екології та захисту рослин			Інженерно-технологічний факультет			Факультет економіки і підприємництва			Факультет менеджменту			Разом		
	всього	з них за		всього	з них за		всього	з них за		всього	з них за		всього	з них за		всього	з них за		всього	з них за	
		державним замовленням	кошти фізичних, юридичних осіб		державним замовленням	кошти фізичних, юридичних осіб		державним замовленням	кошти фізичних, юридичних осіб		державним замовленням	кошти фізичних, юридичних осіб		державним замовленням	кошти фізичних, юридичних осіб		державним замовленням	кошти фізичних, юридичних осіб		державним замовленням	кошти фізичних, юридичних осіб
Випуск	97	55	42	68	36	32	61	43	18	80	47	33	257	27	230	33	5	28	596	213	383
Переведено в інший ЗВО																			0	0	0
Переведено на іншу форму навчання	9		9				2		2	1		1	26		26	7		7	45	0	45
Відраховано через порушення дисципліни та внутрішнього розпорядку	13	4	9	3		3				3		3	10		10	8		8	37	4	33
Відраховано через академічну заборгованість	6		6	1	1					2	1	1	2	2					11	4	7
Відраховано за власним бажанням				13		13	5		5	5		5	1		1	7		7	31	0	31
Переведено на старші курси	184	95	89	121	82	39	66	54	12	126	67	59	282	92	190	75	8	67	854	398	456
Всього	309	154	155	206	119	87	134	97	37	217	115	102	578	121	457	130	13	117	1574	619	955

Випуск фахівців і виконання державного замовлення

У звітному періоді чисельність студентів, які завершили цикл навчання і здобули освіти за ОР «Бакалавр» денної форми навчання складала 642 особи, з них навчалися за рахунок коштів державного бюджету 360 осіб, за рахунок коштів фізичних осіб – 282 особи (табл. 1.10).

Таблиця 1.10

Чисельність студентів денної форми навчання, які завершили цикл навчання і здобули освіти за ОР «Бакалавр» у 2020 році

Спеціальність	Всього	З них навчалися	
		за рахунок коштів державного бюджету	за рахунок коштів фізичних осіб
051 Економіка	25	6	19
075 Маркетинг	29	9	20
072 Фінанси, банківська справа та страхування	42	16	26
071 Облік і оподаткування	29	12	17
073 Менеджмент	41	13	28
101 Екологія	12	6	6
193 Геодезія, картографія та землеустрій	28	14	14
201 Агрономія	112	77	35
205 Лісове господарство	28	21	7
206 Садово-паркове господарство	20	13	7
202 Захист і карантин рослин	28	21	7
208 Агроінженерія	43	43	
241 Готельно-ресторанна справа	17		17
242 Туризм	16	3	13
203 Садівництво та виноградарство	56	47	9
181 Харчові технології	51	31	20
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	27	10	17
281 Публічне управління та адміністрування	23	4	19
122 Комп'ютерні науки	4	3	1
183 Технології захисту навколишнього середовища	11	11	
Всього	642	360	282

Найбільше студентів навчалася за рахунок коштів державного бюджету на спеціальності «Агрономія» 77 осіб, або 21,3% від загальної кількості державних місць. Найменша кількість державних місць на спеціальностях «Туризм», «Економіка», «Готельно-ресторанна справа», «Комп'ютерні науки».

У 2020 році чисельність студентів, які завершили цикл навчання та здобули освіти за ОР «Бакалавр» заочної форми навчання, склала 236 осіб (з

них навчалися за рахунок коштів державного бюджету 70 осіб, за рахунок коштів фізичних осіб – 166 осіб) (табл. 1.11).

Таблиця 1.11

Чисельність студентів заочної форми навчання, які завершили цикл навчання і здобули освіту за ОР «Бакалавр» у 2020 році

Спеціальність	Всього	З них навчалися	
		за рахунок коштів державного бюджету	за рахунок коштів фізичних осіб
075 Маркетинг	14		14
072 Фінанси, банківська справа та страхування	38		38
071 Облік і оподаткування	40	7	33
073 Менеджмент	10	2	8
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	9	2	7
181 Харчові технології	21	15	6
051 Економіка	11		11
201 Агрономія	39	22	17
203 Садівництво та виноградарство	7	6	1
205 Лісове господарство	18	6	12
206 Садово-паркове господарство	4		4
208 Агроінженерія	25	10	15
Всього	236	70	166

У 2020 році чисельність студентів, які завершили цикл навчання та здобули освіту за ОР «Магістр» денної форми навчання, складала 562 особи (з них навчалися за рахунок коштів державного бюджету – 351 особа, за рахунок коштів фізичних осіб – 211 осіб); заочної форми – 360 осіб (з них навчалися за рахунок коштів державного бюджету – 143 особи, за рахунок коштів фізичних осіб – 217 осіб) (табл. 1.12, 1.13).

Таблиця 1.12

Чисельність студентів денної форми навчання, які завершили цикл навчання і здобули ОР «Магістр» у 2020 році

Спеціальність	Всього	З них навчалися	
		за рахунок коштів державного бюджету	за рахунок коштів фізичних осіб
208 Агроінженерія	34	21	13
201 Агрономія	92	53	39
241 Готельно-ресторанна справа	7	6	1
101 Екологія	15	14	1
051 Економіка	9	5	4
202 Захист і карантин рослин	25	25	

205 Лісове господарство	30	21	9
075 Маркетинг	19	11	8
073 Менеджмент	40	21	19
071 Облік і оподаткування	47	21	26
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	33	9	24
281 Публічне управління та адміністрування	10	4	6
203 Садівництво і виноградарство	53	49	4
206 Садово-паркове господарство	22	19	3
183 Технології захисту навколишнього середовища	14	13	1
242 Туризм	8	6	2
072 Фінанси, банківська справа та страхування	37	18	19
181 Харчові технології	67	35	32
Всього	562	351	211

Таблиця 1.13

Чисельність студентів заочної форми навчання, які завершили цикл навчання і здобули освіту за ОР «Магістр» у 2020 році

Спеціальність	Всього	З них навчалися	
		за рахунок коштів державного бюджету	за рахунок коштів фізичних осіб
208 Агроінженерія	14	12	2
201 Агрономія	64	34	30
101 Екологія	9	7	2
202 Захист і карантин рослин	20	10	10
205 Лісове господарство	39	25	14
075 Маркетинг	19	3	16
073 Менеджмент	23	3	20
071 Облік і оподаткування	67	12	55
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	10		10
203 Садівництво і виноградарство	19	19	
206 Садово-паркове господарство	7	5	2
072 Фінанси, банківська справа та страхування	49	3	46
181 Харчові технології	20	10	10
Всього	360	143	217

Підвищення якості 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 під особливим контролем ректорату перебуває аналіз кон'юнктури запитів роботодавців за спеціальностями. Швидке оновлення наукових досліджень, пошук цікавих, орієнтованих на практичну діяльність навчальних програм із максимальним наближенням до стандартів європейської освіти – принципова позиція ректора Уманського національного університету садівництва. В університеті постійно ведеться робота з ліцензування та акредитації спеціальностей (табл. 1.14).

Таблиця 1.14

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

№ з/п	Шифр і назва спеціальностей
Виконано у 2020 році	
1.	201 «Агрономія» ОР «Бакалавр»
2.	201 «Агрономія» ОР «Доктор філософії»
3.	181 «Харчові технології» ОП «Харчові технології» ОР «Бакалавр»
4.	181 «Харчові технології» ОП «Технології харчування» ОР «Магістр»
5.	193 «Геодезія та землеустрій» ОР «Магістр»
6.	103 «Науки про Землю» ОР «Доктор філософії»
7.	202 «Захист і карантин рослин» ОР «Магістр»
8.	203 «Садівництво та виноградарство» ОР «Бакалавр»
9.	122 «Комп'ютерні науки» ОР «Бакалавр»
План на 2021 рік	
1.	208 «Агроінженерія» ОР «Бакалавр»
2.	181 «Харчові технології» ОР «Доктор філософії»
3.	193 «Геодезія та землеустрій» ОР «Магістр»
4.	205 «Лісове господарство» ОР «Доктор філософії»
5.	206 «Садово-паркове господарство» ОР «Доктор філософії»
6.	073 «Менеджмент» ОР «Молодший бакалавр»
7.	073 «Менеджмент» ОР «Бакалавр»
8.	202 «Захист і карантин рослин» ОР «Доктор філософії»
9.	203 «Садівництво та виноградарство» ОР «Доктор філософії»
10.	122 «Комп'ютерні науки» ОР «Бакалавр»
11.	071 «Облік і оподаткування» ОР «Молодший бакалавр»
12.	075 «Маркетинг» ОР «Молодший бакалавр»
13.	051 «Економіка» ОР «Доктор філософії»
14.	076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» ОР «Доктор філософії»

Важливою складовою навчально-методичної роботи є участь співробітників університету у 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 й інформаційних технологій; визначення вимог до кваліфікації науково-педагогічних і педагогічних працівників.

Забезпечення якості освіти є однією з головних складових престижу закладу вищої освіти. І стратегічним напрямом діяльності ректора у сфері навчальної та навчально-методичної роботи протягом звітного періоду було створення належних організаційних умов для забезпечення якості підготовки фахівців.

За підсумками екзаменаційних сесій 2020 року показники абсолютної успішності та якості знань студентів є достатньо високими і відповідають ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності. Прослідковується стійка динаміка до збільшення кількості відмінників і зменшення числа студентів, які мали академічну заборгованість за результатами сесії. Найбільше зростання питомої ваги відмінників на факультетах менеджменту (+2,7 п.п.), інженерно-технологічному, лісового і садово-паркового господарства (+1,8 п.п.).

Аналіз результатів літньої екзаменаційної сесії 2019–2020 н.р. та зимової екзаменаційної сесії 2020–2021 н.р. показує, що середній показник якості знань студентів по університету утримується на достатньому рівні та становить відповідно 64,4% і 65,8%, тобто показник збільшився на 1,4 пункти. Серед факультетів вище середньої була якість знань здобувачів факультетів менеджменту (69,8%) та лісового і садово-паркового господарства (67,0%).

Якщо порівняти з середнім показником абсолютної успішності по університету, що складає 95,9% у літній сесії та 95,1% у зимовій сесії, то вища абсолютна успішність спостерігається у здобувачів вищої освіти факультетів лісового і садово-паркового господарства (відповідно 99,7% та 99,8%) та агрономії (98,1% та 99,2%).

Загалом по університету простежується незначне збільшення середнього балу успішності здобувачів вищої освіти денної форми навчання (на 0,02 відсоткових пункти, або із 3,85% у літній сесії до 3,87% у зимовій сесії).

Найбільше зростання цього показника спостерігається на факультетах лісового і садово-паркового господарства (на 0,11 пункти) і плодоовочівництва, екології та захисту рослин (на 0,06 п.) та менеджменту (на 0,05 п.).

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 методичного забезпечення дисципліни і його якість також впливає на рівень підготовки фахівців.

Підвищення якості освітнього процесу та забезпечення дотримання принципів академічної доброчесності кваліфікаційні роботи (проєкти) здобувачів вищої освіти усіх форм навчання здійснюється шляхом обов'язкової перевірки на наявність академічного плагіату. Зокрема, за звітний період було перевірено такі кваліфікаційні роботи (проєкти) по 19

спеціальностях та 6 факультетах Уманського НУС за рівнем вищої освіти «Магістр» (денна та заочна форма навчання, 2020–2021 н.р.) та по одній спеціальності за рівнем вищої освіти «Бакалавр».

Ректор контролює результативність роботи професорсько-викладацького складу, яка визначається підсумками державної атестації випускників. Аналіз результатів державних іспитів і захисту кваліфікаційних робіт (якісний показник) студентів денної форми навчання залишається стабільно високим, що є свідченням належної якості рівня підготовки фахівців в університеті, який у звітному періоді оцінювали 45 комісій ЕК, із них 21 комісія за ОР «Магістр, 21 – за ОР «Бакалавр» та 3 – за ОР «Молодший бакалавр». Для виконання обов'язків членів ЕК було залучено 129 науково-педагогічних працівників, у тому числі 31 доктор наук, 92 кандидати наук. З числа членів ЕК 30 мали вчене звання професора, а 79 – доцента.

Екзаменаційні комісії з усіх спеціальностей засвідчили відповідність підготовки випускників нормативним вимогам. Тематика та зміст кваліфікаційних робіт (проектів) були актуальними та відповідали напрямам наукових досліджень кафедр.

З метою удосконалення системи контролю якості знань здобувачів вищої освіти, стимулювання їх до систематичної, самостійної роботи, підвищення об'єктивності оцінювання знань та адаптації до вимог, визначених Європейською системою залікових кредитів (ECTS), особливостей кредитно-трансферної системи організації освітнього процесу розроблено Положення про порядок проведення моніторингу і контролю якості освіти в Уманському національному університеті садівництва. Контроль проводиться на таких рівнях: НПП – гарант освітньої програми – кафедра – науково-методична комісія факультету – деканат – науково-методична рада університету – ректорат – Міністерство освіти і науки України – Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти.

Ректорський контроль якості підготовки здобувачів вищої освіти з дисциплін є контролем стійкості знань, умінь та навичок і проводиться з дисциплін, які були вивчені в попередньому семестрі за освітньою програмою для перевірки залишкових знань здобувачів вищої освіти. За результати проведення ректорського контролю на засіданні кафедр, вчених рад факультетів та університету обговорюються найбільш характерні помилки в підготовці фахівців, причини їх виникнення та визначають заходи щодо їх усунення.

