

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**УМАНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ САДІВНИЦТВА**

ЗВІТ

**РЕКТОРА
УМАНСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ САДІВНИЦТВА**

НЕПОЧАТЕНКО ОЛЕНИ ОЛЕКСАНДРІВНИ

щодо виконання умов контракту з Міністерством освіти і науки України, виконання положень Статуту закладу вищої освіти, показників ефективності і використання державного майна, показників ефективності підготовки науково-педагогічних кадрів через аспірантуру та докторантуру, видання підручників, посібників, науково-методичної літератури та дотримання законодавства у сфері діяльності закладу вищої освіти

Звіт розглянуто і схвалено
Конференцією трудового колективу
університету (протокол № 2
від 24 грудня 2021 року)

Умань – 2021 р.

Уманський національний університет садівництва (УНУС) – заклад вищої освіти, що провадить діяльність на засадах інноваційності, науковості, патріотичного спрямування та відповідності запитам ринку праці та багатопрофільності. Налічуючи 177 років функціонування, університет має усталені традиції освітньої і наукової діяльності, серед яких базовими є професіоналізм, академічна свобода, прогресивність поглядів і наукових підходів, взаємна повага та довіра.

Стратегічна ціль університету спрямована на формування системи ґрунтовної освіти європейського спрямування з урахуванням пріоритетів і домінант наукової думки, що мають на меті створення ідентично самобутнього навчально-наукового осередку, здатного генерувати та забезпечувати трансфер знань і наукових розробок у світовий освітньо-науковий простір і практичну діяльність.

Діяльність навчального закладу в цілому та ректора зокрема протягом звітного періоду 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.

Базовими векторами функціонування Уманського національного університету садівництва у вітчизняному освітньо-науковому просторі стали:

- створення умов і надання здобувачам якісної, доступної, сучасної освіти, що ґрунтується на професіоналізмі науково-педагогічних працівників, актуальних теоретичних і прикладних основах професійного спрямування;
- ґрунтовний розвиток і всебічне сприяння проведенню фундаментальних і прикладних наукових досліджень, забезпечення їх конкурентоспроможності;
- всебічна підготовка фахівців на умовах поєднання теоретичних основ з практичною діяльністю, що сприяє реалізації набутих отриманих здобувачами освіти знань у подальшій науковій діяльності, виробництві та бізнесі;
- сприяння розвитку творчого та наукового потенціалу молоді на принципах гуманності та толерантності, демократизації, практичності та прагматичності, неперервності та варіативності, адаптивності й оптимальності;
- позиціонування здобувача освіти як гармонійно розвиненої особистості, громадянина та патріота української держави з високими духовними цінностями та сприяння розвитку його знань, вмінь і талантів;
- стала інтеграція у світовий науковий та освітянський простір.

Здійснення концепції функціонування університету як освітньо-наукового центру здійснювалася також за допомогою розгалуженої мережі структурних підрозділів, що реалізують стратегію розвитку навчального закладу та забезпечують провадження навчально-виховної роботи. До таких відносяться: 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 (агронومیї; 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 й організаційну роботу втілюють 28 кафедр. Загалом вищу освіту в університеті за всіма спеціальностями здобуває 3970 студентів, а з урахуванням коледжів – 6910 студентів.

У 2021 році діяльність ректора й університету велася відповідно до умов чинного законодавства та рішень вченої ради. У результаті діяльності останньої, було утворено п'ять спеціалізованих вчених ради для проведення разових захистів дисертацій; розглянуто три питання про проведення попередньої експертизи дисертацій; надано гриф «Рекомендовано вченою радою Уманського НУС» одинадцяти посібникам; рекомендовано до друку тринадцять монографій; затверджено низку положень, що регулюють діяльність структурних підрозділів і організації діяльності навчального закладу:

- Положення про кафедру Уманського національного університету садівництва;

- Положення про факультет Уманського національного університету садівництва;

- Положення № 1-ГГ про газову службу і відповідальних осіб за газове господарство в Уманському НУС;

- Положення № 2-ГГ з організації та проведення відомчого контролю за безпечною експлуатацією газового господарства;

- Положення № 1-ОП про систему управління охороною праці в Уманському національному університеті садівництва;

- Положення № 2-ОП про обов'язки з охорони праці, безпеки життєдіяльності, пожежної та радіаційної безпеки керівників, спеціалістів та інших працівників Уманського національного університету садівництва;

- Положення № 3-ОП про порядок проведення навчання і перевірки знань, інструктажів з питань охорони праці та безпеки життєдіяльності працівників та здобувачів освіти в Уманському національному університеті садівництва;

- Положення № 4-ОП про розробку інструкцій з охорони праці в Уманському національному університеті садівництва;

- Положення № 5-ОП про адміністративно-господарський контроль за станом охорони праці в Уманському національному університеті садівництва;

- Положення № 6-ОП про підготовку Уманського національного університету садівництва до нового навчального року з питань охорони праці, безпеки життєдіяльності;

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

– Положення про порядок замовлення, виготовлення, видачі та обліку документів про вищу освіту та додатків до дипломів європейського зразка в Уманському національному університеті садівництва;

– Положення про організацію та проведення вступних випробувань в Уманському національному університеті садівництва;

– Положення про приймальну комісію Уманського національного університету садівництва;

– Положення про апеляційну комісію Уманського національного університету садівництва;

– Порядок визнання результатів підвищення кваліфікації науково-педагогічними та педагогічними працівниками вченими радами факультетів та педагогічними радами коледжів в Уманському національному університеті садівництва;

– Положення про академічну мобільність здобувачів вищої освіти та науково-педагогічних працівників Уманського національного університету садівництва;

– Положення про порядок перезарахування результатів навчання при вступі на перший (бакалаврський) рівень вищої освіти на основі ОКР «Молодший спеціаліст», ОС «Молодший бакалавр», ОПС «Фаховий молодший бакалавр» в Уманському національному університеті садівництва;

– Положення про конкурсний відбір на посаду керівника закладу фахової передвищої освіти в Уманському національному університеті садівництва;

– Положення про порядок замовлення, виготовлення та видачу академічних довідок в Уманському національному університеті садівництва;

– Положення про бібліотеку Уманського національного університету садівництва;

– Положення про студентське самоврядування Уманського національного університету садівництва;

– Положення про вибіркові дисципліни в Уманському національному університеті садівництва;

– Положення про користування гуртожитками Уманського національного університету 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 (табл. 1).

Таблиця 1

**Виконання цільових показників діяльності Уманського національного університету садівництва
згідно контракту**

№	Цільові показники діяльності (результативності, ефективності та якості закладу вищої освіти)	Строк досягнення	Механізм перевірки досягнення цільових показників
П. 1	Зменшення частки адміністративно-управлінського персоналу у загальній чисельності штатних посад зведеного штатного розпису закладу вищої освіти до визначених цільових показників: 01 березня 2021 року – 50%	01 березня 2021 р.	Частка адміністративно-управлінського персоналу у загальній чисельності штатних посад зведеного штатного розпису – 10,7%. <i>Джерело інформації:</i> Зведений штатний розпис
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
	До 01 січня 2021 року наказ ректора про запровадження такої моделі набрав чинності. Протягом 2022–2025 років щороку до 1 лютого проведено аналіз ефективності такої моделі та за потреби здійснений її перегляд.	01 лютого 2022 р.	Відповідно до Положення про рейтингову систему оцінювання діяльності науково-педагогічних працівників УНУС, Положення про внутрішню модель диференційованої оплати праці в УНУС і результатів рейтингової оцінки роботи науково-педагогічних працівників УНУС у 2020–2021 н.р., проводиться виплата надбавки за складність і напруженість у роботі в розмірі 30% посадового окладу за рахунок коштів загального фонду 25 науково-педагогічним працівникам. <i>Джерело інформації:</i> Наказ № 446/к/тр від 20.09.2021 р.

			Стимулюючі надбавки та доплати встановлюються НПП та іншим працівникам, зокрема адміністративно-управлінському персоналу, відповідно до особливостей роботи відповідного підрозділу Університету, посади, професії, виконуваних посадових обов'язків, виконання особливих складних завдань, участі у роботі різних комісій, створених в Університеті тощо відповідно до умов Колективного договору та законодавства в межах кошторисних призначень на оплату праці, в тому числі за рахунок економії фонду оплати праці, додаткового фінансування та інших джерел фінансування.
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.	01 січня 2021 р.	Забезпечено зростання надходжень у розмірі 1 866,4 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.
	За підсумками 2020 року – на 0,5 млн грн. За підсумками 2021 року – на 1,5 млн грн.	01 січня 2022 р.	Забезпечено зростання надходжень у розмірі 5169,8 тис. грн. <i>Джерело інформації:</i> Звіти про надходження і використання коштів, отриманих як плата за послуги (форма №4-1д, №4-1м) за 2020 р. та 2021 р.
П.6	Запровадження системи електронного документообігу та інтеграція її з системою МОН та підпорядкування установ, інших закладами вищої освіти до 01 січня 2022 року.	01 січня 2022 р.	Внутрішня система електронного документообігу реалізується як складова комплексної автоматизованої системи управління <i>Джерело інформації:</i> Договір № 17/01-21 На виконання робіт з оновлення та супроводу програмного комплексу «Автоматизована система управління навчальним закладом»

			<p>Університет інтегрований до системи електронної взаємодії МОН шляхом отримання Веб-доступу до Системи електронної взаємодії органів виконавчої влади версії 2.0, (код за ДК 021:2015 (CPV) 72720000-3 – послуги у сфері глобальних мереж)</p> <p><i>Джерело інформації:</i> Договір надання послуг № 857 / 20-М /К</p>
П.7	<p>Створення, запуск та щорічне вдосконалення електронної системи управління навчанням (Learning Management System)</p> <p>01 серпня 2021 року – створено та запущено в експлуатацію електронну систему управління навчанням</p>	01 серпня 2021 р.	<p>Функціонує:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплексна автоматизована система управління Університетом (АСУ) <i>Джерело інформації:</i> https://www.udau.edu.ua/ua/file/pzQ7 - електронна система управління навчанням Moodle <i>Джерело інформації:</i> https://moodle.udau.edu.ua/ - інституційний репозитарій <i>Джерело інформації:</i> http://lib.udau.edu.ua/?locale=uk - Office 365 <i>Джерело інформації</i> Угода про використання служб Microsoft https://www.microsoft.com/uk-ua/servicesagreement/default.aspx - Реалізовано черговий щорічний етап вдосконалення АСУ – підключення до системи ЄДБО в автоматизованому режимі через REST API <i>Джерело інформації:</i> Договір про надання технічних послуг № 268 від 27.04.2021 р.

П.9	<p>Зростання рівня міжнародної академічної мобільності здобувачів вищої освіти та науково-педагогічних працівників.</p> <p>Частка студентів, які є учасниками міжнародної академічної мобільності, серед загальної кількості студентів та науково-педагогічних (педагогічних, наукових) працівників, які є учасниками міжнародної академічної мобільності, серед загальної кількості науково-педагогічних (педагогічних, наукових) працівників складає не менше : 3% станом на 01 серпня 2021 року</p>	01 серпня 2021 р.	<p>Частка студентів, які є учасниками міжнародної академічної мобільності, серед загальної кількості студентів та науково-педагогічних (педагогічних, наукових) працівників, які є учасниками міжнародної академічної мобільності, серед загальної кількості науково-педагогічних (педагогічних, наукових) працівників станом на 01 серпня 2021 року складає не менше 3%.</p> <p><i>Джерело інформації</i> https://www.udau.edu.ua/ua/file/L95E https://www.udau.edu.ua/ua/file/C0CZ</p>
П.10	<p>Зростання вартості техніки та обладнання, які знаходяться на балансі закладу вищої освіти 2021 року: на 0,4 млн грн</p>	01 січня 2021 р.	<p>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)</p>
	<p>2022 року: на 0,5 млн грн</p>	01 січня 2022 р.	<p>Збільшення вартості техніки та обладнання на суму 6 576,8 тис. грн <i>Джерело інформації:</i> Примітки до річної фінансової звітності за 2021 р. (форма 5-дс)</p>

Звіт щодо виконання умов контракту з Міністерством, виконання положень Статуту закладу вищої освіти, показників ефективності і використання державного майна, показників ефективності підготовки науково-педагогічних кадрів через аспірантуру та докторантуру, видання підручників, посібників, науково-методичної літератури та дотримання законодавства у сфері діяльності закладу вищої освіти розглянуто і схвалено Конференцією трудового колективу університету (протокол № 2 від 24 грудня 2021 року).

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 академічної доброчесності, гуманності, толерантності, демократизації, практичності, прагматичності, неперервності, варіативності, адаптивності й оптимальності.

Незважаючи на ускладнені умови функціонування, спричинені пандемією Covid-19, було виконано значний обсяг роботи з переформатування навчального процесу та наукової роботи, оптимізація діяльності з використанням технологій 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 в Уманському національному університеті садівництва здійснюється відповідно до ліцензії на освітню діяльність у сфері вищої освіти, в межах ліцензованого обсягу. Правила прийому розроблені приймальною комісією УНУС відповідно до законодавства України, у тому числі – Умов прийому на навчання для здобуття вищої освіти у 2021 році, затверджених наказом Міністерства освіти і науки України від 15 жовтня 2020 року № 1274 і зареєстрованих у Міністерстві юстиції України 09 грудня 2020 року за № 1225/35508.

У 2021 році до університету на різні курси та форми навчання зараховано 1246 осіб. Контингент вступників на базі повної загальної середньої освіти формувався переважно з абітурієнтів із центральних регіонів України, а саме Черкаської (52 %), Кіровоградської (22 %), Вінницької (8 %) областей; решту – 18 % – становили абітурієнти з Одеської, Київської, Миколаївської, Хмельницької та інших областей.

Обсяг державного замовлення на підготовку бакалаврів у 2021 році складав 23,7 % (денна форма навчання) та 17,3 % (заочна форма навчання) від загального ліцензійного обсягу; на підготовку магістрів – 26,9 % (денна форма навчання) та 6,5 % (заочна форма навчання).

У 2021 році університет продовжив підготовку фахівців за освітнім рівнем «Молодший бакалавр» за 16 спеціальностями, на які, за рахунок видатків

державного бюджету та кошти фізичних та/або юридичних осіб, зараховано на навчання 147 осіб (табл. 1.1).

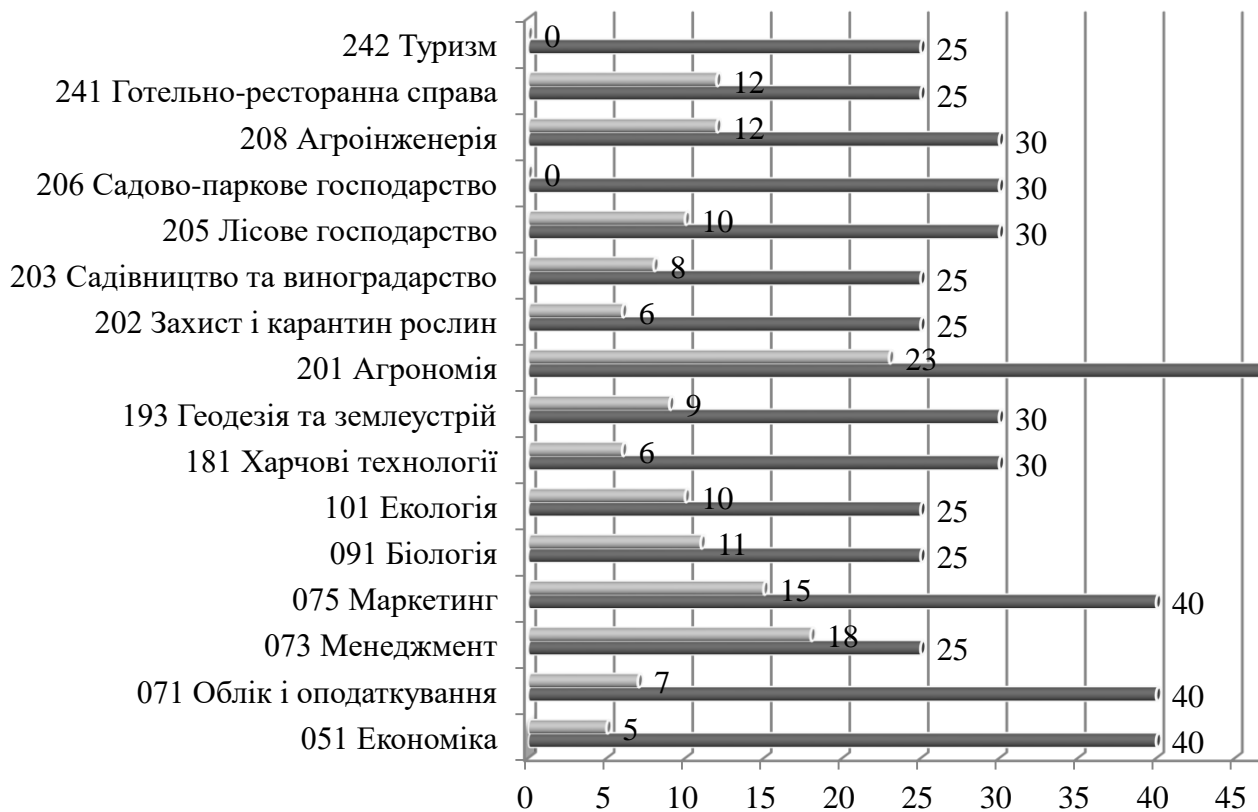


Рис. 1.1. Ліцензований обсяг і прийом здобувачів освіти для підготовки фахівців за освітнім рівнем «Молодший бакалавр» у 2021 році

У 2021 році на програми підготовки бакалаврів зараховано 709 осіб, у т.ч. на скорочений термін навчання – 267 осіб (47 %), на повний термін навчання – 301 особа (53 % від загальної кількості). Всього на денну форму навчання зараховано 568 осіб (80,1 %), на заочну форму навчання – 141 особа (19,9 % від загальної кількості) (табл. 1.1, 1.2).

Таблиця 1.1

Динаміка прийому на програми підготовки бакалаврів у 2017–2021 рр.

Рік	Форми навчання						Разом за денною і заочною формами
	денна			заочна			
	всього	повний термін навчання	скорочений термін навчання	всього	повний термін навчання	скорочений термін навчання	
2017	602	361	241	222	29	193	824
2018	595	326	269	287	66	221	882
2019	603	301	302	207	63	144	810
2020	559	343	216	148	80	68	707
2021	568	301	267	141	103	38	709

У 2021 році конкурс вступників на програми підготовки бакалаврів становив: на денну форму навчання – 1,48 особи на місце, на заочну – 0,63 особи на місце. Найбільший конкурс спостерігався на спеціальностях 101 Екологія та 122 Комп'ютерні науки – 3,92 та 3,4 особи на одне ліцензійне місце відповідно.

Таблиця 1.2

Зараховано за освітнім рівнем «Бакалавр» у 2021 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	15	9	6	2	2	-	17
071 Облік і оподаткування	55	33	22	42	34	8	97
072 Фінанси, банківська справа та страхування	25	12	13	6	6	-	31
073 Менеджмент	44	25	19	18	15	3	62
075 Маркетинг	17	7	10	9	2	7	26
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	9	3	6	2	2	-	11
091 Біологія	12	5	7	-	-	-	12
101 Екологія	5	-	5	13	13	-	18
103 Науки про Землю	-	-	-	-	-	-	-
122 Комп'ютерні науки	22	12	10	2	2	-	24
181 Харчові технології	33	11	22	1	1	-	34
183 Технології захисту навколишнього середовища	-	-	-	-	-	-	-
193 Геодезія та землеустрій	10	6	4	-	-	-	10
201 Агрономія	142	99	43	14	9	5	156
202 Захист і карантин рослин	32	11	21	-	-	-	32
203 Садівництво та виноградарство	52	25	27	20	14	6	72
205 Лісове господарство	16	5	11	4	-	4	20
206 Садово-паркове господарство	15	6	9	-	-	-	15
208 Агроінженерія	51	19	32	8	3	5	59
241 Готельно-ресторанна справа	8	8	-	-	-	-	8
242 Туризм	5	5	-	-	-	-	5
Всього	568	301	267	141	103	38	709

У 2021 році конкурс вступників на програми підготовки магістрів становив: на денну форму навчання – 0,56 особи на місце, на заочну форму навчання – 0,51 особи на місце.

Заповнення ліцензійних обсягів прийому на освітній рівень бакалавр за

денною формою навчання у 2021 році в цілому по університету становить 44%, за заочною – 22% (табл. 1.3).

Таблиця 1.3

**Заповнення ліцензійних обсягів по прийому на освітній рівень
«Бакалавр» у 2021 році (денна форма навчання)**

Назва спеціальностей	Ліцензований прийом	Прийнято					Заповнення ліцензійних обсягів, %
		всього	у тому числі за рахунок:				
			державного бюджету		фізичних та юридичних осіб		
			план	фактично	можливість	фактично	
051 Економіка	25	15	6	6	19	9	60,0
071 Облік і оподаткування	125	55	41	41	84	14	44,0
072 Фінанси, банківська справа та страхування	100	25	15	15	85	10	25,0
073 Менеджмент	100	44	23	23	77	21	44,0
075 Маркетинг	50	17	10	10	40	7	34,0
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	50	9	4	4	46	5	18,0
091 Біологія	30	12	7	7	23	5	40,0
101 Екологія	25	5	5	5	20	0	20,0
122 Комп'ютерні науки	40	22	15	15	25	7	55,0
181 Харчові технології	125	33	27	27	98	6	26,4
183 Технології захисту навколишнього середовища	30	0	0	0	30	0	0
193 Геодезія та землеустрій	30	10	7	7	23	3	33,3
201 Агрономія	200	142	119	119	81	23	71,0
202 Захист і карантин рослин	40	32	29	29	1	3	80,0
203 Садівництво та виноградарство	100	52	47	47	53	5	52,0
205 Лісове господарство	60	16	15	15	45	1	26,6
206 Садово-паркове господарство	60	15	13	13	47	2	25,0
208 Агроінженерія	60	51	48	48	12	3	85,0
241 Готельно-ресторанна справа	25	8	0	0	25	8	32,0
242 Туризм	25	5	0	0	25	5	20,0
Всього	1300	568	431	431	859	137	43,7

Найменше заповнення ліцензійних обсягів відзначається за спеціальностями 183 Технології захисту навколишнього середовища (0,0%), 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність (18,0%), 101 Екологія (20,0%). Кількість студентів, зарахованих за освітнім рівнем «Магістр» на денну і заочну форму, склала 390 осіб (рис. 1.2).



Рис. 1.2. Зараховано за освітнім рівнем «Магістр» у 2021 р.

Заповнення ліцензійних обсягів прийому на освітній рівень магістр у 2021 році в цілому по університету за денною формою навчання становить 33,5%, за заочною – 23,8% (табл. 1.4).

Таблиця 1.4

**Заповнення ліцензійних обсягів по прийому на освітній рівень
«Магістр» у 2021 році (денна форма навчання)**

Назва спеціальностей	Ліцензований прийом	Прийнято					Заповнення ліцензійних обсягів, %
		всього	у тому числі за рахунок:				
			державного бюджету		фізичних та юридичних осіб		
			план	фактично	можливість	фактично	
051 Економіка	25	8	8	8	17	0	32,0
071 Облік і оподаткування	50	16	9	9	41	7	32,0
072 Фінанси, банківська справа та страхування	50	21	17	17	33	4	42,0
073 Менеджмент	35	35	28	28	7	7	100
075 Маркетинг	20	6	5	5	15	1	30
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	40	10	9	9	31	1	25
101 Екологія	10	8	5	5	5	3	80
181 Харчові технології	80	22	18	18	62	4	27,5
183 Технології захисту навколишнього середовища	10	2	2	2	8	0	20
193 Геодезія та землеустрій	20	8	7	7	13	1	40
201 Агрономія	200	66	48	48	152	18	33
202 Захист і карантин рослин	40	9	8	8	32	1	22,5
203 Садівництво та виноградарство	100	10	10	10	90	0	10
205 Лісове господарство	40	10	10	10	30	0	25
206 Садово-паркове господарство	35	9	6	6	29	3	25,7
208 Агроінженерія	35	21	20	20	15	1	60
241 Готельно-ресторанна справа	20	8	8	8	12	0	40
242 Туризм	20	9	7	7	13	2	45
Всього	830	278	225	225	53	53	33,5

Найбільше заповнення ліцензійних обсягів магістрів відзначається за спеціальностями: 073 Менеджмент (100,0%), 101 Екологія (80,0%), 208 Агроінженерія (60,0%).

Формування контингенту здобувачів вищої освіти

Загальний контингент студентів в університеті складав 3970 осіб; з них здобувачів вищої освіти денної форми навчання – 2982 особи та заочної форми навчання – 988 осіб.

Найбільша частка в структурі за галузями знань традиційно належить галузі 20 «Аграрні науки та продовольство» – 49,4% або 1962 особи. На денній і заочній формах навчання лідерство припадає також галузі 20 «Аграрні науки та продовольство», а саме 1529 і 433 особи відповідно. Друге місце належить галузі 07 «Управління та адміністрування» – 30,5%, або 1212 осіб.

У 2021 році 64,9% здобувачів вищої освіти денної форми навчання отримували освіту за державним замовленням, 35,1% – за кошти фізичних і юридичних осіб. Облік і статистика здобувачів вищої освіти в УНУС ведеться за структурними підрозділами (факультетами), формами навчання (денна і заочна), освітніми рівнями та курсами.

Станом на 1 жовтня 2021 року в УНУС навчалось 3970 осіб (табл. 1.5).

Таблиця 1.5

Контингент студентів Уманського національного університету садівництва

Факультет	денна форма				заочна форма				всього
	бакалавр	магістр	доктор філософії	всього	бакалавр	магістр	доктор філософії	всього	
Агрономії	472	225	25	722	91	101	0	192	914
Лісового і садово-паркового господарства	208	98	12	318	53	62	1	116	434
Плодоовочівництва, екології та захисту рослин	346	140	17	503	63	43	0	106	609
Інженерно-технологічний	268	91	2	361	86	15	0	101	462
Економіки і підприємництва	576	132	17	725	283	63	2	348	1073
Менеджменту	260	90	3	353	72	53	0	125	478
Всього	2130	776	76	2982	648	337	3	988	3970

З них на факультетах: агрономії 914 осіб (ДФН – 722 особи, ЗФН – 192 особи); лісового і садово-паркового господарства 434 особи (ДФН – 318 осіб, ЗФН – 116 осіб); плодоовочівництва, екології та захисту рослин 609 осіб (ДФН – 503 особи, ЗФН – 106 осіб); інженерно-технологічний 462 особи (ДФН – 361 особа, ЗФН – 101 особа); економіки і підприємництва 1073 особи (ДФН –

725 осіб, ЗФН – 348 осіб); менеджменту 478 осіб (ДФН – 353 особи, ЗФН – 125 осіб). За освітніми рівнями вищої освіти: «Бакалавр» навчалося 2778 осіб (ДФН – 2130 осіб, ЗФН – 648 осіб), «Магістр» – 1113 осіб (ДФН – 776 осіб, ЗФН – 337 особи), «Доктор філософії» – 79 осіб (ДФН – 76, ЗФН – 3).

Вищу освіту у відокремлених структурних підрозділах Уманського національного університету садівництва здобуває 2940 студентів (табл. 1.6).

Таблиця 1.6

**Контингент студентів відокремлених структурних підрозділів
Уманського національного університету садівництва
(станом на 01.10.2021 р.)**

Відокремлений структурний підрозділ Уманського НУС	всього	в т.ч. які навчаються							
		за державним замовленням	за кошти фізичних, юридичних осіб	в т.ч. на денній формі навчання			в т.ч. на заочній формі навчання		
				всього	за державним замовленням	за кошти фізичних, юридичних осіб	всього	державним замовленням	кошти фізичних, юридичних осіб
Ананьївський аграрно-економічний фаховий коледж	297	243	54	219	191	28	78	52	26
Городищенський фаховий коледж	323	180	143	238	162	76	85	18	67
Тальнівський будівельно-економічний фаховий коледж	394	358	36	373	343	30	21	15	6
Тальянківський агротехнічний фаховий коледж	677	508	169	397	380	17	280	128	152
Уманський фаховий коледж технологій та бізнесу	798	573	225	726	524	202	72	49	23
Чигиринський економіко-правовий фаховий коледж	143	93	50	143	93	50	-	-	-
Шевченківський фаховий коледж	308	303	5	277	273	4	31	30	1
Всього	2940	2258	682	2373	1966	407	567	292	275

Контингент здобувачів вищої освіти залежить від академічної політики факультетів чи від відсутності такої політики у частині структурних підрозділів, а також від зовнішніх і внутрішніх чинників. У таблицях 1.7 і 1.8 відображено кількість та основні причини вибуття здобувачів вищої освіти у 2021 році в розрізі факультетів і форм навчання.

У 2021 році зі складу студентів Уманського національного університету садівництва вибуло 4372 особи, з них на денній формі 3048 осіб (навчалися за державним замовленням 1859 осіб, на контрактних місцях 1189 осіб), на заочній формі – 1324 особи (навчалися за державним замовленням 556 осіб, на контрактних місцях 768 осіб).

Основними причинами вибуття студентів були: випуск 1466 осіб (ДФН – 978 осіб, ЗФН – 488 осіб); переведено на старші курси 2608 осіб (ДФН – 1889 осіб, ЗФН – 719 осіб); відраховано за власним бажанням 34 особи (ДФН – 28 осіб, ЗФН – 6 особа); відраховано через академічну заборгованість 51 особа (ДФН – 38 осіб, ЗФН – 13 осіб); відраховано через порушення дисципліни та внутрішнього розпорядку 48 осіб (ДФН – 31 особа, ЗФН – 17 осіб); переведено на іншу форму навчання 161 особа (ДФН – 80 осіб, ЗФН – 81 особа).

Таблиця 1.7

**Переведення та відрахування здобувачів вищої освіти Уманського національного університету садівництва
у 2020-2021 навчальному році
(денна форма навчання)**

Причини вибуття	факультет агрономії			факультет лісового і садово-паркового господарства			факультет плодощовківництва, екології та захисту рослин			інженерно-технологічний факультет			факультет економіки і підприємництва			факультет менеджменту			всього		
	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	234	184	50	143	122	21	153	134	19	128	106	22	205	105	100	115	39	76	978	690	288
Переведено в інший ЗВО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Переведено на іншу спеціальність	0	0	0	4	1	3	15	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	14	5
Переведено на іншу форму навчання	15	1	14	2	0	2	18	0	18	3	0	3	37	0	37	5	0	5	80	1	79
Відраховано через порушення дисципліни та внутрішнього розпорядку	4	0	4	2	0	2	4	0	4	6	0	6	6	0	6	9	0	9	31	0	31
Відраховано через академічну заборгованість	11	8	3	6	5	1	0	0	0	6	6	0	8	2	6	7	4	3	38	25	13
Відраховано за власним бажанням	2	1	1	2	1	1	7	2	5	4	0	4	9	1	8	4	0	4	28	5	23
Переведено на старші курси	462	369	93	220	152	68	320	250	70	212	173	39	468	136	332	207	55	152	1889	1135	754
Всього	728	563	165	379	283	96	317	399	118	359	285	74	733	244	489	347	98	249	3048	1859	1189

Таблиця 1.8

**Переведення та відрядження здобувачів вищої освіти Уманського національного університету садівництва
у 2020-2021 навчальному році
(заочна форма навчання)**

Причини вибуття	факультет агрономії			факультет лісового і садово-паркового господарства			факультет плодощовівництва, екології та захисту рослин			інженерно-технологічний факультет			факультет економіки і підприємництва			факультет менеджменту			всього		
	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	142	83	59	62	39	23	31	20	11	55	38	17	152	25	127	46	3	43	488	208	280
Переведено в інший ЗВО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Переведено на іншу спеціальність	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Переведено на іншу форму навчання	1	0	1	0	0	0	30	0	30	0	0	0	50	0	50	0	0	0	81	0	81
Відрядовано через порушення дисципліни та внутрішнього розпорядку	3	0	3	1	0	1	1	0	1	3	0	3	6	0	6	3	0	3	17	0	17
Відрядовано через академічну заборгованість	1	1	0	1	1	0	0	0	0	2	2	0	7	4	3	2	0	2	13	8	5
Відрядовано за власним бажанням	2	0	2	0	0	0	1	1	0	1	0	1	2	0	2	0	0	0	6	1	5
Переведено на старші курси	157	94	63	89	56	33	52	38	14	92	48	44	250	91	159	79	12	67	719	339	380
Всього	306	178	128	153	96	57	115	59	56	153	88	65	467	120	347	130	15	115	1324	556	768

Випуск фахівців і виконання державного замовлення

У 2020–2021 навчальному році чисельність студентів, які завершили цикл навчання і здобули ОР «Бакалавр» денної форми навчання складала 483 особи, з них навчалися за рахунок коштів державного бюджету 255 осіб, за рахунок коштів фізичних осіб 228 особи (рис. 1.3).