Під особливим контролем ректора перебувають традиційні заходи з моніторингу організації і якості освітнього процесу; онлайн опитування абітурієнтів та їх батьків з метою вивчення рівня задоволеності батьків абітурієнтів якістю освіти; якістю вступної кампанії; опитування серед здобувачів вищої освіти усіх факультетів університету; анкетування науково-педагогічних працівників, роботодавців, випускників, співробітників (навчально-допоміжного персоналу) згідно розробленого графіка. До анкет були включені питання, що висвітлюють проблематику якості забезпечення

університетом освітньої діяльності та якості вищої освіти. Аналіз відповідних показників, їх динаміка є предметом розгляду на засіданнях вченої ради університету, ректорату. Так, серед учасників анкетування – студентів денної та заочної форм навчання, які навчаються за такими ступенями вищої освіти, як молодший бакалавр (5,5%), бакалавр (44,5%), магістр (41,2%), доктор філософії (8,8%) на запитання «Як Ви оцінюєте рівень якості надання освітніх послуг Уманським НУС?» 59,7% респондентів з числа опитаних зазначили, що високо, 32,1% – достатньо, 6,8% – задовільно, 1,3% – незадовільно.

Результати анкетування роботодавців засвідчили наступне: 100 % респондентів зазначили, що на їхньому підприємстві працюють чи працювали випускники Уманського НУС; рівень професійної підготовки випускників Уманського НУС 50 % роботодавців оцінили високо, 30% – достатньо, 20 % – задовільно; 60 % підприємств мають укладені договори про практику та працевлаштування випускників, 40 % підприємств співпрацюють із ЗВО у комплектуванні кадрів; 70 % підтвердили свою готовність співпрацювати з університетом за моделлю дуальної освіти; на підприємствах мають найбільшу потребу у випускниках наступних спеціальностей: «Агрономія» – 50 %, «Агроінженерія» – 30%, «Харчові технології» – 30 %; 80 % опитаних зазначили, що готові співпрацювати з Уманським НУС з метою вдосконалення освітніх та освітньо-наукових програм.

Під час карантинних заходів унормування дій учасників освітнього процесу під час поточного та семестрового контролів і підсумкової атестації проводилося відповідно до Положення про організацію освітнього процесу та Положення про організацію поточного, семестрового контролю та проведення атестації здобувачів освіти із застосуванням технологій дистанційного навчання в Уманському національному університеті садівництва з використанням технологій дистанційного навчання. Необхідність переходу на дистанційний режим навчання сприяла подальшому розвитку системи адміністрування освітнього процесу на платформі «Moodle» і з використанням інших сервісів (Zoom, Skype, Google Meet, Google Duo, Google Classroom, Learn Cube, Moodle, Edmodo, JetIQ, Microsoft Office 365, Viber, Telegram, WhatsApp, Messenger, WeChat, електронна пошта, Google Disk, Dropbox, YouTube, PowerPoint, Keynote та ін.). Так, упродовж звітної періоду на платформі «Moodle» виконано реєстрацію понад 4500 користувачів, створено понад 500 каркасів для навчальних курсів.

Ректор університету та ректорат дбають про забезпечення необхідного рівня організації внутрішньої системи забезпечення якості освітнього процесу.

Практична підготовка

Виробнича практика є невід'ємною частиною навчального процесу та необхідна для прикладного застосування теоретичних знань, отриманих студентами під час аудиторних занять. Згідно програм підготовки фахівців із вищою освітою між університетом та підприємствами і організаціями в звітному році укладено угоди, на підставі яких студенти мають можливість проходити виробничу практику, попередньо отримавши всі необхідні консультації і методичні вказівки та ознайомившись з базами практики.

Загальну організацію практики та контроль за її проведенням в університеті здійснює керівник виробничої практики. До керівництва практикою залучаються досвідчені науково-педагогічні працівники.

Багато років університет співпрацює й підтримує дружні стосунки з підприємствами й організаціями з різних областей України. В звітному році було укладено та поновлено договори про проходження виробничої практики та співпрацю з такими підприємствами:

- ЗАТ «Зернопродукт МХП»;
- АФ «Білозерський»;
- ТОВ СП «Нібулон»;
- ПрАТ «Білоцерківський консервний завод»;
- НДП «Софіївка» НАН України;
- ПАТ «Монфарм»;
- ТОВ «Мошурівський консервний завод»;
- ДП «Уманське ЛГ»;
- ТОВ «Аграрій-СВПП»

та фермерськими господарствами:

- ФГ «Урожай»;
- ФГ «Неофіти»;
- ФГ «Ярослав»;
- ФГ «Златодар»;
- СФГ «Лисакове»;
- СФГ «Хлібороб».

Керівники та провідні фахівці підприємств-партнерів постійно запрошуються гарантми освітніх програм для проведення індивідуальних і групових зустрічей зі студентами.

Під керівництвом досвідчених викладачів у звітному році виробничу практику пройшло 1235 студентів: за ОР «Бакалавр» – 557 осіб, ОР «Магістр» – 678 осіб. Найбільша кількість студентів проходила виробничу практику у підприємствах, організаціях і установах Черкаської – 845 осіб, або 68,4%, Кіровоградської – 137 осіб, або 11,3 %, у Вінницькій області – 120 осіб, або 9,7% за всіма освітніми рівнями (табл. 1.15).

Таблиця 1.15

**Проходження виробничої практики здобувачами вищої освіти
у 2020 році за регіонами**

Регіони		За освітніми рівнями		Всього
		Бакалавр	Магістр	
Київська область	осіб	14	31	45
	%	2,5%	4,6%	3,6%
Вінницька область	осіб	37	83	120
	%	6,6%	12,2%	9,7%
Кіровоградська область	осіб	56	81	137
	%	10,1%	12%	11,1%
Одеська область	осіб	13	26	39
	%	2,3%	3,8%	3,2%
Черкаська область	осіб	415	430	845
	%	74,5%	63,4%	68,4%
Інші	осіб	22	27	49
	%	4%	4%	4%
Всього		557	678	1235

За останні роки значна кількість студентів для проходження виробничої практики самостійно оформляють договори з підприємствами.

У 2020 році на базі навчально-виробничого відділу Уманського НУС 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 звітному році на овочевих ділянках упроваджувалися новітні технології вирощування овочевих культур. Під час навчальної і технологічної практик під керівництвом викладачів студенти опанували тонкощі вирощування розсади, зокрема, касетним способом, пересаджували її в польові умови, доглядали за рослинами та збирали урожай.

Тематика наукових досліджень включала 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 та 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.

2. ВИКОНАННЯ УМОВ КОНТРАКТУ, ПОВ'ЯЗАНИХ ІЗ ПІДГОТОВКОЮ ТА ПЕРЕПІДГОТОВКОЮ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ

Ректорат протягом звітного періоду сприяв підвищенню наукового рівня та педагогічної майстерності викладачів і науковців, залученню фахівців вищої класифікації і талановитої молоді, підвищенню педагогічної майстерності викладачів. Значна увага приділялася покращенню якості науково-педагогічного складу, збереженню питомої ваги викладачів з науковими ступенями та званнями.

У 2020 році навчально-виховний процес в університеті забезпечував 301 викладач, у тому числі 296 штатних працівників і 5 сумісників. Серед науково-педагогічних працівників 15 % мають науковий ступінь доктора наук, 72 % – кандидата наук, 13 % – без наукового ступеня. У 2020 році серед науково-педагогічних працівників на 7 осіб зросла кількість професорів, доцентів – на 6 осіб.

У 2020 році найвищі якісні показники кадрового забезпечення спостерігалися на факультетах: економіки і підприємництва – 91,8%, менеджменту – 89,8%, агрономії – 89,2%, на інженерно-технологічному факультеті – 83,0%, на факультеті лісового та садово-паркового господарства – 78,4% (табл. 2.1).

Таблиця 2.1

Характеристика кадрового забезпечення навчального процесу на факультетах (2020 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	7/7	4/4	11/100	0	11
Агрономії	4/6	29/20	33/89,2	4	37
Плодоовочівництва, екології та захисту рослин	7/7	38/29	45/83,3	9	54
Менеджменту	9/8	35/32	44/89,8	5	49
Економіки і підприємництва	9/8	49/45	56/91,8	5	61
Інженерно-технологічний	5/6	34/27	39/83,0	8	47
Лісового та садово-паркового господарства	4/4	25/19	29/78,4	8	37
Всього	45/46	214/176	257/86,8	39	296

Вікова структура науково-педагогічних працівників університету свідчить про те, що в цілому частка працівників молодого віку до 35 років

становить 17,0 %, частка працівників середнього віку, від 36 до 50 років, складає 54,7 %, частка працівників від 51 до 60 років – 12,8 %, старше 60 років – 15,9 %.

Найбільша частка кандидатів наук, доцентів у віковій категорії від 36 до 50 років – 60,6 % та 71,7% відповідно. Найвища частка професорів у віковій категорії старші 60 років – 64,1 % (рис. 2.1).

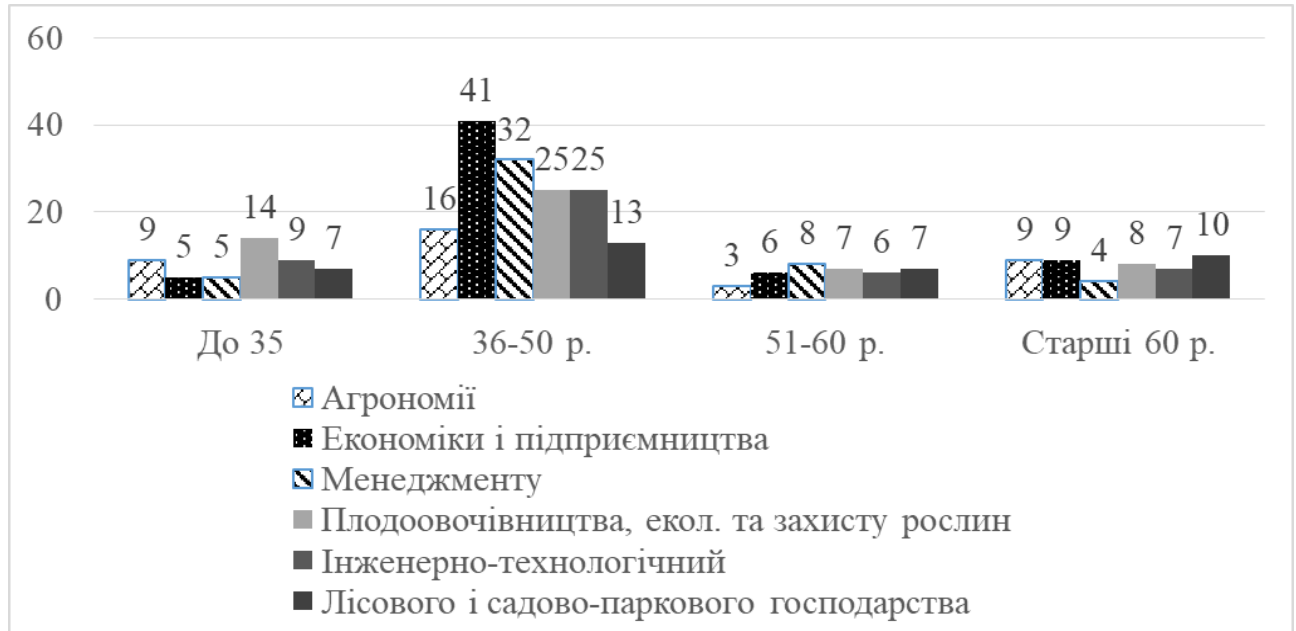


Рис. 2.1. Вікова структура науково-педагогічних працівників університету

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

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

На навчання до аспірантури у 2020 р. на місця державного замовлення зараховано 16 осіб, за рахунок коштів фізичних та/або юридичних осіб – 2 особи на денну форми навчання. Загальна чисельність аспірантів у звітному періоді – 70 осіб.

У 2020 році здобувачами наукових ступенів було захищено 6 кандидатських, 6 докторських дисертацій та 4 дисертації на здобуття ступеня доктора філософії.

У 2020 році в університеті працювали три постійні спеціалізовані вчені ради (Д 74.844.01 зі спеціальностей 06.01.07 – плодівництво, 06.01.15 – первинна обробка продуктів рослинництва, сільськогосподарські науки; К 74.844.02 – зі спеціальностей 03.00.12 – фізіологія рослин, 03.00.07 – мікробіологія, 06.01.01 – загальне землеробство; Д 74.844.04 – зі

спеціальностей 06.01.05 – селекція і насінництво та 06.01.06 – овочівництво) та чотири разові спеціалізовані вчені ради (ДФ 74.844.001 зі спеціальності 201 Агрономія, ДФ 74.844.002 зі спеціальності 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність, ДФ 74.844.003 зі спеціальності 201 Агрономія, ДФ 74.844.004 зі спеціальності 051 Економіка).

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

Викладачі університету згідно з планом підвищували кваліфікацію на відповідних курсах і шляхом стажування у провідних ЗВО, а також на підприємствах аграрної сфери.

У звітному році в НКЦ «Інститут післядипломної освіти та дорадництва» традиційно здійснювалося підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників; підвищення кваліфікації спеціалістів за акредитованими напрямками, проводилися тренінги, круглі столи, семінари; надавалися консультації з отримання грантів на соціально-економічний розвиток села від діючих проєктів міжнародної технічної допомоги та інформаційно-консультаційні послуги.