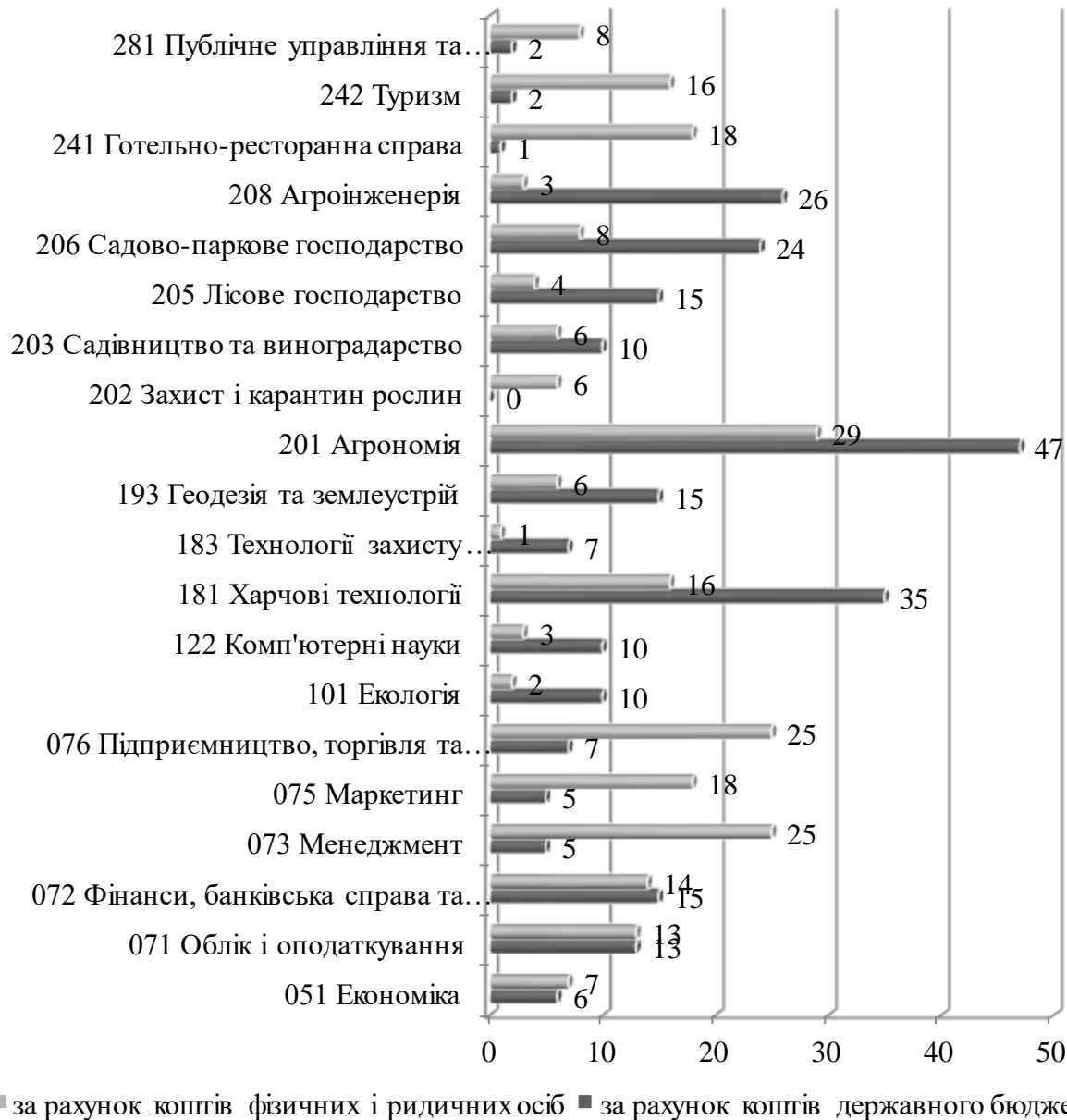
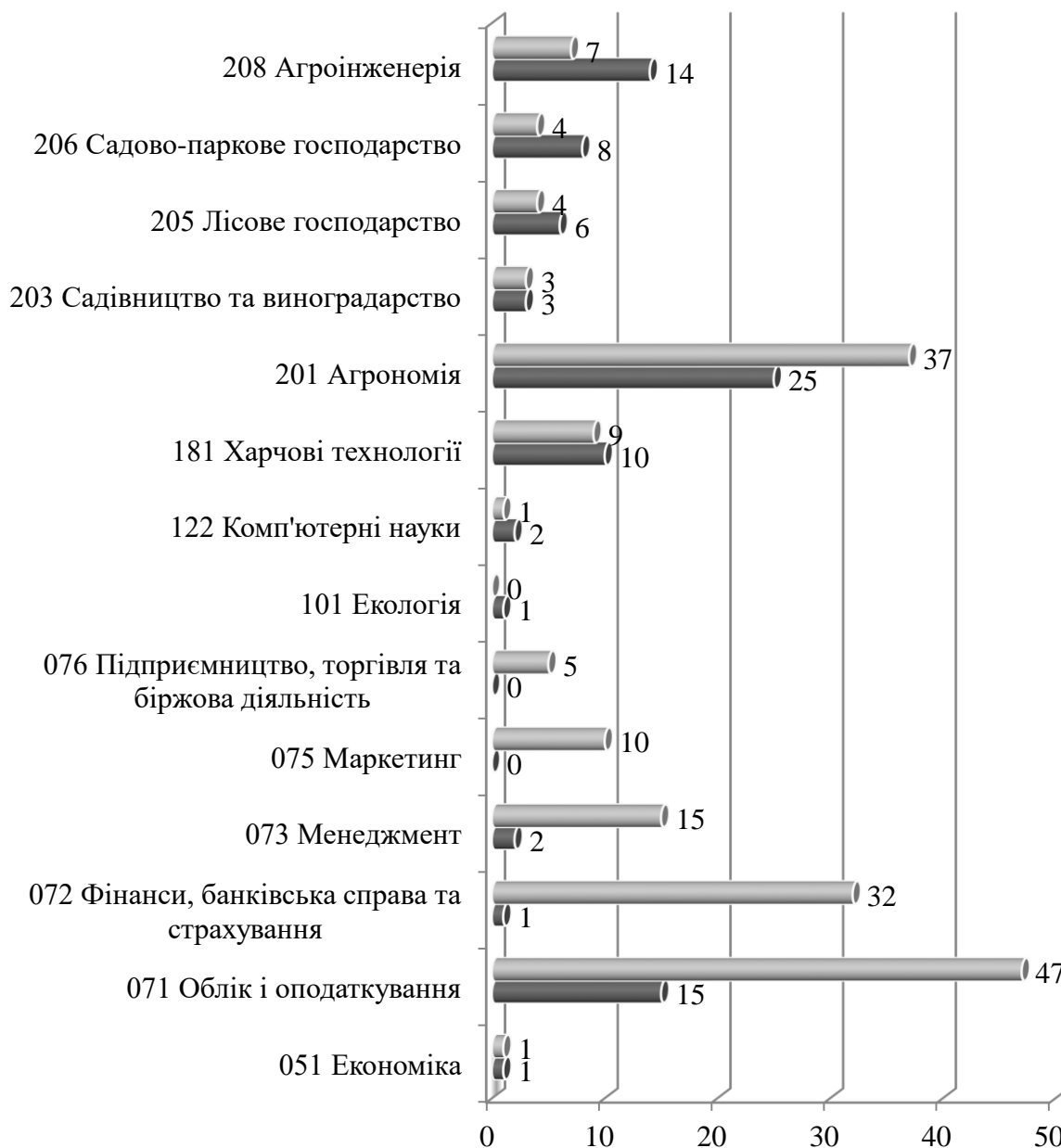


Рис. 1.3. Чисельність студентів денної форми навчання, які завершили цикл навчання і здобули освіту за ОР «Бакалавр» у 2021 році

Найбільше студентів навчалася за рахунок коштів державного бюджету на спеціальності «Агрономія» – 47 осіб, або 18,4% від загальної кількості державних місць. Найменша кількість державних місць на спеціальностях «Туризм», «Економіка», «Готельно-ресторанна справа», «Менеджмент», «Маркетинг».

У 2021 році чисельність студентів, які завершили цикл навчання та

здобули ОР «Бакалавр» заочної форми навчання, склала 263 особи (з них навчалися за рахунок коштів державного бюджету – 88 осіб, за рахунок коштів фізичних осіб – 175 осіб (рис. 1.4).



■ за рахунок коштів фізичних і ридичних осіб ■ за рахунок коштів державного бюджету

Рис. 1.4. Чисельність студентів заочної форми навчання, які завершили цикл навчання і здобули освіту за ОР «Бакалавр» у 2021 році

У 2021 році чисельність студентів, які завершили цикл навчання і здобули ОР «Магістр» денної форми навчання, складала 495 особи (з них навчалися за рахунок коштів державного бюджету – 435 осіб, за рахунок коштів фізичних осіб – 60 осіб); заочної форми відповідно – 225 осіб (з них навчалися за рахунок коштів державного бюджету – 120 осіб, за рахунок коштів фізичних осіб – 105 осіб) (рис. 1.5, 1.6).



Рис. 1.5. Чисельність студентів денної форми навчання, які завершили цикл навчання і здобули ОР «Магістр» у 2021 році

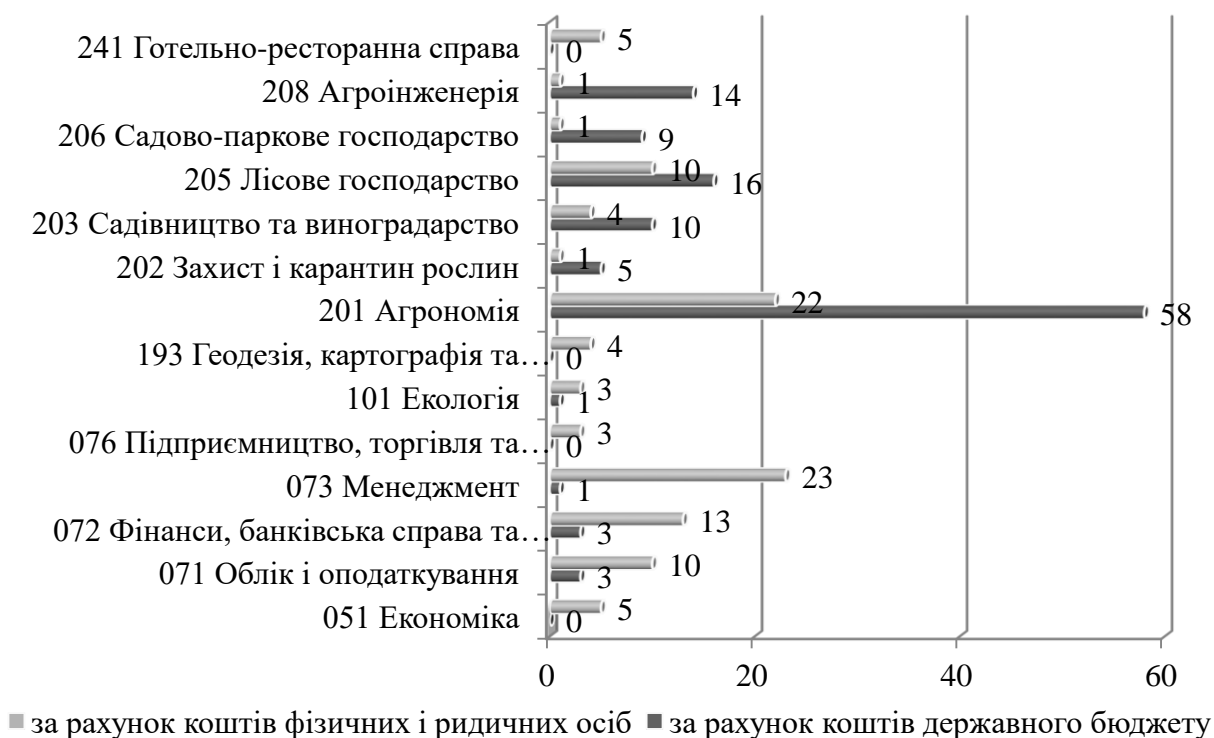


Рис. 1.6. Чисельність студентів заочної форми навчання, які завершили цикл навчання і здобули освіту за ОР «Магістр» у 2021 році

Підвищення якості підготовки фахівців

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.

Під особливим контролем ректорату перебуває аналіз кон'юнктури запитів роботодавців за спеціальностями. За результатами анкетування роботодавців чітко простежується тенденція відкритості та прагнення підприємців до співпраці з УНУС, як із надійним і високопрофесійним закладом вищої освіти з підготовки фахівців. Стейкхолдери розуміють об'єктивну необхідність співпраці для розробки спільних проєктів із розвитку й адаптації випускників, а отже працівників до викликів сьогодення.

Також результати опитування роботодавців засвідчили, що на 90,3% підприємств, чії представники брали участь в опитуванні, працюють, або у різні часи працювали, випускники УНУС; всі вони мають високий фаховий рівень і володіють достатніми загальними та професійними компетентностями. 91,9% підприємств готові продовжувати співпрацю з університетом задля комплектування кадрів та удосконалення освітніх програм підготовки фахівців; 66,1% із них мають укладені договори про практику та працевлаштування випускників; 25,8% підприємств активно співпрацюють із УНУС у комплектуванні кадрів, із них 66,1% підтвердили свою готовність розвивати співпрацю з університетом за моделлю дуальної освіти. На запитання анкети «Чи задоволені Ви рівнем професійної підготовки випускників УНУС, які працюють на вашому підприємстві?» 69,4% роботодавців високо оцінили фахові та загальні компетентності наших випускників, 30,6% – достатньо. На даний час вітчизняні підприємства мають найбільшу потребу у випускниках УНУС наступних спеціальностей: «Агрономія» – 16,1%, «Економіка» – 16,1%, «Агроінженерія» – 12,9%, «Готельно-ресторанна справа» – 9,7%, «Туризм» – 8,1%, «Фінанси, банківська справа та страхування» – 8,1%

За результатами анкетування 87,1% опитаних роботодавців співпрацюють з університетом у напрямку вдосконалення освітніх програм підготовки фахівців різних освітніх рівнів. Зокрема 30,6% входять до складу робочих груп, відповідальних за формування освітніх програм різних спеціальностей, 24,2% – активно залучаються як спеціалісти-практики, 21,2% – консультують при складанні навчальних програм по спеціальностях.

Швидке оновлення наукових досліджень, пошук цікавих, орієнтованих на практичну діяльність навчальних програм з максимальним наближенням до стандартів європейської освіти – принципова позиція ректора Уманського національного університету садівництва. В університеті постійно ведеться робота з ліцензування та акредитації спеціальностей (табл. 1.9).

Таблиця 1.9

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

№ з/п	Шифр і назва спеціальностей, освітній рівень
<i>Виконано у 2021 році</i>	
1.	051 «Економіка» ОР «Доктор філософії»
2.	071 «Облік і оподаткування» ОР «Магістр»
3.	071 «Облік і оподаткування» ОР «Молодший бакалавр»
4.	072 «Фінанси, банківська справа та страхування» ОР «Магістр»
5.	073 «Менеджмент» ОР «Бакалавр»
6.	073 «Менеджмент» ОР «Молодший бакалавр»
7.	075 «Маркетинг» ОР «Молодший бакалавр»
8.	091 «Біологія» ОР «Бакалавр»
9.	122 «Комп'ютерні науки» ОР «Бакалавр»
10.	181 «Харчові технології» ОР «Магістр»
11.	193 «Геодезія та землеустрій» ОР «Магістр»
12.	201 «Агрономія» ОР «Бакалавр»
13.	201 «Агрономія» ОР «Доктор філософії»
14.	202 «Захист і карантин рослин» ОР «Бакалавр»
15.	202 «Захист і карантин рослин» ОР «Доктор філософії»
16.	203 «Садівництво та виноградарство» ОР «Доктор філософії»
17.	203 «Садівництво та виноградарство» ОР «Магістр»
18.	203 «Садівництво та виноградарство» ОР «Молодший бакалавр»
19.	205 «Лісове господарство» ОР «Доктор філософії»
20.	206 «Садово-паркове господарство» ОР «Доктор філософії»
21.	208 «Агроінженерія» ОР «Бакалавр»
22.	241 «Готельно-ресторанна справа» ОР «Молодший бакалавр»
<i>План на 2022 рік</i>	
1.	051 «Економіка» ОР «Бакалавр»
2.	051 «Економіка» ОР «Магістр»
3.	072 «Фінанси, банківська справа та страхування» ОР «Бакалавр»
4.	075 «Маркетинг» ОР «Бакалавр»
5.	075 «Маркетинг» ОР «Магістр»
6.	076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» ОР «Бакалавр»
7.	076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» ОР «Магістр»
8.	091 «Біологія» ОР «Молодший бакалавр»
9.	101 «Екологія» ОР «Бакалавр»
10.	101 «Екологія» ОР «Молодший бакалавр»
11.	181 «Харчові технології» ОР «Молодший бакалавр»
12.	193 «Геодезія та землеустрій» ОР «Молодший бакалавр»
13.	201 «Агрономія» ОР «Молодший бакалавр»
14.	205 «Лісове господарство» ОР «Молодший бакалавр»
15.	208 «Агроінженерія» ОР «Молодший бакалавр»
16.	241 «Готельно-ресторанна справа» ОР «Бакалавр»
17.	242 «Туризм» ОР «Бакалавр»

Важливою складовою навчально-методичної сфери навчального закладу є участь співробітників університету у роботі науково-методичних комісій Міністерства освіти і науки України. До їх обов'язків входить внесення пропозицій з 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.

Відтак одним з базових критеріїв діяльності університету і його окремих навчальних підрозділів в системі управління якістю вищої освіти є успішність та якість знань здобувачів. За підсумками екзаменаційних сесій 2021 року показники абсолютної успішності та якості знань студентів є достатньо високими і відповідають ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності.

Простежується стійка динаміка до збільшення кількості відмінників і зменшення числа студентів, які мали академічну заборгованість за результатами сесії. Найбільше зростання питомої ваги відмінників спостерігається на факультетах плодоовочівництва, екології та захисту рослин (+1,8 п.п.) та інженерно-технологічному (+1,7 п.п.).

Аналіз результатів літньої екзаменаційної сесії 2020–2021 н.р. і зимової екзаменаційної сесії 2021–2022 н.р. засвідчує, що середній показник якості знань студентів по університету утримується на достатньому рівні та становить відповідно 67,3% і 67,7%, що характеризує зростання на 0,4 пункти. Серед факультетів вище середньої була якість знань здобувачів факультетів лісового і садово-паркового господарства (73,3% і 72,8%), менеджменту (67,6% і 68,2%) й агрономії (67,6 і 68,1%).

Якщо порівняти з середнім показником абсолютної успішності по університету, що складає 95,6% у літній сесії та 95,4% у зимовій сесії, то вища абсолютна успішність спостерігається у здобувачів освіти факультетів лісового і садово-паркового господарства (відповідно 99,3 та 99,5%) та агрономії (95,6 та 97,7%).

Загалом по університету простежується незначне збільшення середнього балу успішності здобувачів вищої освіти денної форми навчання (на 0,04 відсоткових пункти – з 3,82% у літній сесії до 3,86% у зимовій сесії). Найбільше зростання цього показника спостерігається на факультетах плодоовочівництва, екології та захисту рослин (на 0,15 пункти) і агрономії (на 0,14 пункти).

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.

Відповідно до Положення про систему запобігання та виявлення академічного плагіату серед здобувачів вищої освіти в Уманському

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

Зокрема, за звітний період було перевірено дипломні роботи (проєкти) з 18 спеціальностей по 6 факультетах УНУС за рівнем вищої освіти «Магістр» (денна та заочна форма навчання, 2021–2022 н.р.) та по 6 спеціальностях за рівнем вищої освіти «Бакалавр».

З метою аналізу й удосконалення системи внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти УНУС було проведено чергове щорічне опитування здобувачів вищої освіти та усіх стейкхолдерів, серед яких роботодавці, випускники, науково-педагогічні працівники, співробітники (навчально-допоміжний персонал), абітурієнти і їх батьки. До анкет були включені питання, що висвітлюють проблематику якості забезпечення освітньої діяльності, якості освіти та безпечності освітнього середовища в університеті. За результатами дослідження, серед 1588 учасників анкетування – студентів денної та заочної форм навчання, які навчаються за рівнями вищої освіти молодший бакалавр (7% респондентів), бакалавр (65%), магістр (25%), доктор філософії (3%) – на запитання «Як Ви оцінюєте рівень якості надання освітніх послуг в УНУС?» 56,9% респондентів зазначили, що високо, 34,0% – достатньо, 8,0% – задовільно, 1,1% – незадовільно.

Зважаючи на карантинні обмеження, 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 у дистанційному режимі, з використанням системи адміністрування освітнього процесу на платформі «Moodle» й інших електронних сервісів – Zoom, Skype, Google Meet, Google Duo, Google Classroom, Moodle, Microsoft Office 365, Viber, Telegram, WhatsApp, Messenger, WeChat, електронна пошта, Google Disk, Dropbox, YouTube, PowerPoint, Keynote та ін. Зокрема, впродовж звітного періоду на платформі «Moodle» виконано реєстрацію понад 4500 користувачів, створено понад 500 каркасів для навчальних курсів. Ректор університету та ректорат слідкують за забезпеченням необхідного рівня організації внутрішньої системи забезпечення якості освітнього процесу.

Практична підготовка

Виробнича практика є невід’ємною частиною навчального процесу для здобувачів вищої освіти. Згідно програм підготовки фахівців із вищою освітою, між університетом і підприємствами й організаціями у звітному році укладено довгострокові та короткострокові угоди, на підставі яких студенти мають можливість проходити виробничу практику. Також студенти можуть самостійно оформити договори з підприємствами. Перед початком практики здобувачі освіти, ознайомившись з базами практики, отримують усі необхідні усні консультації, а також методичні рекомендації з послідовності її проходження.

Серед партнерів навчального закладу по здійсненню практичної підготовки – ЗАТ «Зернопродукт МХП», ТОВ СП «Нібулон», ПрАТ «Білоцерківський консервний завод», НДП «Софіївка» НАН України, ПАТ «Монфарм», ТОВ «Мошурівський консервний завод», ДП «Уманське ЛГ», ТОВ «Аграрій-СВП» та фермерськими господарствами: ФГ «Урожай», ФГ «Неофіти», ФГ «Ярослав», ФГ «Златодар», СФГ «Лисакове», СФГ «Хлібороб».

У 2021 році в різних областях України пройшли виробничу практику 1190 студентів, зокрема: денної форми навчання за ОР «Бакалавр» – 697 осіб, ОР «Магістр» – 493 особи (табл. 1.10).

Таблиця 1.10

Проходження виробничої практики здобувачів вищої освіти у 2021 році за регіонами

Регіони		За освітніми рівнями		всього
		бакалавр	магістр	
Вінницька область	осіб	72	36	108
	%	10,3	7,3	9,1
Київська область	осіб	32	24	56
	%	4,6	4,9	4,7
Кіровоградська область	осіб	59	57	116
	%	8,5	11,6	9,7
Миколаївська область	осіб	35	7	42
	%	5	1,4	3,5
Одеська область	осіб	18	14	32
	%	2,6	2,8	2,7
Черкаська область	осіб	465	324	789
	%	66,7	65,7	66,4
Інші	осіб	16	31	47
	%	2,3	6,3	3,9
Всього	осіб	697	493	1190

Найбільша кількість студентів проходила виробничу практику у підприємствах, організаціях і установах Черкаської області – 789 осіб, або 66,4%, наступною за чисельністю студентів є Кіровоградська область 116 осіб, або 9,7 % та Вінницька область 108 осіб, або 9,1%.

Загальну організацію практики та контроль за її проведенням здійснюють керівники виробничої практики – від університету та від підприємства. До керівництва практикою залучаються досвідчені науково-педагогічні працівники. Навчально-методичне керівництво та виконання програми практики забезпечують випускові кафедри.

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

У 2021 році на базі навчально-виробничого відділу УНУС 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.

Також у звітному році на овочевих ділянках упроваджувалися новітні технології вирощування овочевих культур, які, під час навчальної і технологічної практик під керівництвом викладачів, опанували студенти. До таких. Зокрема, відносяться тонкощі вирощування розсади, в тому числі касетним способом, пересаджування її в польові умови, догляд за рослинами та збір урожаю. Окремо 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) стало темою досліджень науковців університету.

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

Протягом звітнього періоду ректорат сприяв підвищенню наукового рівня та педагогічної майстерності викладачів і науковців, залученню до освітньої діяльності 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 2021 році навчально-виховний процес в університеті забезпечували 276 викладачів, у тому числі 272 штатні працівники і 4 сумісники. Понад 89% науково-педагогічних працівників університету мають наукові ступені та вчені звання. Зокрема, 17 % – доктора наук, 73 % – кандидата наук, 15% – вчене звання професора, 61 % – доцента, 10 % – без наукового ступеня.

У 2021 році найвищі якісні показники кадрового забезпечення спостерігалися на факультетах економіки і підприємництва – 96,6%, агрономії – 91,1%, плодоовочівництва, екології та захисту рослин – 88,6%, інженерно-технологічному факультеті – 88,4% (табл. 2.1).

Таблиця 2.1

Характеристика кадрового забезпечення навчального процесу на факультетах (2021 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	7/6	3/4	10/100	0	10
Агрономії	5/6	30/21	35/91,1	3	38
Плодоовочівництва, екології та захисту рослин	5/5	34/27	39/88,6	5	44
Менеджменту	8/7	29/28	37/86,0	6	43
Економіки і підприємництва	11/8	46/45	57/96,6	2	59
Інженерно-технологічний	4/5	34/25	38/88,4	5	43
Лісового та садово-паркового господарства	4/4	23/17	27/77,1	8	35
Всього	44/41	199/167	243/89,4	29	272

Вікова структура науково-педагогічних працівників університету

свідчить про те, що в цілому частка працівників молодого віку до 35 років становить 14,0 %, середнього віку від 36 до 50 років – 59 %, від 51 до 60 років – 11 %, старше 60 років – 16 %.

Найбільша частка кандидатів наук, доцентів у віковій категорії від 36 до 50 років – 64% та 75% відповідно. Найвища частка професорів у віковій категорії старші 60 років – 50 % (рис. 2.1).

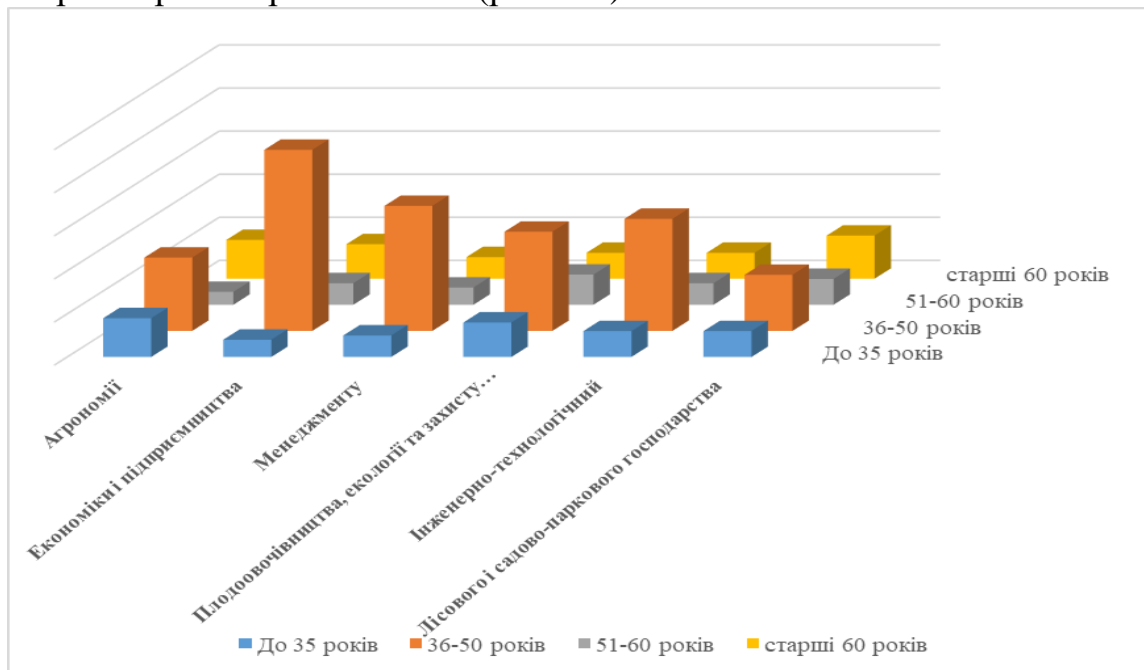


Рис. 2.1. Вікова структура науково-педагогічних працівників університету

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 2021 р. зараховано 21 особу, на місця державного замовлення – 17 осіб, за рахунок коштів фізичних та/або юридичних осіб – 4 особи. Загальна чисельність аспірантів у звітному періоді – 80 осіб.

У 2021 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 п'ять одноразових спеціалізованих вчених рад: ДФ 74.844.005 зі спеціальності 201 Агронومیя, ДФ 74.844.006 зі спеціальності 205 Лісове

господарство, ДФ 74.844.007 зі спеціальності 051 Економіка, ДФ 74.844.008 зі спеціальності 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність, ДФ 74.844.009 зі спеціальності 201 Агронімія.

Цьогоріч науковцями університету захищено три кандидатських і три докторських дисертації, а також п'ять дисертацій на здобуття ступеня доктора філософії.

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. Протягом 2021 року 274 педагогічних і науково-педагогічних працівники університету та його відокремлених структурних підрозділів (коледжів) підвищили кваліфікацію, з них 232 (84,7%) – це викладачі відокремлених структурних підрозділів Уманського національного університету садівництва. Крім того, у звітному році, за кошти Державного бюджету України, 66 науково-педагогічних працівників Університету пройшли підвищення кваліфікації за дистанційною (online) формою навчання за програмою «Інноваційна спрямованість педагогічної діяльності» в ННІ неперервної освіти і туризму Національного університету біоресурсів і природокористування України.

У 2021 року на базі НКЦ «Інститут післядипломної освіти та дорадництва» проводились курси підвищення кваліфікації спеціалістів за акредитованими спеціальностями, зокрема курси підвищення кваліфікації лаборантів елеваторно-складських підприємств (27 осіб) та курси підвищення кваліфікації агрономів – аудиторів з сертифікації (21 особа).