Підвищення кваліфікації на базі НКЦ «Інститут післядипломної освіти та дорадництва» у 2020 році пройшло 7 працівників елеваторно-складських підприємств і 232 педагогічних і науково-педагогічних працівників (а це на 184 особи вище показника попереднього року).

3. ВИКОНАННЯ УМОВ КОНТРАКТУ, ПОВ'ЯЗАНИХ ІЗ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯМ НАУКОВОЇ І НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Наукова та інноваційна діяльність в Уманському НУС провадиться відповідно 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 у Державному центрі науково-технічної і економічної інформації) та у відповідності з Конституцією України, Законами України «Про освіту», «Про вищу освіту», «Про наукову та науково-технічну діяльність», «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки», «Про інноваційну діяльність», наказами та інструктивними листами Міністерства освіти і науки України, Статуту університету та рішень вченої ради.

Особлива увага ректорату приділяється:

- проведенню фундаментальних і прикладних наукових досліджень, спрямованих на вирішення проблем і завдань, визначених пріоритетними для України;
- постійній активізації наукової діяльності кафедр, як головних наукових структурних підрозділів університету;
- запровадженню та дотриманню європейських стандартів взаємодії університету з суб'єктами господарювання щодо проведення прикладних наукових досліджень та впровадження їх результатів у виробництво;
- організації актуальної за змістом, різноманітної за формами, сучасної за засобами, якісної за виконанням, доступної професійному навчанню студентської науково-дослідної діяльності;
- організації та проведенню міжнародних, вітчизняних, наукових, науково-практичних конференцій, семінарів, круглих столів тощо, в тому числі за участю студентів, магістрантів, аспірантів, докторантів, молодих учених, науковців;
- організації ефективної діяльності наукових шкіл університету, розробці програм їх динамічного розвитку за пріоритетними напрямами наукової й інноваційної діяльності в університеті;
- розширенню міжнародного наукового співробітництва, спрямованого на інтеграцію Уманського НУС у міжнародні науково-дослідні структури;
- постійному пропагуванню результатів науково-дослідної, інноваційної діяльності та науково-технологічних розробок університету у засобах масової інформації, на нарадах, симпозіумах, конференціях регіонального, загальнодержавного та міжнародного рівнів.

У 2020 році 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 сівозміни за різного співвідношення елементів у добриві», 01.03.02.01.Ф. «Встановити вплив показників родючості чорнозему опідзоленого на якість продукції польових культур Правобережного Лісостепу».

Особлива увага ректорату спрямована на оптимізацію роботи з залучення коштів для науково-дослідних проєктів і розробок. У 2020 р. виконувалися наукові дослідження за рахунок коштів державного бюджету на суму 396,57 тис. грн і господарча тематика на замовлення фірм і організацій різних форм власності (табл. 3.1).

Сума фінансування наукових досліджень і розробок у 2020 році склала 885,1 тис. грн.

Таблиця 3.1

Тематика наукових досліджень і її фінансування у 2020 р.

№ з/п	Тематика досліджень	Керівник	Сума, тис. грн.	Джерело фінансування
1.	Розробка та впровадження науково обґрунтованих елементів вирощування багаторічних злаків на продовольчі та кормові цілі	професор Карпенко В.П.	216,57	Міністерство освіти і науки України
2.	Унікальна дослідницька агроєкосистема яблуневого саду Уманського НУС	професор Копитко П.Г.	180,00	Міністерство освіти і науки України
3.	Біологічна оцінка препаратів із захисту с.-г. культур від шкідників та хвороб	професор Яновський Ю.П.	200,06	ТОВ «Сингента», «ЕРІДОН», «АГРОВЕТ Україна»
4.	Вивчення ефективності застосування позакореневого підживлення добривами ТОВ «Екоорганік» яблуні та суниці	професор Заморський В.В.	55,00	ТОВ «Екоорганік»
5.	Встановити ефективність дії антитранспіранту, адюванту «Солютин» виробництва ТОВ «Агропромнік», в якості антитранспіранту на врожайність і якість овочів, картоплі поширених сортів та кукурудзи сортів МАТАДО, АДЖАМКА в кліматичних умовах лісостепової зони України. Встановити ефективність дії препаратів (біостимуляторів) на ріст і розвиток рослин часнику посівного в кліматичних умовах Лісостепу України	професор Улянич О.І.	50,00	ТОВ «Агропромисловий комплекс НАСТАШКА», ФГ «Октавія К»

6.	Дослідження листового живлення сільськогосподарських культур	викладач Коваль Г.В.	20,00	ТОВ «Агрозахист Донбас»
7.	Розробка рекомендацій з ефективної системи мотивації персоналу в сучасних умовах в ДП «ДГ Саливонківське» ІБКЦБ НААНУ» смт. Гребінки Васильківського району Київської області	доцент Коваленко Г.О.	15,00	ДП «ДГ Саливонківське» ІБК ЦБ НААНУ»
8.	Фенологічні дослідження гібридів кукурудзи різних форм стиглості в умовах Південного Лісостепу України	професор Полторецький С.П	12,00	ТОВ «Агропромислова компанія «Маїс»
9.	Розробка рекомендацій щодо оптимізації джерел фінансового забезпечення ТОВ «СТ Агрозахід	доцент Власюк С.А.	11,0	ТОВ «СТ АГРОЗАХІД»
10.	Дослідження різностиглих сортів пшениці ярої	доцент Кравченко В.С.	10,0	ПП «ЛЮВайс»
11.	Дослідження режимів сушіння зерна кукурудзи у шахтній сушарці КС-16 з метою зменшення енерговитрат	доцент Березовський А.П	10,0	ФГ «Зозуля»
12.	Аналіз тенденцій розвитку регіонального ринку м'яса ВРХ та розробка рекомендацій щодо маркетингової політики ФГ «Агрофірма «БАЗИС»	доцент Пенькова О.Г.	10,0	ФГ «Агрофірма «БАЗИС»
13.	Вплив фульвогуміну на посівну якість насіння пшениці озимої	доцент Жиляк І.Д.	10,0	ТзОВ «ПАРК»
14.	Ефективність фульвогуміну при укоріненні живців роду Rosa	доцент Іващенко І.Є.	10,0	ТзОВ «ПАРК»
15.	Розробка методичних рекомендацій з удосконалення обліку медичних послуг КНП Уманська стоматологічна поліклініка	викладач Підлубна О.Д.	9,0	КНП Уманська стоматологічна поліклініка
16.	Розробка рекомендацій щодо оптимізації податкового навантаження та доходів діяльності ФОП Дзюменко Марини Володимирівни	доцент Матрос О.М.	7,0	ФОП Дзюменко Марина Володимирівна
17.	Розробка проектної пропозиції і оформлення проектно-технічної документації на ділянці біля адміністративно-побутового корпусу виробничої ділянки корпорації «Співдружність»	професор Поліщук В.В.	6,48	Корпорація «Співдружність»
18.	Дослідження посівних якостей насіння кукурудзи	ст. викладач Діордієва І.П.	5,0	ФГ «Мар'янова Віктора Олександровича»
19.	Мікроклональне розмноження береки лікарської (<i>Sorbus torminalis</i>) in vitro та in vivo	професор Шлапак В.П.	5,0	Національний природний парк «Кармелюкове Поділля»

<i>Міжнародний договір</i>				
20.	Дослідження ефективності препарату BioSpectrum і оцінка впливу на якісні та кількісні показники врожаю сої та кукурудзи	ст. викладач Діордієва І.П.	42,99	ЗАТ «Nando» (Литва)
Всього:			885,1	

Для підвищення ефективності проведення науково-дослідної діяльності, сприяння комерціалізації розробок в університеті створено та модернізовано 24 науково-дослідні і навчально-наукові лабораторії. Одним з важливих завдань університету в науковій роботі була та залишається підготовка наукових кадрів вищої кваліфікації. Для цього продовжують успішно функціонувати 12 наукових шкіл різних наукових напрямів.

30 науковців університету працювали в складі 14 постійних спеціалізованих вчених рад із захисту докторських і кандидатських дисертацій та 4 разових спеціалізованих вчених рад із захисту дисертацій на здобуття ступеня доктора філософії; 10 науковців взяли участь в опонуванні (табл. 3.2).

Таблиця 3.2

Опонування науково-педагогічними працівниками дисертацій

Факультет	Назва кафедри	ПІБ науково-педагогічного працівника (опонента)	Кількість опонувань
Агрономії	Генетики, селекції рослин та біотехнології	Рябовол Л. О.	2
Менеджменту	Менеджменту	Клименко Л. В.	1
	Публічне управління та адміністрування	Петренко Н. О.	1
Економіки і підприємництва	Підприємництва, торгівлі та біржової діяльності	Нестерчук Ю. О.	1
	Економіки	Мудрак Р. П.	2
Садово-паркового господарства	Садово-паркового господарства	Балабак А.Ф.	2
	Лісового господарства	Шлапак В. П.	2
Інженерно-технологічний	Технології зберігання і переробки зерна	Любич В. В.	1

Наукові заходи, видавнича і винахідницька діяльність

Одним з важливих аспектів діяльності в університеті є апробація результатів наукових досліджень через участь науково-педагогічних працівників, аспірантів і докторантів у наукових заходах різного рівня, а також через видавничу та винахідницьку діяльність.

Упродовж звітнього року в університеті проведено 51 науковий захід

(табл. 3.3), з них: 9 Міжнародних наукових конференцій; 15 Всеукраїнських наукових конференцій; 2 Всеукраїнські студентські наукові конференції, Всеукраїнський семінар; Всеукраїнський конкурс наукових студентських робіт; Всеукраїнська наукова конференція молодих учених; 13 семінарів; 4 круглі столи; День поля; «Наукові читання», 2 науково-практичні інтернет-конференції, конкурс «Агрополітичні дебати 2020».

Таблиця 3.3

Наукові заходи, проведені на базі Уманського НУС у 2020 році

№ з/п	Назва заходу	Дата проведення	Підрозділ університету
1	2	3	4
Міжнародного рівня			
1.	Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Селекційно-генетична наука і освіта» (Парієві читання)	18-19 березня	Кафедра генетики, селекції рослин та біотехнології
2.	Міжнародна наукова інтернет-конференція «Інновації в садівництві»	23 березня	Кафедра плодівництва і виноградарства
3.	Міжнародна конференція «Проблеми лінгвістики й методики викладання мов у контексті входження України в європейський простір»	9 квітня	Кафедра української та іноземних мов
4.	IV Міжнародна науково-практична конференція: «Філософія саду і садівництва у світовій культурі: джерела та новітні інтерпретації»	15 квітня	Кафедра соціально-гуманітарних і правових дисциплін
5.	Міжнародна конференція «Проблеми лісового господарства»	14 травня	Кафедра лісового господарства
6.	Міжнародна конференція «Логістичний менеджмент: проблеми та перспективи»	14 травня	Кафедра менеджменту
7.	VI Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва»	21-22 травня	Кафедра агроінженерії
8.	XII Міжнародна науково-практична конференція «Аспекти стабільного розвитку економіки в умовах ринкових відносин»	28-29 травня	Факультет економіки і підприємництва
9.	Міжнародна конференція «Актуальні питання аграрної науки»	20 листопада	Кафедра агрохімії і ґрунтознавства
Всеукраїнського рівня			
10.	Всеукраїнська студентська наукова конференція, приурочена 120-річчю від дня народження видатного вченого і педагога у галузі землеробства С.С. Рубіна	26 березня	Відповідальна за наукову роботу студентів університету
11.	Всеукраїнська науково-практична конференція «Інноваційні технології та підвищення ефективності виробництва харчових продуктів» (заочна форма)	7 квітня	Кафедра технологій харчових продуктів
12.	Всеукраїнська інтернет-конференція «Геодезія, картографія, землеустрій, кадастр: наукові дослідження та практичні вишукування»	16 квітня	Кафедра геодезії, картографії і кадастру

13.	Всеукраїнський семінар «Психолого- педагогічні основи підвищення спортивної активності студентів»	23 квітня	Кафедра фізичного виховання та психолого-педагогічних дисциплін
14.	Всеукраїнська наукова конференція молодих учених і науково-педагогічних працівників	15 травня	Голова Ради молодих учених
15.	Всеукраїнська конференція «Рубіновські читання» в рамках святкування «Дня науки»	15 травня	Кафедра загального землеробства
16.	Всеукраїнська науково-практична Інтернет-конференція «Розвиток фінансово-кредитних систем: виклики сьогодення».	2-3 червня	Кафедра фінансів, банківської справи та страхування
17.	Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Актуальні проблеми агрономії» (Зінченкові читання)	5 червня	Кафедра рослинництва
18.	VIII Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Наука, тенденції та перспективи овочівництва в Україні»	12 червня	Кафедра овочівництва
19.	Всеукраїнська інтернет-конференція «Сучасні проблеми біології»	15-17 червня	Кафедра біології
20.	Всеукраїнська інтернет-конференція «Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі»	24 вересня	Кафедра генетики, селекції рослин та біотехнології
21.	IX Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Екологія – шляхи гармонізації відносин природи та суспільства»	15 жовтня	Кафедра екології та безпеки життєдіяльності
22.	Всеукраїнська науково-практична конференція: «Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарства»	20-21 жовтня	Кафедра лісового господарства
23.	Всеукраїнська науково-практична конференція «Менеджмент XXI століття: проблеми і перспективи»	22 жовтня	Кафедра менеджменту
24.	V Всеукраїнська науково-практична конференція кафедри маркетингу «Становлення та розвиток маркетингу в Україні: від теорії до практики»	24 жовтня	Кафедра маркетингу
25.	Всеукраїнська наукова інтернет-конференція «Стратегічні перспективи туристичної та готельно-ресторанної індустрії в Україні: теорія, практика та інновації розвитку»	28-29 жовтня	Кафедра туризму та готельно-ресторанної справи
26.	I тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук	31 жовтня	Відповідальна за наукову роботу студентів університету
27.	Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Актуальні питання захисту рослин»	5 листопада	Кафедра захисту і карантину рослин
28.	IV Всеукраїнська наукова студентська інтернет-конференція «Інновації в садівництві»	26 листопада	Кафедра плодівництва і виноградарства
29.	II Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Актуальні питання публічного управління та адміністрування в контексті	27 листопада	Кафедра публічного управління та