У звітному році УНУС підписав договір з Міжнародним благодійним фондом «Міжнародний фонд соціальної адаптації» (МФСА) і став учасником проєкту «Норвегія – Україна. Професійна адаптація. Інтеграція в державну систему» (NUPASS). Даний проєкт реалізується на базі НКЦ «Інститут післядипломної освіти та дорадництва» за спеціальністю «Організація власного бізнесу в садівництві та овочівництві» та має на меті професійну перепідготовку військовослужбовців, ветеранів і членів їхніх сімей. Програма перепідготовки передбачає практичне та теоретичне навчання загальним обсягом 500 годин, до якого входять: семінари з інноваційних технологій вирощування в садівництві та овочівництві, бізнес-планування, інформаційні технології, консультації з організації власного бізнесу, тренінги з психологічної підтримки й активна комунікацію з підприємцями. Протягом весняного і осіннього семестрів навчання за даним проєктом пройшли 53 слухачі.

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

Наукова й інноваційна діяльність в УНУС провадиться відповідно до Конституції України, Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», «Про наукову та науково-технічну діяльність», «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки», «Про інноваційну діяльність», «Програми наукових досліджень університету на 2021–2025 рр.» (zareєстрована у Державному центрі науково-технічної і економічної інформації) та наказів й інструктивних листів 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 напрямками 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, симпозиумах, конференціях регіонального, загальнодержавного та міжнародного рівнів.

У 2021 році Університет брав участь у виконанні спільних наукових програм з НААН України: ПНД НААН «Раціональне використання і стале управління ґрунтовими ресурсами, збереження родючості та здоров'я ґрунтів, захист їх від деградації» на 2021–2025 рр. при Національному науковому центрі «Інститут ґрунтознавства та агрохімії ім. О. Н. Соколовського» за завданням 01.03.02.01.Ф «Удосконалити теоретичне підґрунтя інформаційно-методичного забезпечення сталого

управління азотним, фосфорним і калійним живленням сільськогосподарських культур», 01.03.03.01.Ф «Розробити наукові основи та агрозаходи зменшення деградаційних процесів у чорноземах типових і підвищення їх продуктивності шляхом оптимізації систем удобрення під сільськогосподарські культури в умовах Лісостепу України».

Особлива увага ректорату спрямована на оптимізацію роботи з залучення коштів для науково-дослідних проєктів і розробок. У 2021 р. виконувалися наукові дослідження за рахунок коштів державного бюджету на суму 843,57 тис. грн. і господарча тематика на замовлення фірм, організацій різних форм власності на суму 747,88 тис. грн. з ПДВ. (табл. 3.1). Сума фінансування наукових досліджень і розробок у 2021 році склала 1591,45 тис. грн.

Таблиця 3.1

Тематика наукових досліджень і її фінансування у 2021 р.

№ з/п	Тематика досліджень	Керівник	Сума, тис. грн.	Джерело фінансування
1.	Розробка і впровадження ресурсоощадливих агротехнологій та продуктів підвищеної біологічної цінності із зерна пшениць (м'яка, тверда)	професор Господаренко Г.М.	593,57	Міністерство освіти і науки України
2.	Унікальна дослідницька агроєкосистема яблуневого саду УНУС	професор Копитко П.Г.	250,00	Міністерство освіти і науки України
3.	Біологічна оцінка ефективності фунгіциду Преліса, КС у насадженнях яблуні в 2021 році	професор Яновський Ю.П.	137,00	ТОВ «ФМС Україна»
4.	Дослідження продуктів Сторпекс та Діамоніфосфат на врожайність гібридів кукурудзи. Дослідження сортів пшениці озимої різних груп стиглості та строків сівби у СФГ «Кондор». Дослідження дискретності розділення гранульованих добрив у порівнянні з прильованим шляхом розкидання по поверхні ґрунту	доцент Кравченко В.С.	82,00	ТОВ «Агрохімтех ноходжі», СФГ «Кондор»
5.	Дослідження стану флори і фауни, що може зазнати впливу під час будівництва АЗК	професор Сонько С.П.	35,00	ТОВ «Аволіндал»

6.	Розробка технології виробництва екологічно чистої продукції рослинництва при застосуванні мікродобрива Фульвогумін в посівах пшениці озимої	доцент Жиляк І.Д.	30,00	ТзОВ «ПАРК»
7.	Дослідження видового складу рослин і розробка рекомендацій озеленення центрального парку села Ольгопіль	професор Поліщук В.В.	30,00	СТОВ «Ольгопіль»
8.	Розроблення нових продуктів харчування функціонального призначення з оцінкою якості готової продукції	професор Заморська І.Л.	30,00	ФГ «Родина Неофіти»
9.	Обґрунтування напрямів використання зерна нових сортів пшениці полби за комплексом показників. Дослідження технологічних показників зерна нових сортів пшениці м'якої озимої залежно від удобрення	професор Любич В.В.	30,00	ТОВ «АВАС ТРЕЙД Україна»
10.	Розробка проектної пропозиції і оформлення проектно-технічної документації з озеленення садиби ДП «Звенигородське лісове господарство». Розробка елементів мікроклонального розмноження горобини проміжної	професор Шлапак В.П.	30,00	ДП «Звенигородське лісове господарство», Національний природний парк «Кармелюкове Поділля»
11.	Розробка рекомендацій щодо оподаткування та майнового страхування	доцент Гузар Б.С.	20,30	ФГ «ім. В.П. Чкалова», СФГ «Славутич», ПСП «Синюха»
12.	Наукове обґрунтування напрямів підвищення результативності господарської діяльності ТОВ «Агроорг» Корецького району Рівненської області	професор Мудрак Р.П.	20,25	ТОВ «Агроорг»

13.	Маркетингове дослідження регіонального ринку кормів та розроблення пропозицій щодо формування товарного асортименту ТОВ «ЗООТЕХЦЕНТР»	доцент Пенькова О.Г.	20,15	ТОВ «ЗООТЕХЦЕНТР»
14.	Вивчити ефективність використання Фульвогуміну в технології вирощування сої	професор Мостов'як І.І.	20,00	ТзОВ «ПАРК»
15.	Ефективність сушіння зерна кукурудзи у зерносушарці	доцент Березовський А.П.	20,00	ПСП «Еліт», ПП «СУШ.КОМ»
16.	Економічне обґрунтування закладання яблуневого саду у ФГ «Краснопілка-КПВ» Уманського району Черкаської області	доцент Соколюк С.Ю.	20,00	ФГ «Краснопілка- КПВ»
17.	Розробка рекомендацій з управління персоналом ТОВ «МАСТЕР-БУД УМАНЬ»	доцент Пітель Н.Я.	20,00	ТОВ «МАСТЕР- БУД»
18.	Розробка рекомендацій з покращення кейтерингового обслуговування в ТОВ «УМАНЬ-РОСЬ»	ст.викладач Терещук Н.В.	20,00	ТОВ «УМАНЬ- РОСЬ»
19.	Розробка рекомендацій щодо оптимізації податкового навантаження та доходів діяльності ТОВ «Конкрет-груп»	професор Мельник Л.Ю.	20,00	ТОВ «Конкрет- груп»
20.	Встановити ефективність використання біоінокулянтів і мікоризоутворюючого препарату на сої овочевій в Лісостепу України	професор Улянич О.І.	16,00	СФГ «Максим»
21.	Дослідження гідравлічної схеми для рекуперації енергії при роботі сівалок	доцент Кравченко В.В.	15,00	ТОВ «ФРЕНДТ»
22.	Дослідження ефективності обробки насіння та рослин пшениці озимої препаратами Вітазим та Аксперт Біо в умовах Лісостепу України	доцент Накльока Ю.І.	15,00	ТОВ «Агро Експерт Інтернешнл»
23.	Дослідження роторних робочих органів з гнучкими елементами	доцент Войтік А.В.	15,00	ФОП Рибак М.С.
24.	Проектування і виконання топографо-геодезичних знімачів та виготовлення плану с. Городецьке Уманського	доцент Шемякін М.В.	10,00	ФГ «Агрофірма «Базис»

Продовження табл. 3.1

	району Черкаської області			
25.	Розробка рекомендацій з проведення семінарів, тренінгів, курсів для фахівців ФОП Рябошапка Михайло Олександрович	доцент Машковська Л.В.	10,00	ФОП Рябошапка М.О.
26.	Розроблення рекомендацій з правових питань діяльності фермерського господарства «Імпульс»	Білошкурська З.П.	9,90	ФГ «ІМПУЛЬС»
27.	Розробка елементів технології застосування сапропелю для покращення урожайності сільськогосподарських культур	доцент Балабак А.В.	9,69	ТОВ «АГРОЛАЙФ Україна»
Міжнародний договір				
28.	Дослідження ефективності активаторів добрив BioSpectrum і BioSplito в Україні	ст. викладач Діордієва І.П.	62,59	ЗАТ «Nando» (Литва)
Всього:			1591,45	

Для підвищення ефективності проведення науково-дослідної діяльності та сприяння комерціалізації розробок в університеті функціонують 23 навчально-наукові лабораторії.

У 2021 році 40 провідних науковців університету працювали у складі 16 постійних спеціалізованих вчених рад із захисту докторських, кандидатських дисертацій та 6 разових спеціалізованих вчених рад із захисту дисертацій на здобуття ступеня доктора філософії; 20 науковців виступили опонентами дисертацій різного ступеня.

Наукові заходи, видавнича і винахідницька діяльність

Апробація результатів наукових досліджень в університеті здійснюється 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 63 наукових заходи (табл. 3.2), з них: 9 Міжнародних наукових конференцій; 22 Всеукраїнські наукові конференції; 3 Всеукраїнські студентські наукові конференції, Всеукраїнська наукова конференція молодих учених; 19 семінарів; «Наукові читання», 7 круглих столів; День поля.

Таблиця 3.2

**Наукові заходи Уманського національного університету
садівництва, проведені у 2021 році**

№ з/п	Назва заходу	Дата проведення	Підрозділ університету
<i>Міжнародного рівня</i>			
1.	Міжнародний науково-практичний семінар «День саду УНУС»	5 березня	Кафедра плодівництва і виноградарства
2.	Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Селекційно-генетична наука і освіта» (Парієві читання)	17-18 березня	Кафедра генетики, селекції рослин та біотехнології
3.	Міжнародна наукова інтернет-конференції «Інновації в садівництві»	22 березня	Кафедра плодівництва і виноградарства
4.	Міжнародна науково-практична Інтернет-конференція «Використання традиційних і сучасних технологій у геодезії, картографії, землеустрої та кадастрі»	14 квітня	Кафедра геодезії, картографії і кадастру
5.	V Ювілейна Міжнародна науково-практична конференція «Філософія саду і садівництва в світовій культурі: джерела та новітні інтерпретації»	22 квітня	Кафедри соціально-гуманітарних і правових дисциплін
6.	VII Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва»	20-21 травня	Кафедра агроінженерії
7.	XVI Міжнародна науково-практична конференція «Аспекти стабільного розвитку економіки в умовах ринкових відносин»	24 травня	Факультет економіки і підприємництва
8.	Міжнародна науково-практична конференція «Теорія, практика та інновації розвитку туристичної та готельно-ресторанної індустрії»	28-29 травня	Кафедра туризму та готельно-ресторанної справи
9.	VIII Міжнародна науково-практична інтернет конференція «Актуальні питання сучасної аграрної науки»	17-18 листопада	Кафедра агрохімії і ґрунтознавства
<i>Всеукраїнського рівня</i>			
10.	Всеукраїнська студентська науково-практична інтернет-конференція «Сучасні проблеми та перспективи розвитку інформаційних технологій»	1 лютого	Кафедра інформаційних технологій
11.	Всеукраїнська інтернет-конференція «Інноваційні зернопродукти і технології»	19 лютого	Кафедра технології зберігання і переробки зерна
12.	Всеукраїнська конференція «Проблеми лінгвістики й методики викладання мов у контексті входження України у Європейський простір»	5 квітня	Кафедра української та іноземних мов
13.	Всеукраїнська науково-практична конференція «Інноваційні технології та	7 квітня	Кафедра технологій харчових продуктів

	підвищення ефективності виробництва харчових продуктів» (заочна форма)		
14.	Всеукраїнська студентська наукова конференція, приурочена 150-річчю від дня народження видатного вченого і педагога у галузі бджільництва Корабльова Іполіта Івановича	22 квітня	Відповідальна за наукову роботу студентів університету
15.	Всеукраїнська науково-практична Інтернет конференція: «Садово-паркове господарство як основа зеленого міста»	23 квітня	Кафедра садово-паркового господарства
16.	Всеукраїнська інтернет-конференція «Психолого-педагогічні особливості підготовки спортсменів високої кваліфікації»	12 травня	Кафедра фізичного виховання та психолого-педагогічних дисциплін
17.	Всеукраїнська конференція «Рубіновські читання» в рамках святкування Дня науки	14 травня	Кафедра загального землеробства
18.	Всеукраїнська науково-практична конференція «Наука, тенденції та перспективи овочівництва в Україні»	14 червня	Кафедра овочівництва
19.	Всеукраїнська наукова конференція молодих учених і науково-педагогічних працівників	20 травня	Голова Ради молодих учених
20.	Всеукраїнська науково-практична інтернет конференція «Актуальні проблеми агрономії» (Зінченкові читання)	4 червня	Кафедра рослинництва
21.	II Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Розвиток фінансово-кредитних систем: виклики сьогодення»	4-5 червня	Кафедра фінансів, банківської справи та страхування
22.	IX Всеукраїнська науково-практична інтернет конференція «Наука, тенденції та перспективи овочівництва в Україні»	14 червня	Кафедра овочівництва
23.	Всеукраїнська інтернет-конференція «Психолого-педагогічні особливості підготовки спортсменів»	17 червня	Кафедра фізичного виховання та психолого-педагогічних дисциплін
24.	II Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Актуальні питання публічного управління та адміністрування в контексті реалізації адміністративної реформи»	18 вересня	Кафедра публічного управління та адміністрування
25.	Всеукраїнська інтернет конференція «Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі»	24 вересня	Кафедра генетики, селекції рослин та біотехнології
26.	X Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Екологія – шляхи гармонізації відносин природи та суспільства»	15 жовтня	Кафедра екології та безпеки життєдіяльності
27.	XI Всеукраїнська науково-практична конференція «Менеджмент XXI століття: проблеми і перспективи»	21 жовтня	Кафедра менеджменту

28.	Всеукраїнська конференція «Перспективи розвитку лісового і садово-паркового господарства», приурочена 122-річчю від дня народження відомого вченого, академіка Лисенка Трохима Денисовича	22 жовтня	Кафедра лісового господарства
29.	VI Всеукраїнська науково-практична конференція «Становлення та розвиток маркетингу в Україні: від теорії до практик»	25 жовтня	Кафедра маркетингу
30.	Всеукраїнська науково-практична 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
31.	Всеукраїнська науково-практична Інтернет-конференція молодих учених «Традиції та інновації в геодезії та землеустрої: погляд молодих»	12 листопада	Кафедра геодезії, картографії та кадастру
32.	Всеукраїнська науково-практична Інтернет конференція: «Перспективи розвитку лісового і садово-паркового господарства»	25 листопада	Кафедра садово-паркового господарства
33.	Всеукраїнська студентська наукова інтернет-конференція «Інновації в садівництві»	26 листопада	Кафедра плодівництва і виноградарства
34.	Всеукраїнська науково-практична конференція «Актуальні питання захисту рослин»	30 листопада	Кафедра захисту і карантину рослин
35.	XIII Всеукраїнська наукова конференція «Актуальні питання сучасної економіки»	21 грудня	Кафедра обліку і оподаткування
<i>Семінари, круглі столи, наради й ін.</i>			
36.	Науковий семінар «Актуальні проблеми АПК: «Зайнятність населення та її регулювання»	25 лютого	Кафедра підприємництва, торгівлі та біржової діяльності
37.	Науково-практичний семінар на тему «Жінки Уманського НУС: вчені та педагоги»	5 березня	Кафедра соціально-гуманітарних і правових дисциплін
38.	Круглий стіл «Мій Шевченко»	17 березня	Кафедра соціально-гуманітарних і правових дисциплін
39.	Науковий семінар «Трансфер знань з економічної безпеки підприємництва»	18 березня	Кафедра підприємництва, торгівлі та біржової діяльності
40.	Економічний семінар «Проблеми та перспективи ринку збуту продукції свинарства в Україні»	24 березня	Кафедра підприємництва, торгівлі та біржової діяльності
41.	Науковий дискусійний семінар «Актуальні питання реформування бухгалтерського обліку в аграрному секторі: облік, оподаткування, звітність»	15 квітня	Кафедра обліку і оподаткування

42.	Науковий дискусійний семінар «Розвиток агропродовольчого виробництва в умовах кліматичних змін»	22 квітня	Кафедра економіки
43.	Семінар з охорони праці	23 квітня	Кафедра прикладної інженерії та охорони праці
44.	Науково-практичний семінар «Роль маркетингу в розвитку підприємницької діяльності»	28 квітня	Кафедра маркетингу
45.	Геометричний семінар	14 травня	Кафедра математики і фізики
46.	«Наукові читання» – урочистості до Дня науки	18 травня	Проректор з наукової та інноваційної діяльності
47.	Круглий стіл «Сучасні напрямки розвитку ландшафтного дизайну»	19 травня	Кафедра садово-паркового господарства
48.	Науково-практичний семінар за темою «Небезпеки кіберпростору: основні аспекти забезпечення кібер та інфобезпеки»	25 травня	Кафедра інформаційних технологій
49.	Науковий семінар «Банківська система та її роль в кредитуванні сільськогосподарських підприємств»	27 травня	Кафедра підприємництва, торгівлі та біржової діяльності
50.	Науковий семінар «Застосування методів фотограмметрії та дистанційного зондування Землі у землеустрої та кадастрі»	1 червня	Кафедра геодезії, картографії і кадастру
51.	День поля в Уманському НУС	10 червня	Завідувач відділу ІВКТТ
52.	Науково-практичний семінар «Актуальні проблеми сучасного землеробства»	25 червня	Кафедра загального землеробства
53.	Круглий стіл «Горіховий бізнес та життя садівничої галузі»	2 вересня	Кафедра лісового господарства
54.	Семінар «Підприємництво як основа розвитку економіки України»	9 вересня	Кафедра підприємництва, торгівлі та біржової діяльності
55.	Круглий стіл «Зустріч з видатними овочівниками України»	16 вересня	Кафедра овочівництва
56.	Семінар приурочений Дню підприємця	20 вересня	Кафедра підприємництва, торгівлі та біржової діяльності
57.	Круглий стіл «Актуальні виклики та перспективи аграрного та сільського розвитку сьогодні»	25 вересня	Кафедра технологій зберігання і переробки зерна
58.	Науково-практичний семінар-тренінг «Коучингові технології як рушій якісних змін» у дистанційному форматі	1 жовтня	Кафедра туризму та готельно-ресторанної справи
59.	Науково-методичний семінар «Перспективи розвитку підприємництва, туризму та готельно-ресторанної справи в	7-8 жовтня	Кафедра туризму та готельно-ресторанної справи

	епоху трансформаційних змін»		
60.	Науковий дискусійний семінар «Економічні наслідки пандемії COVID-19 та концепти подолання»	27 жовтня	Кафедра економіки
61.	Круглий стіл «Дуальна форма здобуття освіти – як одна з моделей поліпшення якості підготовки фахівців для аграрного сектору України»	27 жовтня	Кафедра технологій зберігання і переробки зерна
62.	Круглий стіл «Розмноження декоративних культур та впровадження їх в озеленення»	18 листопада	Кафедра садово-паркового господарства
63.	Науково-практичний семінар «Машиновикористання в сільськогосподарських підприємствах»	25 листопада	Кафедра агроінженерії

У 2021 році університет взяв участь у 42 Міжнародних заходах за кордоном і в Україні, виставках, конференціях, семінарах, форумах, симпозіумах.

Одним з 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 написано й опубліковано: 18 монографій, 4 колективні монографії, 4 словники, довідники, 16 навчальних посібників, 433 статі, у тому числі 29 – у виданнях, що цитуються у наукометричних базах Scopus і 17 у WoS (табл. 3.3), 622 тези доповідей на конференціях й інших наукових зібраннях.

Таблиця 3.3

Статті у наукометричних базах Scopus та Web of Science за 2021 рік

№ з/п	Кафедра	ППП автора	Назва статті
SCOPUS			
1	Математики та фізики	Berezovski, V. Cherevko, Y. Mikeš, J. Rýparová, L.	Canonical almost geodesic mappings of the first type of spaces with affine connections onto generalized m-ricci-symmetric spaces. Volume 9, Issue 4, 2 February 2021, Article number 437, Pages 1-12. н.б. Scopus + Web of Science
2	Математики та фізики	Піinykh, N.I., Kovalev, L.E.	Thermodynamic Simulation of the Zn–S and Zn–Se Systems. Volume 2021, Issue 2, February 2021, Pages 239-245 . н.б. Scopus + Web of Science
3	Маркетингу; Математики та фізики	Oksana, P., Andrii, K., Valentyna, L., Ivan, P., Victor, N.	The Influence of Raw Material Factors and Demand Factors on the Formation of Supply of Products by Milk-processing Enterprises on the Regional Market: Ukrainian Experience. Lecture Notes in Networks and Systems 194 LNNS, pp. 594-603. 2021 Scopus
4	Менеджмент; Туризму та готельно	Kustrich, L., Tranchenko, L., (...),	Modeling the Labor Market Stability in Conditions of Uncertainty as a Component

	ресторанної справи	Kolmakova, V., Patoka, I. Ostapchuk, A.,	of Strategic Management. Lecture Notes in Networks and Systems 194 LNNS, pp. 261-272 2021 Scopus
5	Біології; Рослинництва; Технології зберігання і переробки зерна; Захисту і карантину рослин	Karpenko V.P., Prytuliak R.M.; Poltoretskyi S.P., Kravchenko V.S., Liubych V.V., Adamenko D.M., Kravets I.S., Patyka N.I., Patyka V.P.	Microbiota in the rhizosphere of cereal crops. Mikrobiolohichni Zhurnal, Volume 83, Issue 1, Pages 21 – 31. 2021 Scopus
6	Екології та БЖД	Sonko, S., Vasylenko, O., Shevchenko, N., Hursky, I., Zalizniak, Y.	The concept of sustainable development on the eve of its thirtieth anniversary: New challenges and prospects. E3S Web of Conferences 255,01011. 2021 Scopus
7	Екології та БЖД	Sonko, S., Maksymenko, N., Vasylenko, O., Chornomorets, V., Koval, I.	Biodiversity and landscape diversity as indicators of sustainable development. E3S Web of Conferences 255,01046. 2021 Scopus
8	Публічного управління; Менеджмент; Інформаційні технології	Vuychenko, M. Haidai, O.; Gomeniuk, M., Mazur, Y., Khomenko, I.,	Imperatives for the formation and development of the circular economy and global waste management.. E3S Web of Conferences 255,01034. 2021 Scopus
9	Маркетинг	Nevlad, V., Kostetska, K., Poyda-Nosyk, N., Bacho, R., V., Pavlenko, O.	Natural resource reserves sustainable use and inclusive resort development. E3S Web of Conferences 255,01003. 2021 Scopus
10	Овочівництва	Pusik L., Bondarenko V., Slobodyanyk G.	Determining The Effect Of Treating Table Beet With Biopreparations Before Storage On Its Preservation. Volume 2, Pages 23 – 32. 2021 Scopus
11	Агроінженерії	Lyashenko, V.I., Chekushina, T.V., Dudar, T.V., Lisovoy, I.A.	Environmental and resource-saving technologies and technical equipment for processing and disposal of man-general formation and waste. Ecology and Industry of Russia 25(5), pp. 10-15. 2021 Scopus
12	Біології; Садово-паркового господарства	Karpenko, V., Boiko, Y., Prytuliak, R., Datsenko A., Shutko, S., Novikova, T.	Anatomical changes in the epidermis of winter pea stipules and their area under usage of herbicide, stimulator of plant growth and microbial preparation. Agronomy Research. 19(2), pp. 472-483. 2021 Scopus
13	Овочівництва; Української та іноземних мов; Рослинництва	Ulianych, O., Yatsenko V., Vorobiova, N., Kucher I. Havrilyuk, M., Fedorenko, V., Lazariev, O.	Effect of superabsorbent on soil moisture, productivity and some physiological and biochemical characteristics of basil. Agronomy Research. 19(2), pp. 394-407. 2021 Scopus
14	Математики та фізики	Berezovski, V.,	Canonical almost geodesic mappings of the

Продовження табл. 3.3

		Cherevko, Y., Leshchenko, S., Mikeš, J.	first type of spaces with affine connection onto generalized 2-Ricci-symmetric spaces. <i>Geometry, Integrability and Quantization</i> 22, pp. 78-87. 2021 Scopus+Web of Science
15	Економіки; ПТБД; Менеджмент	Burliai, Alina; Revutska, Alla; Smolii, Liudmyla; Burliai, Oleksandr; Klymenko, Lidia	Organizational and economic risks of ecologization of agriculture. <i>AGRICULTURAL AND RESOURCE ECONOMICS-INTERNATIONAL SCIENTIFIC E-JOURNAL</i> Volume: 7 Issue: 1 Pages: 96-114 Published: 2021 Scopus+Web of Science
16	Маркетингу	Semenda, O.V., Barabash, O.O Padalka, A.M., Gribincea, A., Lesik, I.M.	Consumer protection when purchasing goods on the internet. <i>Journal of the National Academy of Legal Sciences of Ukraine.</i> 28(2), pp. 189-197. 2021 Scopus
17	Овочівництва; Рослинництва; Української та іноземних мов; Технології зберігання і переробки зерна;	Ulyanych, O., Yatsenko V., Poltoretskyi, S., Kravchenko, V. Yatsenko A., Lazariev, O., Liubych, V.,	Effect of surface drip irrigation and cultivars on physiological state and productivity of faba bean crop. <i>Agraarteadus</i> 32(1), pp. 139-149. 2021 Scopus
18	Інформаційних технологій	Kontseba, S.M., Lishchuk, R.I., Skurtol, S.D., Rodashchuk, H.Yu., Vasylchenko, I.P.	Forecasting of agricultural production volumes using methods of data mining. <i>System Research and Information Technologies</i> 2021(1), pp. 87-97. Scopus
19	Екології та БЖД	Guzii, S., Kurska, T., Andronov, V., Adamenko, M.	Influence of basic oxides ratio Li_2O/Al_2O_3 , SiO_2/Al_2O_3 and H_2O/Al_2O_3 on physical, rheological and colloidal-chemical properties of lithium containing alumosilicate suspensions in the system $xLi_2O-Al_2O_3-nSiO_2-mH_2O$. <i>Materials Science Forum</i> 1038 MSF, pp. 193-202. 2021. Scopus
20	Прикладної інженерії та охорони праці	Golub, G., Lutak, V., Kepko, O., Marus, O., Yaremenko, O.	Determining impact of difference in price of liquid manure and degestate on production costs of biomethane and electricity. <i>Engineering for Rural Development.</i> pp. 314-319. 2021. Scopus
21	Математики та фізики	Berezovskii, VE; Guseva, NI and Mikes, J.	Geodesic Mappings of Equiaffine and Ricci Symmetric Spaces. <i>MATHEMATICAL NOTES</i> 110 (1-2), Pages: 293-296. 2021 Scopus+Web of Science
22	Плодівництва і виноградарства	Licznar-Małańczuk G, M., Slobodianyk, L	Weed Occurrence in a Young Apple Orchard Mulched With Two Different Organic Materials.. <i>Acta Agrobotanica</i> 74, pp. 1-13. 2021 Scopus
23	Плодівництва і виноградарства	Yakovenko, R.	Total and fractional composition of water in pear leaves depending on the optimised fertiliser. <i>Scientific Horizons.</i> 24 (3), pp. 45 – 51. 2021 Scopus
24	Плодівництва і	Yakovenko R.,	The content of chlorophyll and nutrients in

	виноградарства; Загального землеробства	Kopytko P., Pelekhatyi V.	apple leaves depending on long-term fertiliser. Scientific Horizons. 24 (2), pp. 93 – 98. 2021 Scopus
25	Овочівництва; Рослинництва	Kucher, I., Ulianich, O., Yatsenko, V.	Efficiency of application of different forms of superabsorbents in crops of basil. Scientific Horizons. 24(1), pp. 45-53. 2021 Scopus
26	Технологій харчових продуктів	Kos, T., Kuznietsova, I., Sheiko, T., (...), Bondar, M., Haidai, I.	Improving the method of determining the mass fraction of magnesium carbonate and the study of the chemical composition of carbonate rocks for the effective conduct of the technological process of sugar production. Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences 15, pp. 901-916. 2021 Scopus
27	Менеджмент; Економіки	Pitel, N., Parkhomenko L., Osipova, A., Koval, V. Savina, N., Sribna, Y.	Energy management decarbonization policy and its implications for national economies. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 915(1),012007. 2021 Scopus
28	Туризму та готельно ресторанної справи	Petrenko, N., Vasylenko, O., Kovalenko, O., (...), Sahaidak, I., Gechbaia, B.	Consideration of ecologization and standardization in the management of agricultural business operations. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 915(1),012038. 2021 Scopus
29	Менеджменту	Laktionova, O., Desiatskyi, S., Mironenko, D., (...), Makhinko, V., Kustrich, L.	Algorithms and business models of financial outsourcing for sustainable development in industry. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 915(1),012036. 2021 Scopus
WEB of SCIENCE			
1.	Математики та фізики	Ilinykh, N.I. Kovalev, L.E.	Thermodynamic Simulation of the Zn–S and Zn–Se Systems. Volume 2021, Issue 2, February 2021, Pages 239-245 . Web of Science+ н.б. Scopus
2	Математики та фізики	Berezovski, V. Cherevko, Y. Mikeš, J. Rýparová, L.	Canonical almost geodesic mappings of the first type of spaces with affine connections onto generalized m-ricci-symmetric spaces. Volume 9, Issue 4, 2 February 2021, Article number 437, Pages 1-12. Web of Science+ Scopus
3	Рослинництва; Технології зберігання і переробки зерна; Загального землеробства	Demydas, H.; Galushko, I; Poltoretskyi, S. Poltoretska, N.; Liubych, V ; Novak, A.	Fodder productivity of meadow clover varieties depending on the growing technology UKRAINIAN JOURNAL OF ECOLOGY Volume: 11 Issue: 1 Pages: 254-260 Published: 2021. Web of Science
4	Економіки; ПТБД; Менеджмент	Burliai, Alina; Revutska, Alla; Smolii, Liudmyla;	Organizational and economic risks of ecologization of agriculture. AGRICULTURAL AND RESOURCE