	реалізації адміністративної реформи»		адміністрування
<i>Семінари, круглі столи, наради й ін.</i>			
30.	Науково-практичний семінар «Сучасні технології в садівництві»	06 березня	Кафедра плодівництва і виноградарства
31.	Конкурс «Агрополітичні дебати 2020»	10 березня	Інженерно- технологічний факультет
32.	Круглий стіл «Логістика та її значення у поліпшенні торгівлі сільськогосподарською продукцією»	24 березня	Кафедра підприємництва, торгівлі та біржової діяльності
33.	Круглий стіл «Облік і оподаткування: від теорії до практики»	27 березня	Кафедра обліку і оподаткування
34.	Науковий дискусійний семінар «Медична реформа: суть та соціально-економічні наслідки»	22 квітня	Кафедра економіки
35.	Семінар з охорони праці	24 квітня	Кафедра прикладної інженерії та охорони праці
36.	Науковий дискусійний семінар «Облікові аспекти оподаткування: реформування та впровадження»	27 квітня	Кафедра обліку і оподаткування
37.	Науково-практична інтернет- конференція: «Інтенсивні технології в садово-парковому господарстві»	28 квітня	Кафедра садово- паркового господарства
38.	Геометричний семінар	13 травня	Кафедра математики та фізики
39.	«Наукові читання» – урочистості до Дня науки	19 травня	Проректор з наукової та інноваційної діяльності
40.	Круглий стіл «Композиції в ландшафтному дизайні»	20 травня	Кафедра садово- паркового господарства
41.	Науково-методичний семінар «Візуалізація даних та бізнес-аналітика: можливості Excel»	22 травня	Кафедра інформаційних технологій
42.	День поля в Уманському НУС	11 червня	Завідувач відділу ІВКТТ
43.	Науковий семінар: «Перспективи заліснення земель непридатних для сільськогосподарського використання»	25 червня	Кафедра лісового господарства
44.	Науково-практичний семінар «Актуальні питання сучасного землеробства»	26 червня	Кафедра загального землеробства
45.	Науковий семінар «Актуальні проблеми АПК на сучасному етапі»	4 вересня	Кафедра підприємництва, торгівлі та біржової діяльності
46.	Круглий стіл на тему: «Зустріч з видатними овочівниками»,	16 вересня	Кафедра овочівництва

47.	Економічний семінар «Об'єднання територіальних громад та їх значення у відродженні села»	30 вересня	Кафедра підприємництва, торгівлі та біржової діяльності
48.	Науково-практичний семінар «Україна в системі міжнародних перевезень»,	жовтень	Кафедра менеджменту
49.	Науково-практичний семінар «Україна в системі міжнародних транспортних комунікацій: стан і геостратегічні перспективи»	листопад	Кафедра менеджменту
50.	Науково-практична інтернет конференція: «Перспективи розвитку садово-паркового господарства»	25 листопада	Кафедра садово-паркового господарства
51.	Науково-практичний семінар «Машиновикористання в сільськогосподарських підприємствах»	26 листопада	Кафедра агроінженерії

У 2020 році університет взяв участь у 53 Міжнародних заходах (за кордоном і в Україні), виставках, конференціях, семінарах, форумах.

На сьогодні одним із пріоритетних завдань ректора та ректорату є підвищення наукометричних показників, за якими проводяться кількісні оцінки та порівняльний аналіз наукової активності авторів і наукових установ. Співробітниками університету видано та опубліковано: 14 монографій, 8 словників, довідників, 1 підручник, 8 навчальних посібників, 425 статей, у тому числі 20 – у виданнях, що цитуються у наукометричних базах Scopus і 25 у WoS (табл. 3.4), 765 тез доповідей на конференціях та ін.

Таблиця 3.4

Статті у наукометричних базах Scopus та Web of Science за 2020 рік

№ з/п	Кафедра	ППП автора	Назва статті
1	Біології; Овочівництва; Захисту і карантину рослин	V. Karpenko, G.Slobodyanyk, O. Ulianych, S. Schetyina, I. Mostoviyak and V. Voitsekhovskiy	Combined application of microbial preparation, mineral fertilizer and bioadhesive in production of leek. Agronomy Research. Vol.18. No.1. 2020. 148-162.
2	Математики та фізики	Berezovski, V., Mikeš, J., Rýparová, L., Sabykanov, A.	On Canonical Almost Geodesic Mappings of Type $\pi_2\mathbb{C}$ Mathematics. Volume 8, Issue 1, 2020, № 54.
3	Математики та фізики	Cherevko, Y., Berezovskii, V., Nenko, R., Leshchenko, S.	Infinitesimal conformal transformations of Riemannian manifolds which preserve the generalized Einstein tensor. 19th Conference on Applied Mathematics, APLIMAT 2020 Proceedings pp. 244-252. 2020
4	Математики та фізики	Berezovskii, V., Mikeš, J., Rýparová, L.	Conformal and geodesic mappings onto Ricci symmetric spaces. 19th Conference on Applied Mathematics, APLIMAT 2020 Proceedings pp. 65-72.

			2020
5	Туризму та готельно-ресторанної справи; Інформаційних технологій; Менеджмент	Kozhukhivska,R., Sakovska, O.; Skurtol, S., Kontseba, S.; Zhmudenko, V.	An analysis of use of internet technologies by the consumers of tourism industries in Ukraine. <u>International Journal of Advanced Science and Technology</u> . 29(6 Special Issue), pp. 1007-1013. 2020
6	Економіки; ПТБД; Фінансів банківської справи та страхування; Туризму та готельно-ресторанної справи;	Alina, B., Yuliia, N., Olena, N., Diana, N.	Ecological consequences of the digitization in agriculture sector. <u>International Journal of Advanced Science and Technology</u> Volume 29, Issue 8 Special Issue, 19 April 2020, Pages 2329-2336
7	Геодезії, картографії та кадастру	Udovenko, I. Reznik,N.P. Kyselov,I. Shemyakin, M. Domashenko, H. Kononenko, S.	Land inventory based methods of gis technologies use. <u>International Journal of Advanced Science and Technology</u> Volume 29, Issue 8 Special Issue, 19 April 2020, Pages 2566-2573.
8	Менеджмент	Koval, V. Mikhno, I. Trokhymets, O. Kustrich, L.	Modeling the interaction between environment and the economy considering the impact on ecosystem. Volume 166, 22 April 2020, <u>International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters</u> , Kryvyi Rih; Ukraine; 2020
9	Овочівництва; Технології зберігання і переробки зерна	Ulianych, O., Vorobiova, N., Shchetyna, S., Slobodyanyk, G., Shevchuk, K.; Kostetska, K.	Growth and yield of spinach depending on absorbents' action. <u>Agronomy Research</u> . 18(2), pp. 619-627. 2020
10	Генетики, селекції рослин та біотехнології; Рослинництва	Diordiieva,I.P., Kochmarskyi,V.S., Riabovol, L.O. Riabovol, I.S.,	Breeding of spelt wheat (<i>Triticum spelta</i> L.) on productivity and grain quality. <u>Sel'skokhozyaistvennaya Biologiya</u> 55(3), pp. 552-563. 2020
11	Фінансів банківської справи та страхування; Туризму та готельно-ресторанної справи	Oleksandr, Tranchenko, Natalia Parubok, Kateryna, I.P., Oleksand, S.P.	Strategic diagnosis of regional rural areas. <u>Journal of Advanced Research in Dynamical and Control Systems</u> 12(7 Special Issue), pp. 376-389. 2020
12	Математики та фізики	Poberezhets,I.I., Kovalchuk,O.V., Studeniyak, I.P., (...), Timko, M., Kopčanský, P.	Temperature dependence of dielectric properties of the liquid crystal 6cb with the embedded ag ₇ ges ₅ i nanoparticles. <u>Semiconductor Physics, Quantum Electronics and Optoelectronics</u> 23(2), pp. 129-135. 2020
13	Математики та фізики	Studeniyak, I.P., Kovalchuk, O.V., Poberezhets, I.I. та ін.	Influence of cation substitution on dielectric properties and electric conductivity of 6CB liquid crystal with Me ₇ GeS ₅ I (me = Ag, Cu) superionic nanoparticles. <u>Molecular Crystals and Liquid Crystals</u> Vol. 702, Issue 1, 2020,

			Pp.21-29
14	Технології зберігання і переробки зерна; Рослинництва	Liubych, V., Novikov, V., Zheliiezna, V. Prykhodko, V.	Improving the process of hydrothermal treatment and dehulling of different triticale grain fractions in the production of groats. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies Open Access Volume 3, Issue 11-105, 2020, Pages 55-65
15	Математики та фізики	Berezovski, V., Cherevko, Y., Hinterleitner, I., Peška, P.	Geodesic mappings of spaces with affine connections onto generalized symmetric and Ricci-symmetric spaces. Mathematics. Volume 8, Issue 9, Article number 1560, 2020
16	Агроінженерії	Lyashenko, V.I., Chekushina, T.V., Dudar, T.V., Lisovoy, I.A.	Environmental and resource-saving technologies for void extinguishing during underground ore mining. <u>Ecology and Industry of Russia</u> . 24(8), pp. 28-33, 2020
17.	Прикладної інженерії	Fedorov, Volodymyr; Kepko, Oleg; Kepko, Valentyna; Trus, Oleksandr ; Zhurilo, Svitlana	Study of blurring and hysteresis of phase transformations of milk fat by transit calorimetry method. CARPATHIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY Volume: 12 Issue: 3 Page: 105-118. 2020
18.	Обліку і оподаткування	Krochak, O., Sazonets, I., Melnyk, L., Pushko, R., (...), Mishustina, T., Shevchenko, V.	Features of monetary policy implementation in Ukraine. European Journal of Molecular and Clinical Medicine Open Access Volume 7, Issue 2, 2020, Pp. 814-819
19.	Овочівництва; Захисту і карантину рослин; Української та іноземних мов	Ulianych, O., Yatsenko, V., Kondratenko, P., Lazariiev, O., Voievoda, L., Lukianets, O., Adamenko, D.	The influence of amino acids on the activity of antioxidant enzymes, malonic dialdehyde content and productivity of garlic (<i>Allium Sativum</i> L.) Agronomy Research. Volume 18, Issue 3, 2020, Pages 2245-2258
20.	Плодівництва і виноградарства; Загального землеробства	Yakovenko, R.V., Butsyk, R.M., Kopytko, P.G., Petrishina, I.P., Borysenko, V.V.	Productivity of Pear Plantings Depending on the Content of Main Macroelements (n, p, k) in the Soil after Optimized Fertilization. Indian Journal of Agricultural Research, Volume 54, Issue 1, February 2020, Pages 77-80. н.б. Scopus
WEB of SCIENCE			
1.	Туризму та готельно-ресторанної справи	Sakovska, Olena	Agricultural Cooperation: Experience of Foreign Countries for Ukraine. Baltic Journal of Economic Studies. Том: 6 Випуск: 1 Ст.: 118-124. 2020
2	Математики та фізики	Berezovski, V., Mikeš, J., Rýparová, L., Sabykanov, A.	On Canonical Almost Geodesic Mappings of Type $\pi_2(e)$ Mathematics. Volume 8, Issue 1, 2020, № 54.