		Burliai, Oleksandr; Klymenko, Lidia	ECONOMICS-INTERNATIONAL SCIENTIFIC E-JOURNAL Volume: 7 Issue: 1 Pages: 96-114 Published: 2021 Web of Science +Scopus
5	Агроінженерії	Palii, A. P.; Ishchenko, K., V; Bredykhin, V. V.; Kovalchuk, Y. O.	Effect of various milking equipment on milk ejection in high-yielding cows. UKRAINIAN JOURNAL OF ECOLOGY Vol.:11. Is.: 1. Pp: 18- 24, 2021 Web of Science
6	Інформаційних технологій	Strembitska Oksana; Tymoshenko Roman; Mozhaiev Mykhailo; (...), Baranenko Roman.	Technology Of Application Of Multifrequency Signals To Create An Electromagnetic Field. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER SCIENCE AND NETWORK SECURITY Volume: 21 Issue: 2 Pages: 40-43 Published: FEB 20 2021 Web of Science
7	Математики і фізики	Piskunov, S; Yuriy, R; Shabelnyk, T; Kovalev, L.	Method And Mathematical Algorithm For Finding The Quasi-Optimal Purpose Plan. International journal of computer science and network security. Volume: 21, Issue: 2 , Pages: 88-92. 2021. Web of Science
8	Лісового господарства	Ishchuk, Halyna; Shlapak, Volodymyr; Bayura, Olexander; Kurka, Svitlana; Ishchuk, Liubov.	The introduced north american species of the Genus Juglans L. In the right-bank forest-steppe of Ukraine and their use. Trakya University Journal of Natural Sciences Vol. 22 Issue 1 Pages: 77-92. 2021. Web of Science
9	Маркетинг	Trachuk, Tetiana; Vdovichena, Olga; Andriushchenko, Mariia; Semenda, Olha.	Branding and Advertising on Social Networks: Current Trends. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER SCIENCE AND NETWORK SECURITY Volume: 21 Issue: 4 Pages: 178-185. 2021 Web of Science
10	Садово-паркового господарства; Екології та БЖД	Balabak, A. F; Balabak, A., V.; Kosenko, I. S.; Koldar, L. A.; Denysko, I. L.;	Morphogen development of in vitro cultivated Shrub roses UKRAINIAN JOURNAL OF ECOLOGY Volume: 11 Issue: 2 Pages: 229-235. 2021 Web of Science
11	Менеджмент	Pudryk, Denys; Legenkyi, Mykola; Alioshkina, Liudmyla.	Innovation Development and Migration: Panel Data Approach. MARKETING AND MANAGEMENT OF INNOVATIONS Issue: 1 Pages: 336- 347. 2021 Web of Science
12	Математики та фізики	Berezovskii, V.E.; Guseva, N.I. and Mikes, J.	Geodesic Mappings of Equiaffine and Ricci Symmetric Spaces. MATHEMATICAL NOTES 110 (1-2), Pages: 293-296. 2021 Web of Science + н.б. Scopus
13	ПТБД; Фінансів, банківської справи та страхування; Економіки; Обліку і оподаткування	Nesterchuk, Y; Sokoliuk, S; Bechko, P; Mudrak, R; Melnyk, L.	State Tools for the Development of Entrepreneurial Activity in the Agrarian Sphere. LAPLAGE EM REVISTA. Vol.:7 Issue: 3B, Pp.125-138. 2021 Web of Science

14	Математики та фізики	Berezovski, V. Cherevko, Y. Leshchenko, S Mikes, J.	Canonical Almost Geodesic Mappings of the First Type of Spaces With Affine Connection Onto Generalized 2-Ricci-Symmetric Spaces. PROCEEDINGS OF THE TWENTY-SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE ON GEOMETRY, INTEGRABILITY AND QUANTIZATION. Vol. 22, Page78-87. 2021 Web of Science + н.б. Scopus
15	Технологій харчових продуктів	Tokar, A., Matenchuk, L. Khareba, O, Lytovchenko, O. та ін.	Quality formation of the unfortified wine materials obtained from black elderberries. JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-UKRAINE. Vol.15 Issue: 2 Page: 61-70. 2021 Web of Science
16.	Менеджменту	Kostetska, K.O.; Gordiichuk, Y.G.; Movchaniuk A.V.; Koval, V.V.	Inclusive development of social entrepreneurship in nature management. JOURNAL OF GEOLOGY GEOGRAPHY AND GEOECOLOGY 30 (3), pp. 500-511. 2021 Web of Science
17.	Технології зберігання і переробки зерна	Vecherska, LA; Liubych, V.V.; (...); Bohuslaysky, R.L.	Starting Material for Breeding Spring Emmer (Triticum Dicocum Shrank.) of Groats use. AGRICULTURAL SCIENCE AND PRACTICE 8 (2), pp.62-74. 2021 Web of Science

Рейтинговість кафедр університету за опублікованими науковими статтями приведено в табл. 3.4, де враховані публікації у фахових виданнях України, провідних закордонних виданнях і виданнях, що включені до наукометричних баз SCOPUS та Web of Science.

Таблиця 3.3.

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.	Фінансів, банківської справи та страхування	57	34	4	0/1	18
2.	Менеджменту	32	25	0	5/2	0
3.	Технології зберігання і переробки зерна	30	24	1	2/2	1
4.	Маркетингу	24	17	1	3/1	2
5.	Обліку і оподаткування	20	15	1	0/1	3
6.	Овочівництва	19	13	0	4/0	2
7.	Туризму та готельно-ресторанної справи	19	16	1	2/0	0
8.	Підприємництва, торгівлі та біржової діяльності	18	16	0	1/1	0

9.	Екології та БЖД	18	11	3	3/1	0
10.	Економіки	18	10	0	2/1	5
11.	Загального землеробства	17	7	0	1/1	8
12.	Рослинництва	17	11	1	4/1	0
13.	Генетики, селекції рослин та біотехнології	16	15	1	0/0	0
14.	Біології	15	7	1	2/0	5
15.	Плодівництва і виноградарства	14	8	0	2/0	4
16.	Соціально-гуманітарних дисциплін	14	3	3	0/0	8
17.	Агроінженерії	11	9	0	1/1	0
18.	Агрохімії та ґрунтознавства	8	7	0	0/0	1
19.	Геодезії, картографії та кадастру	8	5	1	0/0	2
20.	Захисту і карантину рослин	8	3	0	1/0	4
21.	Математики і фізики	8	1	1	5/1	0
22.	Технологій харчових продуктів	8	5	0	1/1	1
23.	Інформаційних технологій	8	5	0	2/1	0
24.	Прикладної інженерії та охорони праці	7	6	0	1/0	0
25.	Лісового господарства	6	2	1	0/1	2
26.	Української та іноземних мов	6	3	1	2/0	0
27.	Садово-паркового господарства	5	3	0	1/1	0
28.	Фізичного виховання і психолого-педагогічних дисциплін	2	2	0	0	0
Всього		433	283	21	45/18	66

У 2021 році в університеті велась винахідницька та раціоналізаторська діяльність, зокрема одержано: 27 патентів на корисну модель та 13 авторських свідоцтва, виконано 35 актів впровадження у виробництво, що засвідчується відповідними актами (табл. 3.5)

Таблиця 3.5

Патенти на корисну модель 2021 року

№	Назва винаходу	№ документа	Винахідник(и)	Власник(и)
1.	Фрея Пшениця м'яка озима <i>Triticum aestivum</i> L.	210834	Рябовол Л.О.; Парій М.Ф.; Парій Я.Ф.; Діордієва І.П.; Рябовол Я.С.; Парій Ю.О.;	УНУС

			Бреус О.С.	
2.	Секція культиватора для кам'янистих ґрунтів із запобіжним повертаючим амортизатором	146795	Мелентьєв О.Б.; Пушка О.С.; Войтік А.В.; Худік Л.М.; Петриченко Є.А.	УНУС
3.	Сошник для прямого посіву із ножами для подрібнення рослинних решток	146649	Лісовий І.О.; Пушка О.С.; Войтік А.В.; Мелентьєв О.Б.	УНУС
4.	Установка для лазерної термообробки тонкостінних сталевих деталей обертання ґрунтообробних машин з утворенням структури типу "Дамаська сталь"	146449	Мелентьєв О.Б.; Пушка О.С.; Войтік А.В.; Кравченко В.В.	УНУС
5.	Плоскорізний плуг для перезволожених ґрунтів із змінними зносостійкими кромками та прорізами, розташованими в області робочого органа	146374	Мелентьєв О.Б.; Непочатенко В.В.; Пушка О.С.; Войтік А.В.	УНУС
6.	Багатолезова ґрунтообробна фреза із твердосплавними напайками та шнекоутворюючою поверхнею фрезерної ґрунтообробної машини	146316	Войтік А.В.; Мелентьєв О.Б.; Пушка О.С.; Оляднічук Р.В.	УНУС
7.	Фреза з регульованими гнучкими зубчастими ріжучими елементами	148975	Мелентьєв О.Б.; Пушка О.С.; Войтік А.В.	УНУС
8.	Культиватор для кам'янистих ґрунтів із запобіжними повертаючими гідроциліндрами	148912	Жорницький С.П.; Мелентьєв О.Б.; Пушка О.С.; Войтік А.В.	УНУС
9.	Плоскорізний плуг із обтічною стійкою, зносостійкими кромками та прорізами, розташованими в області робочого органу	148911	Мелентьєв О.Б.; Пушка О.С.; Войтік А.В.	УНУС
10.	Спосіб підвищення біологічної цінності круп'яних продуктів із зерна пшениці полби, отриманих за допомогою електромагнітного поля надвисокої частоти	148570	Любич В.В.; Лещенко І.А.	УНУС
11.	Спосіб виробництва	148569	Любич В.В.;	УНУС

	круп'яних продуктів із зерна пшениці полби за допомогою електромагнітного поля надвисокої частоти		Лещенко І.А.; Новіков В.В.	
12.	Спосіб виготовлення кексу з добавлянням до борошна тритикале гарбузової пасти	148568	Любич В.В.; Железна В.В.	УНУС
13.	Спосіб плющення крупи цілої із зерна пшениці полби з борошністим ендоспермом за допомогою електромагнітного поля надвисокої частоти	148243	Любич В.В.; Лещенко І.А.	УНУС
14.	Спосіб підвищення харчової цінності кексу з борошна тритикале добавлянням гарбузових слайсів	148242	Любич В.В.; Железна В.В.; Улянич І.Ф.	УНУС
15.	Спосіб визначення анатомічних складових зерна пшениці полби	147863	Любич В.В.; Лещенко І.А.	УНУС
16.	Спосіб використання зерна пшениці полби з борошністим ендоспермом для виробництва круп за допомогою електромагнітного поля надвисокої частоти	147862	Любич В.В.; Лещенко І.А.	УНУС
17.	Спосіб попередньої обробки ягід суниці розчином хітозану перед холодильним зберіганням	147723	Благополучна А.Г., Ляховська Н.О.	УНУС
18.	Спосіб отримання водного розчину низькомолекулярного хітозану для попередньої обробки ягід суниці перед зберіганням	147721	Благополучна А.Г.; Ляховська Н.О.	УНУС
19.	Спосіб визначення розрахункових доз фосфорних і калійних добрив для удобрення яблуні та груші	148353	Копитко П.Г.; Яковенко Р.В.	УНУС
20.	Спосіб укорінення експлантів порічок червоних (RIBES RUBRUM L.) IN VITRO	148949	Сержук О.П.; Жиляк І.Д.; Любченко А.І.; Мартинюк А.Т.; Миколайко В.П.; Розборська Л.В.; Красноштан І.В.; Щетина М.А.	УНУС

21.	Спосіб укорінення експлантів обліпихи крушиноподібної (HIPPOPHAE RHAMNOIDES L.) IN VITRO	148953	Сержук О.П.; Любченко А.І.; Мостов'як С.М.; Очеретенко Л.Ю.; Миколайко І.І.; Жиляк І.Д.; Мостов'як І.І.; Миколайко В.П.; Пушка О.С.	УНУС
22.	Спосіб укорінення експлантів м'яти перцевої (MENTHA X PIPERITA L.) IN VITRO		Сержук О.П.; Любченко А.І.; Мостов'як С.М.; Слободяник Г.Я.; Мостов'як І.І.; Воробйова Н.В.; Ковтун З. І.; Щетина М.А.	УНУС
23.	Спосіб укорінення експлантів смородино-агурсового гібриду йошти IN VITRO	148950	Сержук О.П.; Жиляк І.Д.; Любченко А.І.; Заболотний О.І.; Гнатюк Н.О.; Воробйова Н.В.	УНУС
24.	Спосіб визначення вмісту рухомих сполук ренію, фосфору та калію в ґрунті у солянокислій витяжці методом атомно-емісійної спектроскопії з індуктивно зв'язаною плазмою	148249	Жиляк І.Д.; Очеретенко Л.Ю.; Слободяник Г.Я.; Барановський В.С.; Давискиба В.В.	УНУС
25.	Спосіб визначення вмісту рухомих сполук рутенію, фосфору та калію а ґрунті у солянокислій витяжці методом атомно-емісійної спектроскопії з індуктивно зв'язаною плазмою	148248	Жиляк І.Д.; Мостов'як І.І.; Очеретенко Л.Ю.; Щетина М.А.; Барановський В.С.; Давискиба В.В.; Задорожна О.М.	УНУС
26.	Спосіб підготовки насіння видів роду CERCIS L. до посіву із врахуванням твердонасінності оболонки	147722	Вітенко В.А.; Шлапак В.П.; Колдар Л.А.	УНУС
27.	Спосіб проведення боротьби з інвазійними рослинами та ліанами	148241	Вітенко В.А.; Шлапак В.П.; Коваль С.А.; Петриченко Є.А.; Мамчур В.В.	УНУС

За результатами наукових досліджень в університеті у 2021 році видано: «Збірник наукових праць Уманського НУС» (вип. 98, вип. 99); «Вісник Уманського НУС» (№ 1); «Збірник студентських наукових праць Уманського НУС»; Матеріали 32 наукових конференцій.

Студентська наукова робота

У 2021 році науково-дослідна робота студентів координувалася Науковим товариством студентів та аспірантів, яке було ініціатором та координатором різних організаційних форм студентської наукової діяльності.

До науково-дослідної роботи в університеті були залучені 1950 студентів 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 навчально-науковими лабораторіями.

Ректорат вважає важливою участь студентів університету в конференціях і конкурсах різного рівня. За звітний період студенти університету взяли участь у шести Міжнародних і дев'ятнадцяти Всеукраїнських, регіональних і науково-практичних конференціях, організатором яких був УНУС. У Всеукраїнській студентській науковій конференції, приуроченій 150-річчю від дня народження видатного вченого і педагога у галузі бджільництва І.І. Корабльова, взяли участь 929 студентів (табл. 3.6).

Таблиця 3.6

Участь студентів у щорічній студентській науковій конференції, 2021 р.

Факультет	Кількість секцій	Кількість доповідей, осіб		Кількість студентів-учасників конференції
		заявлено в програмі	виступили	
Агрономії	4	190	99	257
Плодоовочівництва, екології та захисту рослин	4	102	96	120
Лісового і садово-паркового господарства	4	58	35	62
Інженерно-технологічний	5	143	85	143
Менеджменту	11	215	208	252
Економіки та підприємництва	6	98	25	95
Всього	34	806	548	929

В університеті за участі здобувачів вищої освіти було проведено 39 проблемних семінарів, на яких студенти ознайомилися з досягненнями науки та практики у сфері агропромислового виробництва, вивчали передовий досвід успішних підприємств.

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 було оприлюднено 600 публікацій (табл. 3.7).

Таблиця 3.7

**Результати опублікованості наукових досліджень студентів УНУС
у розрізі факультетів, 2021 р**

Факультет	Кількість публікацій
Агрономії	125
Плодоовочівництва, екології та захисту рослин	60
Лісового і садово-паркового господарства	103
Інженерно-технологічний	85
Менеджменту	132
Економіки та підприємництва	95
Всього	600

У 2021 році студенти взяли участь у наукових конкурсах, змаганнях і наукових проєктах Всеукраїнського і Міжнародного рівнів і вибороли призові місця та відзнаки. Також 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 УНУС. Для участі у II етапі конкурсу на базі інших ЗВО було підготовлено та подано 30 робіт.

Значну увагу ректорат приділяв організації і 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 якому взяли участь 1410 здобувачів вищої освіти I-IV курсів і магістратури усіх факультетів. Переможцями стали 130 студентів: 77 – із навчальних дисциплін та 58 – зі спеціальностей.

За активну участь у науково-дослідній і навчальній роботі у 2021 році студентам УНУС було призначено:

Академічну стипендію Президента України:

- Середі Світлані Олександрівні – студентці IV курсу, 41 м групи, факультету менеджменту.
- Анастасенку Денису Руслановичу – студенту II курсу, 22 к-а групи, факультету агрономії.
- Кучерявому Миколі Миколайовичу – студенту IV курсу, 41-сп групи, факультету лісового і садово-паркового господарства.
- Саврасовій Дарині Володимирівні – студентці IV курсу, 41-зр групи, факультету плодоовочівництва, екології та захисту рослин.
- Сереветній Катерині Владиславівні – студентці IV курсу, 41-гр групи, факультету менеджменту.
- Кивгилі Альвіні Іванівні – студентці IV курсу, 41-ма групи, факультету економіки і підприємництва.

Академічну стипендію Кабінету Міністрів України:

– Бурханову Володимирі Вікторовичу – студенту III курсу, 33-а групи, факультету агрономії.