3	Агроінженерії	Palii, A. P.; Nanka, O., V; Kovalchuk, Y. O.; та ін.	Effect on the bactericidal device for decontamination the air microorganisms in poultry house on the content of toxic gases. UKRAINIAN JOURNAL OF ECOLOGY Том: 10 Випуск: 1 Ст.: 24-29. 2020
4	Агроінженерії	Kovalchuk, Y. O., Kovalchuk, V. A. та ін.	Evaluation of slaughter cattle grades and standards of cull cows. UKRAINIAN JOURNAL OF ECOLOGY Том: 10. Випуск: 1 Ст.: 162-167 DOI: 10.15421/2020_26. 2020
5	Садово-паркового господарства; Екології та безпеки життєдіяльності; Лісового господарства	Polishchuk, V; Turchina, S.; Balabak, A. ; Kozachenko, I; Mamchur, V. та ін.	Introduction of Explants and Reproduction on Nutrient Medium of Donor Material in Vitro Varieties of Callistephus Chinensis (L.) Ness. for its Further Use in Landscaping. Bulletin of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Випуск: 1. Ст.: 89-96 DOI: 10.32014/2020.2518-1467.11. JAN-FEB 2020
6	Садово-паркового господарства	Doronin, VA ; Sinchenko, V ; Driga, VV ; Kravchenko, YA ; Polishchuk, VV ; Mykolayko, VP ; Polishchuk, TV .	Features of formation of miscanthus planting material in conditions of drip irrigation. BULLETIN OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN. B. : 2 Ст.: 36-44. 2020
7	Туризму та готельно-ресторанної справи	Sakovska, Olena; Aleskerova, Yuliia; Didenko, Yuliia	Analysis of the essence of pension insurance and its place in the system of social protection of the population. BALTIC JOURNAL OF ECONOMIC STUDIES Том: 6. B.:2. C.: 9-16. 2020
8	Технологій харчових продуктів	Tokar, A.; Matenchuk, L.; Myroniuk, S.; зі співавт.	Ascorbic acid and phenolic substances in strawberry-based unfortified wine materials. JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-UKRAINE Том: 14. B.:1. Ст.:81-88. 2020
9	Агрохімії і ґрунтознавства; Генетики, селекції рослин та біотехнології	Leonova, K. P.; Morgun, A., V; Hospodarenko, H. M., Rassadin, I. Y., Martyniuk, A. T., Kryzhanovskiy, V. G.	Ecological plasticity and productive potential of tobacco in Central Forest Steppe of Ukraine. UKRAINIAN JOURNAL OF ECOLOGY Том: 10 Випуск: 2 Ст.: 55 +. 2020
10	Агроінженерії	Palii, A. P.; Palii, A. P.; Rodionova, K. O., Kovalchuk, Y. O. та ін	Microbial contamination of cow's milk and operator hygiene. UKRAINIAN JOURNAL OF ECOLOGY Том: 10 Випуск: 2 Ст.: 392-397. 2020
11	Агроінженерії	Kovalchuk, YO; Palii, AP ; Ulko, YS ; Bogomolov, OO ; з	Species composition of microbiota of cows udder and raw milk quality at mastitis. UKRAINIAN JOURNAL OF

		співавторами.	ECOLOGY Том: 10 випуск: 4 стор.: 78-85. 2020
12	Агрохімії і ґрунтознавства; Овочівництва; Генетики, селекції рослин та біотехнології	Leonova, K. P.; Morgun, A., V; Hospodarenko, H. M., Nevlad, V., I., Ketskalo, V. V., Kotsyuba, S. P.,	<u>Evaluation of the tobacco genotypes by the peculiarities of the structural-and-functional organization of the seed productivity features. UKRAINIAN JOURNAL OF ECOLOGY Том: 10 Випуск: 2 Ст.: 449-456. 2020</u>
13	Геодезії, картографії, та кадастру	Kyselov, Yuriy O.	<u>Geosophy as a scientific discipline: issues of methodology and metatheory. JOURNAL OF GEOLOGY GEOGRAPHY AND GEOECOLOGY Том: 29 Випуск: 2 Ст.: 327-334. 2020</u>
14	Туризму та готельно-ресторанної справи	Shpykuliak, Oleksandr; Sakovska, Olena	<u>Agricultural cooperation as an innovation for rural development. BALTIC JOURNAL OF ECONOMIC STUDIES Том: 6, Випуск: 3 Ст.: 183-189. 2020.</u>
15	Захисту і карантину рослин	Demyanyuk, O. S.; S ymochko, L. Y.; Mostoviak, I. I.	<u>Soil microbial diversity and activity in different climatic zones of Ukraine. REGULATORY MECHANISMS IN BIOSYSTEMS Том: 11, Випуск: 2 Стр.: 338-343. 2020.</u>
16	Математики та фізики	Studeniyak, I. P., Kovalchuk, O., V., Pogodin, A., I., Poberezhets, I. I.	Influence of cation substitution on dielectric properties and electric conductivity of 6CB liquid crystal with Me ₇ GeS ₅ I (me = Ag, Cu) superionic nanoparticles. та ін. MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS Том: 702 Випуск: 1 Ст.: 21-29. 2020
17	Математики та фізики	Poberezhets, I.I., Kovalchuk, O.V., Studeniyak, I.P., (...), Timko, M., Kopčanský, P.	Temperature dependence of dielectric properties of the liquid crystal 6cb with the embedded AG ₇ GES ₅ I nanoparticles. Semiconductor Physics, Quantum Electronics and Optoelectronics 23(2), pp. 129-135. 2020
18	Маркетингу	Penkova, Oksana H. ; Braslavska, Oksana, V ; Plets, Ivan I. з співавторами.	Management of the Higher education institutions innovative potential: formalization and evaluation. REVISTA INCLUSIONES Том: 7 Випуск: 4 стор.: 624-645. 2020
19	Овочівництва; Захисту і карантину рослин	Yatsenko, V. ; Ulianych, O. ; Yanowskiy, Y.	Effect of iron, zinc and boron on the growth, physiological state, productivity and storability of Allium Sativum L. UKRAINIAN JOURNAL OF ECOLOGY Том: 10 випуск: 4 стор.: 33-42. 2020
20	Генетики; Рослинництва; Агрохімії і ґрунтознавства;	Diordiieva, I ; Riabovol, L. ; Serzhuk, O.; Novak, Z.; Riabovol, Ia ;	Triticale breeding improvement by the intraspecific and remote hybridization. UKRAINIAN JOURNAL OF ECOLOGY Том: 10 випуск: 4 стор

	Української та іноземних мов	Cherno, O.; Karychkovska, S.	:: 67-71. 2020
21	Прикладної інженерії	Fedorov, Volodymyr; Kepko, Oleg; Kepko, Valentyna; Trus, Oleksandr ; Zhurilo, Svitlana	Study of blurring and hysteresis of phase transformations of milk fat by transit calorimetry method. CARPATHIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY Volume: 12 Issue: 3 Pages: 105-118. 2020
22	Математики та фізики	Berezovski, V., Cherevko, Y., Hinterleitner, I., Peška, P.	Geodesic mappings of spaces with affine connections onto generalized symmetric and Ricci-symmetric spaces. Mathematics. Volume 8, Issue 9, Article number 1560, 2020
23	Геодезії, картографії та кадастру	Braslavska, Oksana V.; Kyselov, Iurii O.; Rudyi, Roman M.; Udovenko, Iryna O.	Philosophical geography: establishment, development, formation of scientific foundations. JOURNAL OF GEOLOGY GEOGRAPHY AND GEOECOLOGY Volume: 29 Issue: 3 Pages: 460-470, 2020
24	Генетики, селекції рослин та біотехнології; Рослинництва; Агрохімії і ґрунтознавства	Liubchenko, A.; Liubchenko, I.; Riabovol, L.; Serzhuk, O.; Riabovol, Ia.; Vyshnevskaya, L. Chernov, O.	Analysis of the duration of the vegetation period and phases of development of Somaclonal lines of Camelina sativa. UKRAINIAN JOURNAL OF ECOLOGY Volume: 10 Issue: 3 Pages: 1-5, 2020
25	Рослинництва; Захисту і карантину рослин; Прикладної інженерії та охорони праці	Poltoretskyi, S.; Tretiakova, S.; Tereshchenko, Y.; Poltoretska, N.; Yatsenko, A.; Mostoviak, I.; Berezovskyi, A.	Growth and productivity of winter wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.) depending on the sowing parameters. UKRAINIAN JOURNAL OF ECOLOGY Volume: 10 Issue: 2 Pages: 81-87, 2020

Рейтинговість кафедр університету за опублікованими науковими статтями приведено в табл. 3.5, де враховані публікації у фахових виданнях України, провідних закордонних виданнях та виданнях, що включені до наукометричних баз SCOPUS та Web of Science.

Таблиця 3.5

Рейтинг кафедр за опублікованими статтями

№ у рейтинговому списку	Кафедра	Всього статей	У тому числі			
			у фахових виданнях	у провідних наукових виданнях за кордоном	у виданнях, що включені до наукометричної бази SCOPUS, WoS (автори)	у наукових виданнях України

1.	Технології зберігання і переробки зерна	34	32	0	2/0	0
2.	Фінансів, банківської справи та страхування	29	12	5	2/0	10
3.	Загального землеробства	28	10	1	1/0	16
4.	Менеджменту	27	25	0	2/0	0
5.	Туризму та готельно-ресторанної справи	25	19	0	3/3	0
6.	Генетики, селекції рослин та біотехнології	21	16	0	1/4	0
7.	Маркетингу	19	11	2	0/1	5
8.	Економіки	18	15	2	1/0	0
9.	Рослинництва	18	12	1	2/3	0
10.	Агроінженерії	17	11	0	1/4	1
11.	Агрохімії та ґрунтознавства	17	12	0	0/3	2
12.	Біології	15	5	0	1/0	9
13.	Захисту і карантину рослин	15	8	0	2/3	2
14.	Екології та БЖД	14	12	2	0/0	0
15.	Технологій харчових продуктів	14	12	1	0/1	0
16.	Овочівництва	14	9	0	3/2	0
17.	Підприємництва, торгівлі та біржової діяльності	13	5	3	1/0	4
18.	Математики і фізики	12	3	2	6/0	1
19.	Соціально-гуманітарних дисциплін	12	9	0	0/0	3
20.	Плодівництва і виноградарства	12	8	2	1/0	1
21.	Обліку і оподаткування	11	8	2	1/0	0
22.	Лісового господарства	10	6	2	0/1	1
23.	Української та іноземних мов	10	6	2	1/1	0
24.	Геодезії, картографії та кадастру	9	3	2	1/2	1
25.	Публічного управління та адміністрування	9	8	1	0/0	0
26.	Садово-паркового господарства	9	7	0	0/2	0

27.	Прикладної інженерії та охорони праці	6	4	0	0/2	0
28.	Інформаційних технологій	5	4	0	1/0	0
29.	Фізичного виховання і психолого-педагогічних дисциплін	2	2	0	0/0	0
Всього		445	294	30	33/32	56

У 2020 році в університеті велась винахідницька та раціоналізаторська діяльність, зокрема одержано: 7 патентів на корисну модель (табл. 3.6); виконано 23 впровадження у виробництво, що засвідчується відповідними актами (табл. 3.7).

Таблиця 3.6

Патенти на корисну модель 2020 року

№	Назва винаходу	№ документа	Винахідник(и)	Власник(и)
1.	Спосіб визначення норм азотного добрива для оптимізованого удобрення яблуні і груші	139762	Копитко П.Г.; Яковенко Р.В.; Петришина І.П.	Уманський НУС
2.	Штам <i>Rhizobium leguminosarum biovar viceae imb b-7837</i> як основа бактеріального добрива для підвищення урожаю і якості зерна сочевиці	142382	Новікова Т. П.; Карпенко В.П.	Уманський НУС
3.	Спосіб вирощування насіння люпину білого в умовах Лісостепу України	142897	Полторецький С.П.; Білоножко В. Я.; Полторецька Н. М.; Кононенко Л. М.; Березовський А. П.; Кравченко В. С.	Уманський НУС
4.	Живильне середовище для укорінення агрусу звичайного (<i>Ribes uva-crispa L.</i>) In vitro	143186	Сержук О.П.; Жиляк І. Д.; Мостов'як І. І; Любченко А.І.	Уманський НУС
5.	Живильне середовище для укорінення смородини чорної (<i>Ribes nigrum L.</i>) In vitro	143187	Сержук О.П.; Жиляк І. Д.; Мостов'як І. І; Майборода В.М.	Уманський НУС
6.	Спосіб визначення вмісту рухомих сполук церію, фосфору та калію в ґрунті у солянокислій витяжці методом атомно-емісійної спектроскопії з індуктивно зв'язаною плазмою	143414	Сержук О.П.; Жиляк І. Д.; Мостов'як І. І; Щетина С.В.	Уманський НУС
7.	Спосіб визначення вмісту рухомих сполук йоду, фосфору та калію в ґрунті у солянокислій витяжці методом атомно-емісійної спектроскопії з індуктивно зв'язаною плазмою	143475	Жиляк І. Д.; Мостов'як І. І; Очеретенко Л.Ю.; Пиркало В.В.	Уманський НУС

Таблиця 3.7

Акти впровадження у виробництво

№ з/п	Тема дослідження	Дата впровадження	Відповідальний за впровадження	Місце впровадження
1.	Агроекологічні основи підвищення продуктивності яблуні і груші за оптимізації родючості ґрунту	06.01.2020	Яковенко Р.В.	ТОВ «Сіріус-Агро»
2.	Агроекологічні основи підвищення продуктивності яблуні і груші за оптимізації родючості ґрунту	08.01.2020	Яковенко Р.В.	ТОВ «Софт Торг»
3.	Підвищення біологічної цінності закусок з квашеної капусти	12.05.2020	Токар А.Ю., Матенчук Л.Ю.	КВ «Гонтів Яр»
4.	Розробка технологій раціонального використання плодів та овочів	03.07.2020	Токар А.Ю., Гайдай І.В.	КВ «Гонтів Яр»
5.	Наукові основи формування та збереження якості плодів вишні з полісахаридними плівкоутворюючими композиціями	06.07.2020 р.	Василишина О.В.	ТОВ «Моги́лів-Подільський консервний завод»
6.	Теоретичні основи систем гібридизації та створення вихідних матеріалів для селекції зернових культур (пшениця м'яка озима сорт Уманська царівна)	12.10.2020	Рябовол Я.С.	ФГ «Кримляне»
7.	Теоретичні основи систем гібридизації та створення вихідних матеріалів для селекції зернових культур (пшениця м'яка озима сорт Фрея)	12.10.2020	Рябовол Я.С.	ФГ «Поляна лісова»
8.	Теоретичні основи систем гібридизації та створення вихідних матеріалів для селекції зернових культур (пшениця м'яка озима сорт Уманська царівна)	12.10.2020	Рябовол Я.С.	ФГ «Поляна лісова»
9.	Теоретичні основи систем гібридизації та створення вихідних матеріалів для селекції зернових культур (пшениця м'яка озима сорт Фрея)	12.10.2020	Рябовол Я.С.	ФГ «Кримляне»
10.	Теоретичні основи систем гібридизації та створення вихідних матеріалів для селекції зернових культур (пшениця м'яка озима сорт Євразія)	12.10.2020	Рябовол Я.С.	ФГ «Поляна лісова»
11.	Розробка біотехнологічних методів у селекції сільськогосподарських культур (пшениця м'яка озима сорт Уманська царівна)	12.10.2020	Рябовол Л.О.	ФГ «Кримляне»

12.	Розробка біотехнологічних методів у селекції сільськогосподарських культур (пшениця м'яка озима сорт Фрея)	12.10.2020	Рябовол Л.О.	ФГ «Поляна лісова»
13.	Розробка біотехнологічних методів у селекції сільськогосподарських культур (пшениця м'яка озима сорт Євразія)	12.10.2020	Рябовол Л.О.	ФГ «Кримляне»
14.	Розробка біотехнологічних методів у селекції сільськогосподарських культур (пшениця м'яка озима сорт Уманська царівна)	12.10.2020	Рябовол Л.О.	ФГ «Поляна лісова»
15.	Розробка біотехнологічних методів у селекції сільськогосподарських культур (пшениця м'яка озима сорт Фрея)	12.10.2020	Рябовол Л.О.	ФГ «Кримляне»
16.	Розробка біотехнологічних методів у селекції сільськогосподарських культур (пшениця м'яка озима сорт Євразія)	12.10.2020	Рябовол Л.О.	ФГ «Поляна лісова»
17.	Теоретичні основи створення вихідних матеріалів у селекції на якість зерна пшениці та тритикале (пшениця м'яка озима сорт Фрея)	12.10.2020	Діордієва І.П.	ФГ «Кримляне»
18.	Теоретичні основи створення вихідних матеріалів у селекції на якість зерна пшениці та тритикале (пшениця м'яка озима сорт Уманська царівна)	12.10.2020	Діордієва І.П.	ФГ «Поляна лісова»
19.	Теоретичні основи створення вихідних матеріалів у селекції на якість зерна пшениці та тритикале (пшениця м'яка озима сорт Євразія)	12.10.2020	Діордієва І.П.	ФГ «Кримляне»
20.	Теоретичні основи створення вихідних матеріалів у селекції на якість зерна пшениці та тритикале (пшениця м'яка озима сорт Фрея)	12.10.2020	Діордієва І.П.	ФГ «Поляна лісова»
21.	Теоретичні основи створення вихідних матеріалів у селекції на якість зерна пшениці та тритикале (пшениця м'яка озима сорт Уманська царівна)	12.10.2020	Діордієва І.П.	ФГ «Кримляне»
22.	Теоретичні основи створення вихідних матеріалів у селекції на якість зерна пшениці та тритикале (пшениця м'яка озима сорт Євразія)	12.10.2020	Діордієва І.П.	ФГ «Поляна лісова»
23.	Інноваційний розвиток індустрії туризму та гостинності в Україні	07.12.2020	Нещадим Л.М., Тимчук С.В.	Агросадиба Хутір «Козацька долина»

За результатами наукових досліджень в університеті в 2020 році видано: «Збірник наукових праць Уманського НУС» (вип. 96, вип. 97); «Вісник Уманського НУС» (№1, 2); «Збірник студентських наукових праць Уманського НУС»; Матеріали 25 наукових конференцій.

Студентська наукова робота

У звітному році особлива увага приділялася науково-дослідній роботі студентів, яка координувалася Науковим товариством студентів та аспірантів. До науково-дослідної роботи в університеті були залучені 1974 студенти у 29 наукових гуртках і 30 проблемних групах.

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

Ректорат вважає важливою участь студентів університету в конференціях та конкурсах різного рівня. Так, за звітний період студенти університету взяли участь у шести Міжнародних і чотирнадцяти Всеукраїнських, регіональних і науково-практичних конференціях, організатором яких був Уманський НУС.

Традиційно, 23 квітня 2020 р проходила Всеукраїнська студентська наукова конференція, яка була приурочена 120-річчю від дня народження видатного вченого і педагога у галузі землеробства С. С. Рубіна. У проведенні конференції були задіяні 6 факультетів, працювало 36 секцій (табл. 3.8). Загалом у роботі конференції взяли участь 871 студент.

Таблиця 3.8

Участь студентів у щорічній студентській науковій конференції, 2020 р.

Факультет	Кількість секцій	Кількість доповідачів, осіб		Кількість студентів-учасників конференції
		заявлено в програмі	виступили	
Агрономії	4	110	59	194
Плодоовочівництва, екології та захисту рослин	5	32	32	64
Лісового і садово-паркового господарства	4	51	40	74
Інженерно-технологічний	5	219	137	219
Менеджменту	12	181	181	212
Економіки та підприємництва	6	108	108	108
Всього	36	701	557	871

На базі університету за участі студентів було проведено 30 проблемних семінарів, на яких здобувачі вищої освіти ознайомились із досягненнями науки і практики у сфері агропромислового виробництва, вивчали передовий досвід успішних підприємств, знайомились з їх керівниками.

Результати проведеної науково-дослідної роботи студентів усіх

факультетів були опубліковані в 24 збірниках та одному спеціалізованому виданні – збірнику студентських наукових праць у двох частинах. Значна кількість публікацій була надрукована у виданнях інших університетів.

Всього у звітному році студентами університету оприлюднено 1103 публікації (табл. 3.9).

Таблиця 3.9

**Результати опублікованості наукових досліджень студентів
Уманського НУС у розрізі факультетів, 2020 р.**

Факультет	Кількість публікацій
Агрономії	163
Плодоовочівництва, екології та захисту рослин	126
Лісового і садово-паркового господарства	114
Інженерно-технологічний	250
Менеджменту	285
Економіки та підприємництва	165
Всього	1103

Студенти усіх факультетів університету брали активну участь в інших наукових заходах, які проводились за співорганізації, або на базі Уманського НУС.

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

Упродовж звітного року студенти університету брали участь у наукових заходах, які відбулися на базі інших ЗВО та здобули перемоги у престижних конкурсах різного рівня. Зокрема, в університеті було проведено I тур Всеукраїнського конкурсу на кращу студентську наукову роботу з сільськогосподарських та економічних наук, в якому взяли участь 110 студентів усіх факультетів Уманського НУС. Для участі у II етапі конкурсу на базі інших ЗВО було підготовлено і подано 30 робіт.

Значної уваги ректорат надавав організації та проведенню Всеукраїнських студентських олімпіад. Так, з метою підвищення якості підготовки кваліфікованих фахівців, підтримки обдарованої студентської молоді, активізації науково-дослідної роботи студентів університету проведено I етап Всеукраїнської студентської олімпіади із 20 навчальних дисциплін та 16 спеціальностей, у яких взяли участь 1415 здобувачів вищої освіти I–IV курсів та магістратури усіх факультетів. Переможцями стали 135 студентів: 77 – із навчальних дисциплін та 58 – зі спеціальностей.

Проведення II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади не відбулося у зв'язку з карантинними обмеженнями.

За активну участь у науково-дослідній та навчальній роботі у 2020 році студентам Уманського НУС було призначено:

Академічну стипендію Президента України:

Свинарському Олександру Вікторовичу – студенту III курсу, 33-ас групи, факультету агрономії.

Середі Світлані Олександрівні – студентці IV курсу, 41 м групи, факультету менеджменту.

Грицай Каріні Сергіївні – студентці II курсу, 21-ф групи, факультету економіки і підприємництва.

Стипендію імені державного діяча першого українського уряду Миколи Стасюка:

Шпілкі Магдалині Михайлівні – студентці II курсу, 21 м-лг групи, факультету лісового і садово-паркового господарства.

Басун Олені Олександрівні – студентці II курсу, 21 м-сп групи, факультету лісового і садово-паркового господарства.

Академічну стипендію імені державного діяча першого українського уряду Христофора Барановського:

Баліцькій Аліні Олександрівні – студентці II курсу, 11-мф групи, факультету економіки і підприємництва.

Ясінському Олегу Руслановичу – студенту II курсу, 21-мф групи, факультету економіки і підприємництва.

Науково-дослідна робота Ради молодих учених

У звітному періоді ректором і ректоратом приділялася увага створенню умов для науково-дослідної роботи й інноваційної діяльності молодих учених.

До складу Ради молодих учених університету входять 68 молодих учених, з них: 3 доктори, 3 докторанти, 48 кандидатів наук, 2 здобувачі, 12 викладачів.

Під егідою Ради молодих учених у звітному році було проведено низку наукових заходів. Представники Ради молодих учених взяли участь у засіданнях Міжнародних, Всеукраїнських наукових конференцій, науково-практичних семінарів, круглих столів тощо.

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 Любич В.В. та старший викладач кафедри фінансів, банківської справи та страхування Пташник С.А. отримували стипендію Кабінету Міністрів України для молодих учених.

Вітчизняне та міжнародне наукове співробітництво, участь у 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.

Університет тісно співпрацює з такими установами: ТОВ «Дукатт», м. Київ; СТОВ «Верхнячка-Агро», с. Верхнячка Христинівський район, Черкаська обл.; ТОВ «Брусвяна», с. Костовці; ТОВ «Сіріус-Агро» (*філія*); ДП Уманський консервний комбінат; ЗАТ «Уманьхліб»; ТОВ «Долинівка» Кіровоградська обл., Гайворонський р-н; Устимівська дослідна станція рослинництва, с. Устимівка Глобинського району; Інститут помології ім. Л.П. Смиренка НААН, с. Мліїв, Городищенського р-ну; СТОВ «Агроко», с. Крутьки Чорнобаївський р-н., Черкаська обл.; ПСП «Лебідь», с. Зятківці, Гайсинський район, Вінницька обл.; Національна асоціація наукових, технологічних парків та інших інноваційних організацій України; Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя; ПАТ «Могилів-Подільський консервний завод»; ПП «Дикун» м. Тетіїв, Київська обл.; ПП «Фенікс Агро», м. Умань; Туристична агенція ВІВА-ТУР м. Черкаси; Фермерське господарство «Агрофірма «Базис», с. Кочубіївка Уманського району; Білоцерківський національний аграрний університет, м. Біла Церква; Національний науковий центр «Інститут виноградарства і виноробства ім. В.Є. Таїрова»; ПП «Расторгуєв О.В.», с. Свидівок Черкаська обл.; Дослідна станція тютюництва Національної академії аграрних наук України; Національний ботанічний сад ім. М.М. Гришка НАН України, м. Київ; Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва НААН, м. Харків; Інститут екології Карпат НАН України, м. Львів; Публічне акціонерне товариство «Ельворті»; Сирецький дендрологічний парк загальнодержавного значення, м. Київ; ТОВ «АГРАНА Фрут Україна», м. Вінниця; ТОВ «Електропривод», м. Запоріжжя; СТО «ВІАНОР», м. Умань; ТОВ «ЮТА ЛТД», м. Київ; ТОВ «ЕрідонТех», Київська обл.; Український інститут експертизи сортів рослин (УІЕСР), м. Київ; Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини; Інститут овочівництва і баштанництва НААН України, Харківська обл., с. Селекційне; Подільський державний аграрно-технічний університет; ПАТ «Уманьферммаш», м. Умань; ТОВ «Терра Тарса Україна»; ТОВ «Болеко»; ТОВ «Ай Ті - Лінкс», м. Київ; ПАТ «ВІТАМІНИ», м. Умань; Інститут мікробіології і вірусології НАН України, м. Київ; Національний науковий центр «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського», м. Харків; НДП «Софіївка» НАН України; Луганський національний аграрний університет м. Харків; ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка»; ДЗ «Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління»; Східноукраїнський національний університет ім. Володимира Даля; Сумський державний педагогічний університет імені А.С. Макаренка; СФГ «Нова Україна», с. Теолин,

Монастирищенський р-н; Вінницький національний технічний університет; Національний ботанічний сад ім. М. Гришка НАН України, м. Київ; ТОВ «Агроеталон» с. Василівка, Вінницька обл.; ТОВ Сігнет-Центр; Устимівська дослідна станція Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва НААН України; Державний історико-архітектурний заповідник «Стара Умань»; Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського; Черкаський науково-дослідний експертно-криміналістичний центр МВС України; ФОП Ростоцька Аліна Вадимівна; Агропромислова компанія «Маїс»; ТОВ «Геодезично-кадастрове бюро оцінки та аукціонів»; ФОП Литвин Алла Миколаївна; ТОВ «Ресторан-музей «Українське село»; ФОП Литвиненко Лариса Миколаївна; ТОВ «Комплекс відпочинку «Гонтів яр»; Господарське товариство з додатковою відповідальністю «Іскра»; ФОП Костюк Валерій Васильович (Бар «Корчма»); Інститут сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва Національної академії аграрних наук; Інститут сільського господарства Карпатського регіону Національної академії аграрних наук; Інститут садівництва Національної академії аграрних наук; ПП «Ремторан Гранд».

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 Arolo, Німеччина;
4. Стипендіальна програма Фулбрайт, та Е.Маскі (США);
5. Програма обміну викладачами FER (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).

Загалом міжнародну діяльність університет проводив у рамках 37 договорів про співпрацю з іноземними освітніми закладами, стипендіальними програмами, грантами. За цими договорами на стажування, участь у конференціях, семінарах та інших заходах за кордон було відряджено 133 студенти Географія країн, що приймали наших студентів у 2020 р. охоплює Польщу, Німеччину, Болгарію.

У рамках наукової співпраці між Україною та державою Ізраїль за участю доцентів кафедри захисту і карантину рослин Ірини Кравець та Ігоря Крикунова було проведено відкриті онлайн-лекції: «Принципы капельного орошения для практического применения», лектор – Юрій Озіранський кандидат наук, спеціаліст по керуванню водними ресурсами (Ізраїль) та «Техника и технология защиты растений», лектор – Борис Бордман державний референт Міністерства сільського господарства Ізраїлю. Також викладачі кафедри захисту і карантину рослин Дмитро Адаменко і Ірина

Кравець взяли участь у Міжнародній науково-практичній онлайн-конференції «Полікультура та пермакультура», де представили доповідь «Ріст і розвиток Kernza® в умовах Правобережного Лісостепу України».

Доцент кафедри технології зберігання і переробки зерна Катерина Костецька взяла участь у Міжнародній науковій конференції «Інженерія біосистем (BSE)» Естонського університету наук про життя.

Міжнародний ярмарок садової та ландшафтної архітектури GARDENIA – 2020, який відбувся в Познані (Польща), відвідав доцент кафедри садово-паркового господарства Михайло Осіпов. Захід присвячений садівничій, флористичній, декоративній та спортивній індустрії.

Уманський національний університет садівництва з року в рік розширює свою міжнародну видавничу співпрацю. Науковці Уманського НУС працюють у складі Ради програмового 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-Склодовської»), 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 Новацку та декана відділу економічних наук та інформатики, кандидата економічних наук відділу економічних наук та інформатики Державної Вищої Професійної Школи в Плоцьку, доктора Маріолу Шевчук-Яроцку. 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).

Вже декілька років поспіль викладачі Уманського НУС є членами програмного комітету міжнародних конференцій, зокрема (IBIMA Conference). Публікації, які розглядаються в рамках IBIMA Conference, індексуються багатьма міжнародними організаціями, вони цитуються у наукометричних базах (Scopus та SJR since, Web of Science) та отримали визнання престижної австралійської науково-дослідної ради «Emerging Researchers in Aging» (ERA) із присвоєнням публікаційного рівня видання категорії «Б». Так у 2020 році до програмного комітету міжнародної конференції 35th IBIMA Conference, яка відбулася в Севільї, Іспанія увійшли: завідувач кафедри фінансів, банківської справи та страхування Олена Прокопчук, доценти кафедри туризму та готельно-ресторанної справи – Діана Нагернюк і Раїса Кожухівська, доцент кафедри української та

іноземних мов Олег Лазарєв, доцент кафедри публічного управління та адміністрування Оксана Гайдай.

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 бібліотека

Ректорат приділяє особливу увагу розвитку бібліотеки, що є важливою інформаційною складовою університету.

Система обслуговування користувачів складається із 4-х спеціалізованих читальних залів та 4-х абонементів. Кількість зареєстрованих користувачів у 2020 році складає 5309 осіб, з них: науковців, викладачів – 432 особи, студентів – 4154 особи, інші – 723 особи.

У звітному році до основного фонду бібліотеки надійшло 2445 документів на паперових носіях. Зокрема, книги – 914 примірників/603 назви, з них 315 примірників іноземною мовою; авторефератів та дисертацій – 86 примірників; періодичні видання – 1531 примірник/89 назв, в тому числі іноземною мовою – 43 примірники.

У 2020 році в бібліотеці університету функціонували такі основні складові інформаційного простору: електронний каталог, репозитарій, веб-сайт, віртуальна бібліографічна довідка, віртуальні виставки, нові надходження, бібліографічні огляди. Вони формують інформаційну базу для наукового та навчально-виховного процесів підготовки майбутніх фахівців.

Наприкінці 2020 року університет уклав угоду про співпрацю із сервісом «Grafati» – сервіс автоматичного оформлення бібліографічних посилань і створення списків використаних джерел; продовжено доступ до міжнародних реферативних та наукометричних баз даних Scopus та Web of Science. Окрім того, в 2020 році було організовано доступ до 10 повнотекстових, реферативних і бібліографічних баз даних з різних галузей знань.

Активно проводилась бібліотекою просвітницько-виховна робота. Всього було проведено 93 інформаційно-масових заходи. Із них: виставки, перегляд літератури – 55; віртуальних виставок – 2; дні інформації, дні науки, дні кафедри та інше – 9; інші масові заходи на допомогу навчально-виховному процесу (бібліографічні огляди, читацькі конференції, презентації, виховні години, тематичні екскурсії та інше) – 27.

Протягом року увазі користувачів було представлено низку книжкових виставок, як форму знайомства читачів із фондом бібліотеки.

4. ВИКОНАННЯ УМОВ КОНТРАКТУ, ПОВ'ЯЗАНИХ ІЗ ОРГАНІЗАЦІЄЮ ВИХОВНОГО ПРОЦЕСУ ТА ДОЗВІЛЛЯМ СТУДЕНТІВ

Культурно-масова та спортивна робота зі студентами

Значну роль у формуванні світоглядної позиції та ціннісних орієнтацій молоді, передачі їй надбань попередніх поколінь, збереженні та збагаченні культури народу відіграє багатогранна виховна робота. Вона спрямована на залучення студентської молоді до багатств національної і світової культури та загальнолюдських цінностей. Тому ректорат традиційно приділяє увагу цьому аспекту діяльності.

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.

В університеті виховна робота відображає декілька основних пріоритетних напрямів:

- утвердження загальнолюдських і 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.

Метою виховного процесу в університеті є формування національної свідомості, виховання бережного ставлення до національного багатства країни, до її історії, культури, мови, традицій, формування нового покоління фахівців, здатних конкурувати на ринку праці України та за її межами, продовжувачів національних професійних і наукових традицій.

Координує виховну роботу в університеті комісія з питань планування та організації виховної роботи серед студентів, яку очолює перший проректор Мостов'як І.І.; до складу комісії входять заступники деканів з виховної роботи, керівник бібліотеки, завідувач Центру культури і виховання студентів та інші.

У сфері діяльності комісії – пропозиції до плану роботи, контроль за його виконанням, розробка Положень, підготовка орієнтовної тематики виховних годин, узгодження сценаріїв заходів тощо. На факультетах відповідні дорадчі органи очолюють керівники факультетів.

Безумовно, свої корективи в виховний процес внесли карантинні заходи та дистанційне навчання. Водночас упродовж року проводилися заходи, що сприяли формуванню національної свідомості та почуття патріотизму,

підвищення рівня інформатизації про осіб, які віддали життя за Україну, серед яких і Герой Небесної Сотні, Герой України Віталій Васильцов.

В університеті набув поширення волонтерський рух. На рахунок волонтерських осередків університету – допомога воїнам АТО, сім'ям полеглих, пораненим бійцям, вихованцям центру реабілітації неповнолітніх, благодійні концерти.

Університет взяв участь у III Міжнародному волонтерському та ветеранському форумі «Там де ми – там Україна» в місті Київ, який проходив за участі Президента України Володимира Зеленського.

В університеті пройшли традиційні дні здоров'я на факультетах, заходи до Дня Туризму, Дні Європейської спадщини, фотовиставка «Бажанням бути! Мріям здійснюватися!», Всесвітній день прибирання та Міс університету 2020».

Спільно з Інститутом української археографії та джерелознавства імені М.С. Грушевського НАН України, ДІАЗ «Стара Умань» проведено презентацію книги «Щоденники українського селянина Петра Федоровича Курінного. 1919 рік».

Весь комплекс виховних заходів спрямовує студентів до розуміння свого місця у світі, в якому він може принести найбільше користі для свого народу, перебуваючи з ним в органічній єдності, але водночас відчувачи підтримку з боку держави і повагу до себе як до особистості.

У поточному році ректорату вдалось зберегти творчі колективи Центру культури виховання студентів – ансамбль пісні і танцю «Хлібодари», ансамбль танцю «Нивка», театр сучасного танцю «Модерн», вокальні ансамблі «Краяни», «Криниченька», СТЕМ «Добродії». За 2020 рік вокальні творчі колективи ЦКВС налічують більше 50 осіб (табл. 4.1).

Таблиця 4.1

Кількісний склад учасників творчих колективів Центру культури і виховання студентів, 2020 р.

Назва колективу	Кількість студентів
Народний самодіяльний СТЕМ «Добродії»	14
Народний самодіяльний ансамбль пісні і танцю «Хлібодари»	34
Народний вокальний жіночий ансамбль «Криниченька»	6
Народний самодіяльний ансамбль танцю «Нивка»	25
Чоловічий вокальний гурт «Краяни»	8
Команда КВН	40
Театр сучасного танцю «Модерн»	24

Упродовж року творчі колективи вели активну концертну діяльність. Зокрема, стали учасниками Всеукраїнського дистанційного фестивалю-конкурсу «ЗлатаФест» м. Київ, Всеукраїнського фестивалю хорового мистецтва «Пісня над Дніпром» імені Анатолія Авдієвського,

Всеукраїнського фестивалю-конкурсу народного хорового співу імені В. Іжевського «Над Собом пісня дзвінко ллється» на Вінничині.

Народний самодіяльний ансамбль танцю «Нивка» і театр сучасного танцю «Модерн» взяли участь у V Міжнародному фестивалі-конкурсі «Квіти Зимцерли», у VII Міжнародному фестивалі-конкурсі «Берегиня» (Словенія) та у XIII Міжнародному фестивалі-конкурсі хореографічного мистецтва «Зелен світ».

Значна увага в університеті приділяється фізичному вихованню студентів. Заняттями з фізичного виховання охоплені студенти 1-2 курсів в основних і спеціально-медичних групах.

Спортсмени університету у 2020 році взяли участь у 16 міських, 12 обласних і 11 всеукраїнських змаганнях.

Вдало виступали наші студенти в змаганнях з настільного тенісу, важкої атлетики й універсального бою, це: Гримовський Олексій, Сапронов Олексій, Гибало Богдан, Аврята Віталій, Тітова Альона, Степанова Юлія, Каскевич Іван, Блажко Катерина, Марочкіна Тетяна. Кращим спортсменом року став студент III курсу факультету садово-паркового господарства Омельчук Іван, якому присвоєно звання майстра спорту України з настільного тенісу.

У 2020 році тенісний клуб «Тайфун», відомий своїми вихованцями – переможцями українських і міжнародних турнірів, відзначив свій 25-річний ювілей. Сьогодні тенісний клуб «Тайфун» входить в число найрезультативніших клубів настільного тенісу України.

Підтримка КВНівського руху, Студентський лідер року, студентські вечірки, перегляд художніх і патріотичних фільмів, флешмоби, виставки – ці та інші гарні справи на рахунку студентського активу університету.

Відповідно до вимог Закону України «Про вищу освіту», у 2020 році в черговий раз проведено прямі таємні вибори Ради студентського самоврядування університету, за результатами яких даний орган студентського самоврядування очолила Беденко Оксана. У вересні місяці таким же чином були обрані Ради студентського самоврядування факультетів.

Системний психологічний супровід освітньо-виховного процесу

Значна увага ректорату приділяється системі роботи з адаптації студентів-першокурсників до навчання в університеті, яку координують деканати факультетів і психологічна служба університету. З цією метою активізовано роботу кураторів академічних груп перших курсів. Також практичним психологом для визначення особливостей соціально-психологічної адаптації першокурсників проведено діагностичне обстеження.

Упродовж навчального року практичним психологом надавалися консультації кураторам академічних груп, студентам ЗВО та, за потреби, їхнім батькам. Переважна більшість запитів, що надходили до практичного психолога від педагогів, стосувалися форм поведінки студентів, їх

психічного стану й емоційно-вольової сфери. Студенти зверталися за психологічною допомогою для вирішення особистих життєвих питань, різних конфліктних ситуацій, зокрема для розв'язання проблем у взаємовідносинах. Індивідуальні консультації проводилися в руслі методів позитивної і когнітивно-поведінкової психотерапії, допоміжним психологічним інструментарієм були метафоричні асоціативні картки. У зв'язку зі складними епідеміологічними умовами психологічна робота здійснювалася, окрім очної, у дистанційній формі.

Інформаційна діяльність

Важливими показниками діяльності закладу вищої освіти є його місце у різноманітних рейтингах. Відповідно до даних консолідованого рейтингу ТОП-200 у 2020 році університет посідає 94 рейтингову позицію, покращивши показник попередніх років на 51 позицію.

Також Уманський НУС увійшов у п'ятірку кращих закладів вищої освіти Черкаської області, посівши при цьому у загальноукраїнському рейтингу 177–178 місця. За свідченнями роботодавців, Уманський НУС залишається одним з кращих аграрних закладів вищої освіти країни за якістю підготовки фахівців.

Представленість академічних і дослідницьких установ в інтернет-мережі та стимулювання вільного доступу до наукової інформації відображається у світовому вебметричному рейтингу університетів Webometrics, який ґрунтується на аналізі офіційних веб-ресурсів університетів (рис. 4.1).

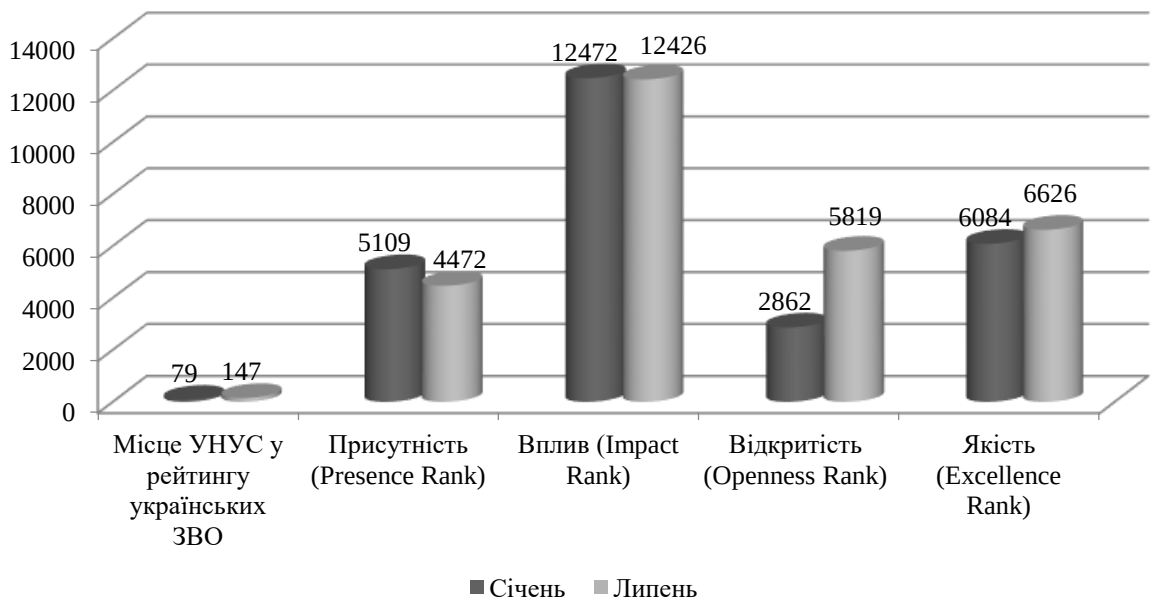


Рис. 4.1. Показники присутності Уманського НУС у світовому вебметричному рейтингу університетів Webometrics у 2020 р.

Протягом 2020 року відзначається зростання активності користувачів офіційного веб-сайту університету, що зумовлено популярністю нових веб-

сторінок структурних підрозділів Уманського НУС. Згідно даних веб-аналітичних систем, протягом 2020 року сайт університету відвідали 155 541 користувачів, з них 73 770 – нові. Також у 2020 р. на сайті університету відбулося 196 585 сеансів, що на 41 044 сеанси більше, ніж у 2019 р. Кількість нових відвідувачів склала 93 042 особи – на 19272 більше аналогічного показника 2019 р.

Статистика географії відвідуваності сайту свідчить про все більшу зацікавленість університетом користувачів із країн Європейського союзу.

У 2020 році на офіційному сайті створено понад 800 інформаційних сторінок, серед яких більше 100 новин, майже 100 оголошень і анонсів подій, майже 600 новин підрозділів. У 2020 році створено нові сайти: система вступу для абітурієнтів – vstup.udau.edu.ua; система екзаменації випускників – exam.udau.edu.ua; Центр підтримки Уманського НУС – help.udau.edu.ua; Підготовче відділення – start.udau.edu.ua; Центр професійно-кар'єрної орієнтації та доуніверситетської підготовки – work.udau.edu.ua; примірник сайту коледжу.

Для популяризації студентського життя та діяльності науково-педагогічних працівників в університеті функціонує друковане періодичне видання – газета «Університетські вісті», яка висвітлює події з життя навчального закладу.

5. ВИКОНАННЯ УМОВ КОНТРАКТУ ЩОДО ЕФЕКТИВНОГО ВИКОРИСТАННЯ МАТЕРІАЛЬНОЇ БАЗИ, ПІДТРИМКИ ЇЇ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ХАРАКТЕРИСТИК, СТВОРЕННЯ ВІДПОВІДНИХ УМОВ ПРАЦІ, НАВЧАННЯ, ПОБУТУ

Протягом 2020 року діяльність ректорату та структурних підрозділів університету спрямовувалась на збереження та підтримання у належному стані університетського майна й інфраструктури. Діяльність господарського відділу була націлена на нормальне функціонування університету в цілому, а також безперебійне енергопостачання, водовідведення та благоустрій території для створення гідних умов для навчання та проживання студентів, викладачів і співробітників.

Уманський національний університет садівництва має у своєму розпорядженні 67 будівель загальною площею 61 411,4 м².

До складу адміністративно-господарської частини входять наступні підрозділи:

- транспортний відділ, що має в наявності понад 30 транспортних засобів, які забезпечують життєдіяльність університету;
- експлуатаційний відділ, що обслуговує 2 котельні та 2 топкові, що 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 та 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 понад 30 000 м², а також навчально-лабораторних корпусів і службових приміщень, площа яких перевищує 64,0 тис. м².

У 2020 році проведено значний обсяг ремонтних робіт і підготовлено господарство університету до роботи в осінньо-зимовий період. Загальна сума витрат становить 441 849,83 грн., а саме:

- проведено ремонтні роботи житлових кімнат в гуртожитках і приміщенні профілакторію, а також замінено сантехнічне обладнання та обладнання душових кабін на суму 169 625,30 грн.;
- проведено ремонт навчальних корпусів на суму 154 955,23 грн.;
- проведено ремонтні роботи господарських будівель виробничого призначення та вуличного освітлення на суму 82 247,67 грн.;
- здійснено ремонт мереж водо-, теплопостачання, покрівель кафедри механізації (навчальний корпус №13), навчальний корпус № 5,

кафедри обліку і оподаткування, навчального корпусу № 4, приміщення профілакторію та каналізації на загальну суму 35 021,63 грн.;

Також проведено заміну вікон у навчальних корпусах і гуртожитках – на суму 733 913,45 грн.

Важливим аспектом життєдіяльності університету є функціонування студмістечка. Потребу у забезпеченні житлом іногородніх студентів і працівників університету задовольняють п'ять гуртожитків. У 2020 році поселено 100% студентів, які потребували гуртожитків. Станом на 01.10.2020 р. в гуртожитках Уманського НУС проживав 871 студент. Перед початком навчального року кожен зі студентів був ознайомлений з Правилами внутрішнього розпорядку, техніки безпеки та протипожежної безпеки.

Значна увага приділялась питанню економії енергоресурсів Уманського національного університету садівництва. Для покращення умов навчального, виховного та науково-дослідного процесів в університеті адміністративно-господарська робота буде послідовно продовжуватися.

6. ВИКОНАННЯ УМОВ КОНТРАКТУ, ПОВ'ЯЗАНИХ ІЗ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯМ СТІЙКОГО ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНОГО СТАНОВИЩА ЗВО, ЗМІЦНЕННЯМ ШТАТНО-ФІНАНСОВОЇ ДИСЦИПЛІНИ, СВОЄЧАСНІСТЮ РОЗРАХУНКІВ

Фінансування університету проводиться відповідно до законодавчо-нормативних документів, що 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 і спеціальним фондами державного бюджету за 2020 рік склала 135 569,2 тис. грн., в тому числі:

– за КПКВ 2201160 «Підготовка кадрів закладами вищої освіти та забезпечення діяльності їх баз практики» – 120 119,3 тис. грн.;

– за КПКВ 2201040 «Наукова і науково-технічна діяльність закладів вищої освіти та наукових установ» – 811,7 тис. грн.,

– за КПКВ 2201190 «Виплата академічних стипендій студентам (курсантам), аспірантам, докторантам закладів фахової та вищої освіти» – 14 638,2 тис. грн.

Фінансування із загального фонду державного бюджету здійснено на загальну суму 92 755,2 тис. грн за всіма КПКВ.

За КПКВ 2201160 «Підготовка кадрів закладами вищої освіти та забезпечення діяльності їх баз практики» частка видатків споживання у загальній сумі фінансування складає 100 %. У 2020 році фінансування видатків розвитку в кошторисі загального фонду не передбачено.

Із загальної суми фінансування із загального фонду державного бюджету у 2020 році оплата праці з нарахуваннями складає 75,2%; оплата комунальних послуг та енергоносіїв – 4,9 %; субсидії і поточні трансфери (стипендія) – 17,0 %, інші видатки – 2,9 %.

Надходження коштів до спеціального фонду державного бюджету склали 42 814,0 тис. грн, у тому числі від надання платних послуг – 38 264,5 тис. грн і надходження благодійних внесків, грантів, дарунків – 4 549,5 тис. грн.

У структурі надходжень до спеціального фонду 55,9% займають надходження від плати за навчання, близько 0,7 % від надання інших освітніх послуг, 32,7% надходження від господарської діяльності та 10,7% надходження благодійних внесків, грантів та дарунків.

Таблиця 6.1

**Структура надходжень до спеціального фонду
Уманського НУС за 2020 рік за КПКВ 2201160 «Підготовка
кадрів закладами вищої освіти та забезпечення діяльності їх баз
практики»**

Джерело надходжень	Сума, тис. грн	Частка у загальній сумі, %
Плата за навчання	23 675,8	55,9
Додаткові освітні послуги (слухачі курсів, кандидатські іспити, курси підвищення кваліфікації тощо)	309,8	0,7
Плата за проживання у гуртожитках, квартплата	6157,3	14,5
Послуги їдалень	248,4	0,6
Реалізація продукції НВВ	7349,3	17,3
Оренда приміщень	22,1	0,1
Благодійні внески, гранди, дарунки	4549,5	10,7
Інші надходження	86,7	0,2
Разом:	42398,9	100,0

У структурі надходжень від надання освітніх послуг в розрізі факультетів 38,2% займають кошти факультету економіки і підприємництва, близько 21,0% факультету менеджменту, 15,3% – факультету агрономії, 10,1% – інженерно-технологічного факультету, 8,1% – факультету лісового і садово-паркового господарства та 7,3% – факультету плодоовочівництва, екології та захисту рослин.

Таблиця 6.2

**Надходження плати за навчання в розрізі факультетів по
Уманському НУС за 2020 рік за КПКВ 2201160 «Підготовка кадрів
закладами вищої освіти 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	6447,7	38,7	2486,5	36,8
Агрономії	2323,5	14,0	1247,8	18,5
Менеджменту	3576,6	21,5	1347,1	19,9
Плодоовочівництва, екології та захисту рослин	1423,2	8,5	292,4	4,3
Лісового і садово-паркового господарства	1297,3	7,8	591,1	8,8
Інженерно-технологічний	1579,4	9,5	789,3	11,7
Всього	16647,7	100	6754,2	100

За 2020 рік касові видатки споживання за рахунок спеціального фонду становлять 37 306,5 тис. грн, що складає 90,3 % від загальної суми, капітальні видатки здійснено в сумі 3 626,9 тис. грн., що складає 9,7% від загальної суми.

Загальна сума фінансування університету за загальним та спеціальним фондами державного бюджету за 2020 рік за КПКВ 2201040 «Наукова і науково-технічна діяльність закладів вищої освіти та наукових установ», склала 811,7 тис. грн., в тому числі за кошторисом доходів та видатків загального фонду державного бюджету в сумі 396,57 грн, спеціального фонду – 415,1 тис. грн.

За 21 договорами, укладеними на виконання науково-дослідних робіт, надійшло 415,1 тис. грн.

Таблиця 6.3

**Структура надходжень до спеціального фонду
Уманського НУС за 2020 рік за КПКВ 2201040 «Наукова і
науково-технічна діяльність закладів вищої освіти та наукових
установ»**

Джерело надходжень	Сума, тис. грн	Частка у загальній сумі, %
ТОВ «Агрозахист Донбас»	16,7	4,0
СФГ «Екоорганік»	45,8	11,0
ФГ «Мар'янова Віктора Олександровича»	4,2	1,0
ТОВ «Сингента»	144,2	34,7
Корпорація «Співдружність»	5,4	1,3
ПП «ЛЮВайС»	8,3	2,0
ТОВ «АПК» МАЇС»	10,0	2,4
ТОВ «АГРОПРОМИСЛОВИЙ КОМПЛЕКС НАСТАШКА»	25,0	6,0
ФГ «Зозуля»	8,3	2,0
ФГ «Агрофірма «Базис»	8,3	2,0
ТзОВ «Парк» дог.12/20	8,3	2,0
ТОВ «Парк» дог.13/20	8,3	2,0
ФОП Дзюменко Марини Володимирівни	5,8	1,4
ТОВ «Фірма Елідон	11,3	2,7
ТОВ «АГРОВЕТ УКРАЇНА»	11,4	2,7
КНП Уманська стоматологічна поліклініка	7,5	1,8
ТОВ «СТ АГРОЗАХІД»	9,2	2,2
ЗАТ «NANDO»	42,9	10,4
ФГ «Октавія К»	17,5	4,2
ДП «ДГ «Саливонківське»	12,5	3,0
Національний природний парк «Кармелюкове поділля»	4,2	1,0
Разом:	415,1	100,0

Загальна сума видатків на заробітну плату за загальним та спеціальним фондами склала 75 406,6 тис. грн., у тому числі 449,33 тис. грн. оплата праці наукових співробітників та осіб, залучених до виконання науково-дослідних робіт.

У 2020 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 2020 рік науково-педагогічним та іншим працівникам виплачувались в 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 та інших працівників і забезпечити розвиток матеріально-технічної бази університету.