– Зайчук Дар'ї Ігорівні – студентці IV курсу, 41-пт групи, факультету економіки і підприємництва.

Іменну стипендію Верховної Ради України:

– Грицай Карині Сергіївні – студентці IV курсу, 41-ф групи, факультету економіки і підприємництва.

– Майбороді Іллі Віталійовичу – студенту III курсу, 31-ім групи, інженерно-технологічного факультету.

Стипендію імені державного діяча першого українського уряду Миколи Стасюка:

– Йосипенко Карині Сергіївні – студентці I курсу, 15 м-ас групи, факультету агрономії.

– Танцюрі Владиславу Ігоровичу – студенту I курсу, 11м-ім групи, інженерно-технологічного факультету.

– Тодосійчуку Андрію Євгенійовичу – студенту I курсу, 11м-зр групи, факультету плодоовочівництва, екології та захисту рослин.

– Габян Соломії Петрівні – студентці I курсу, 11м-зг групи, факультету плодоовочівництва, екології та захисту рослин.

– Баденку Андрію Сергійовичу – студенту I курсу, 11 м-лг групи, факультету лісового і садово-паркового господарства

– Поліщуку Олександрі Олександровичу – студенту I курсу, 11 м-сп групи, факультету лісового і садово-паркового господарства.

– Танцюрі Владиславу Ігоровичу – студенту I курсу, 11м-ім групи, інженерно-технологічного факультету.

– Тодосійчуку Андрію Євгенійовичу – студенту I курсу, 11м-зр групи, факультету плодоовочівництва, екології та захисту рослин.

– Бурковецькому Олексію Олексійовичу – студенту I курсу, 11м-с групи, факультету плодоовочівництва, екології та захисту рослин.

– Єфіменко Катерині Валеріївні – студентці I курсу, 11 м-сп групи, факультету лісового і садово-паркового господарства.

– Баденку Андрію Сергійовичу – студенту I курсу, 11 м-лг групи, факультету лісового і садово-паркового господарства

– Йосипенко Карині Сергіївні – студентці II курсу, 25м-ас групи, факультету агрономії.

Академічну стипендію імені державного діяча першого українського уряду Христофора Барановського:

– Голубенку Владиславу Ігоровичу – студенту I курсу, 11м-ф групи, факультету економіки і підприємництва.

Стипендію імені державного діяча першого українського уряду Бориса Мартоса:

– Батію Олександрі Олександровичу – студенту I курсу, 11м-е групи, факультету економіки і підприємництва.

Науково-дослідна робота Ради молодих учених

У звітному періоді ректор і ректорат УНУС зосереджували увагу на створенні належних умов для науково-дослідної роботи й інноваційної діяльності молодих учених. До складу Ради молодих учених університету станом на 2021 р. входили 45 молодих учених. Представники Ради молодих учених взяли участь у засіданнях Міжнародних і Всеукраїнських наукових конференцій, науково-практичних семінарів, круглих столів тощо, виступили співorganizаторами Міжнародних наукових конференцій: «Інновації в садівництві»; «Екзистенційні виміри молодіжного туризму»; «Теорія, практика та інновації розвитку туристичної та готельно-ресторанної індустрії» та ін.

В університеті Радою молодих вчених було проведено Всеукраїнську наукову конференцію молодих учених і науково-педагогічних працівників, VII Міжнародну науково-практичну конференцію «Інноваційні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва».

За вагомі наукові досягнення під час проведення прикладних досліджень у галузі вдосконалення окремих елементів агротехнологій і перероблення зерна основних сільськогосподарських культур молодий учений, професор, член РМУ УНУС Любич Віталій став лауреатом обласної премії молодих науковців Черкащини.

Вітчизняне та міжнародне наукове співробітництво, участь у програмах, конкурсах, грантах

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

Університет тісно співпрацює з Білоцерківським національним аграрним університетом, м. Біла Церква; Великоанадольським лісотехнічним коледжем імені Віктора Єгоровича фон Граффа (ВАЛК), смт. Графське, Донецька обл.; Вінницьким національним технічним університетом, м. Вінниця; Господарським товариством «Іскра», м. Умань; Державним історико-архітектурним заповідником «Стара Умань», м. Умань; Державним навчальним закладом «Жашківський аграрно-технологічний професійний

ліцей», м. Жашків; Державним вищим навчальним закладом «Ужгородський національний університет», м. Ужгород; ДЗ «Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління», м. Київ; ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка», м. Старобільськ; Дослідною станцією тютюництва НААН України, м. Умань; ДП Уманський консервний комбінат, м. Умань; ЗАТ «Трудовий колектив «Уманьхліб», м. Умань; Інститутом екології Карпат НАН України, м. Львів; Інститутом мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України, м. Київ; Інститутом овочівництва і баштанництва НААН України, с. Селекційне, Харківська обл.; Інститутом помології ім. Л.П.Симиренка НААН, с. Мліїв, Городищенського р-ну; Інститутом рослинництва ім. В.Я. Юр'єва НААН України, м. Харків; Інститутом садівництва НААН України, с. Новосілки, Київська обл.; Інститутом сільського господарства Карпатського регіону НААН України, с. Оброшино, Львівська обл.; Інститутом сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва НААН України, м. Чернігів; Кременчуцьким національним університетом імені Михайла Остроградського, м. Кременчук; Луганським національним аграрним університетом, м. Харків; Львівським торговельно-економічним університетом, м. Львів; Мукачівським державним університетом, м. Мукачево, Закарпатська обл.; Національною асоціацією наукових, технологічних парків та інших інноваційних організацій України, м. Київ; Національним ботанічним садом ім. М. Гришка НААН України, м. Київ; Національною Докторською школою з екологічної політики, менеджменту та техноекології, м. Харків; Національним лісотехнічним університетом України, м. Львів; Національним науковим центром «Інститут виноградарства і виноробства ім. В.Є.Таїрова», смт. Таїрове, Одеська обл.; Національним науковим центром «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського», м. Харків; Національним університетом «Львівська політехніка», м. Львів; НДП «Софіївка» НАН України, м. Умань; Ніжинським державним університетом імені Миколи Гоголя, м. Ніжин, Чернігівська обл.; Одеським національним морським університетом, м. Одеса; ПАТ «ВІТАМІНИ», м. Умань; ПАТ «Могилів-Подільський консервний завод», м. Могилів-Подільський, Вінницька обл.; ПАТ «Ельворті», м. Кропивницький; Подільським державним аграрно-технічним університетом, м. Кам'янець-Подільський; Поліським національним університетом, м. Житомир; ПП «Дикун» м. Тетіїв, Київська обл.; ПП «Поділля-Агрохімсервіс», смт. Вапнярка, Вінницької обл.; ПП «Расторгуєв О.В.», с. Свидівок Черкаська обл.; ПП «Фенікс Агро», м. Умань; ПрАТ «Технолог», м. Умань; ПРАТ «Уманьферммаш», м. Умань; ПСП «Лебідь», с. Зятківці, Гайсинський район, Вінницька обл.; Сирецьким дендрологічним парком загальнодержавного значення, м. Київ; СТО «ВІАНОР», м. Умань; СТОВ «Агроко», с. Крутьки Чорнобаївський р-н., Черкаська обл.; СТОВ «Верхнячка-Агро», с. Верхнячка Христинівський район, Черкаська обл.; Сумським державним педагогічним університетом імені А.С. Макаренка,

м. Суми; СФГ «Нова Україна», с. Теолин, Монастирищенський р-н; Східноукраїнським національним університетом ім. Володимира Даля, м. Северодонецьк; ТОВ «АГРАНА Фрут Україна», м. Вінниця; ТОВ «Агроеталон» с. Василівка, Вінницька обл.; ТОВ «Агропромислова компанія «Маїс», с. Боровиця, Черкаська обл.; ТОВ «Ай Ті - Лінкс», м. Київ; ТОВ «Біопродукт 2», м. Умань; ТОВ «Болеко», смт. Вороновиця, Вінницька обл.; ТОВ «Брусвяна», с. Костовці; ТОВ «Геодезично-кадастрове бюро оцінки та аукціонів», м. Умань; ТОВ «Долинівка» Гайворонський р-н, Кіровоградська обл.; ТОВ «Дукатт», м. Київ; ТОВ «Електропривод», м. Запоріжжя; ТОВ «ЕрідонТех», Київська обл.; ТОВ «Інститут Агробіології», м. Київ; ТОВ «Сіріус-Агро» с. Водяники, Черкаська обл.; ТОВ «ТерраТарса Україна», м. Каховка, Херсонська обл.; ТОВ «ЮТА ЛТД», м. Київ; ТОВ Сігнет-Центр, с. Андрушки, Житомирська обл.; Українським інститутом експертизи сортів рослин(УІЕСР), м. Київ; Уманською філією Європейського університету, м. Умань; Уманським представництвом ТОВ «ЕрідонТех», м. Умань; Уманським державним педагогічним університетом імені Павла Тичини, м. Умань; Устимівською дослідною станцією Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва НААН України, с. Устимівка, Полтавська обл.; ФГ «Таврія-Скіф», с. Роздол, Запорізька обл.; ФГ «Агрофірма «Базис», с. Кочубіївка, Черкаська обл.; Харківським національним аграрним університетом ім. В.В. Докучаєва, Харківська обл.; Херсонським державним аграрно-економічним університетом, м. Херсон; Черкаським науково-дослідним експертно-криміналістичним центром МВС України, м. Черкаси; Черкаським державним технологічним університетом.

Міжнародна наукова діяльність університету реалізується у рамках 21 договору про співпрацю з іноземними освітніми закладами, стипендіальними програмами, грантами, а саме: Університетом Менделя, м. Брно, Чеська Республіка; Тираспольським аграрно-технічним коледжем ім. М.Ф. Фрунзе, м. Тирасполь, Придністровська Молдавська Республіка; Університетом прикладних наук Нойбранденбург, Німеччина; Аграрним університетом ім. Хугона Коллонтая, м. Краків, Республіка Польща; Варшавським університетом менеджменту, м. Варшава, Республіка Польща; Варшавським університетом, м. Варшава, Республіка Польща; Господарчою академією ім. Д.А. Ценова, м. Свіщов, Республіка Болгарія; Державною Вищою Професійною Школою в Плоцьку, Республіка Польща; Державною вищою школою ім. Папи Яна Павла II, м. Біла Підляська, Республіка Польща; Природничим університетом м. Вроцлав, Республіка Польща; Університетом Південної Богемії, м. Чеські Будейовіці, Чеська Республіка; Головною Школою Сільського Господарства у Варшаві, Республіка Польща; Західно-Чеським Університетом, м. Пльзень, Чеська Республіка; Монгольським державним сільськогосподарським університетом, м. Улан-Батор; Садівничим господарством «Polana Sp z o.o.», м. Бялогард, Республіка Польща; Садівничим господарством «Plantacja nad Tanwia Sp z o.o.»,

м. Олховець, Республіка Польща; Університетом Міссурі, м. Колумбія, США; Білоруським державним аграрним технічним університетом, м. Мінськ, Республіка Білорусь; Університетом Пресова в Пресові, Словаччина; Академією ім. Якуба з Парадижа, Республіка Польща, м. Гожув Великопольський; Університетом Вітовта Великого, Литва.

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

1. Індивідуальні гранти Еразмус + (Євросоюз);
2. Стипендіальні програми DAAD (Німеччина);
3. Програма стажування молодих викладачів агрономічних та технічних спеціальностей Apollo, Німеччина;
4. Стипендіальна програма Фулбрайт, та Е.Маскі (США);
5. Програма обміну викладачами 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).

Науково-педагогічні працівники УНУС є учасниками міжнародних та українських конкурсних і грантових програм:

– Міжнародний науковий проект Європейського Союзу Еразмус+ КА2 «Multilevel Local, Nation- and Regionwide Education and Training in Climate Services, Climate Change Adaptation and Mitigation», реєстраційний номер 619285-EPP-1-2020-1-FI-EPPKA2-SBHE-JP

Організатор проекту: Європейська комісія

Координатор проекту: від УНУС д.г.н., професор Сонько Сергій Петрович;

– Конкурс спільних українсько-литовських науково-дослідних проєктів на 2022-2023 рр.

Організатор конкурсу: МОН України, Міністерство освіти, науки та спорту Литовської Республіки і Науково-дослідна рада Литви.

Керівник проекту: к.с.-г.н., доцент Притуляк Руслан Миколайович;

– Конкурсний відбір наукових, науково-технічних робіт та проєктів, які фінансуються за рахунок зовнішнього інструменту допомоги Європейського Союзу для виконання зобов'язань України у Рамковій програмі Європейського Союзу з наукових досліджень та інновацій «Горизонт 2020»

Організатор конкурсу: МОН України, Європейська комісія

Керівник проекту: д.с.-г.н., професор Карпенко В.П.;

– Конкурсний відбір проєктів фундаментальних та прикладних наукових досліджень, науково-технічних (експериментальних) розробок у 2021 р.

Організатор конкурсу: МОН України

Керівник проекту: д.е.н., доцент Прокопчук Олена Тодорівна;

– Конкурс проектів з виконання наукових досліджень і розробок «Наука для безпеки і сталого розвитку України»

Організатор конкурсу: Національний фонд досліджень України

Керівник проекту: д.е.н., професор Мудрак Руслан Петрович;

– Конкурсний відбір проектів фундаментальних та прикладних наукових досліджень, науково-технічних (експериментальних) розробок у 2021 р.

Організатор конкурсу: МОН України

Керівник проекту: д.с.-г.н., професор Рябовол Людмила Олегівна;

– Грантова угода «Агробізнес-освіта. Підтримка місцевих університетів»

Організатор конкурсу: Corteva Agriscience Ukraine

Керівники проекту: к.е.н., доцент Смолій Людмила Василівна, д.е.н., доцент Бурляй Аліна Павлівна.

Бібліотека

Завжди в центрі уваги ректорату УНУС перебуває робота бібліотеки університету, що є важливою інформаційною складовою діяльності навчального закладу. У 2021 році до фонду бібліотеки надійшло 1462 примірники літератури, передплачено 68 комплектів періодичних видань. Продовжує функціонувати електронний каталог для пошуку літератури у фонді (обсяг електронного каталогу – 192 913 записів), забезпечено безкоштовний доступ до наукометричних баз даних Scopus і Web of Science, організовано вільний доступ до 15 повнотекстових, реферативних і бібліографічних баз даних, запроваджено е-сервіс «Рекомендаційна бібліотека».

У 2021 році бібліотекою активно проводилася просвітницько-виховна робота. Всього було проведено 136 інформаційно-масових заходів: 81 виставок і переглядів літератури; 27 віртуальних виставок; 16 тематичних днів тощо; 39 інших масових заходів на допомогу навчально-виховному процесу (бібліографічні огляди, читацькі конференції, презентації, виховні години, тематичні екскурсії та інше). Підготовлено два бібліографічних посібники, запроваджено е-сервіс «Рекомендаційна бібліографія».

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

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

Культурно-масова та спортивна робота зі студентами

У колі уваги ректора та ректорату повсякчас перебуває культурно-масова та спортивна робота зі студентами. Виховна діяльність в Уманському національному університеті садівництва є складовою частиною цілісного навчально-виховного та наукового процесу і включається до планів роботи структурних підрозділів, розглядається на засіданнях Вченої ради, а також конкретизується в діяльності кураторів академічних груп. Пріоритетними їх напрямками є: утвердження загальнолюдських і гуманістичних цінностей; створення умов для успадкування студентами духовних надбань українського народу, формування патріотичних почуттів; утвердження здорового способу життя та фізичного розвитку; виховання художньо-естетичної, правової, професійної культури; зміцнення ролі органів студентського самоврядування у створенні позитивного іміджу університету.

На реалізацію зазначених цілей, у 2021 році було організовано понад 70 загальноуніверситетських культурно-масових і спортивних заходів патріотичного спрямування. Зокрема, в режимі on-line відбулися агрополітичні дебати, а делегація навчального закладу взяла активну участь у XXII зльоті студентських лідерів аграрної освіти України; успішно пройшов I етап Всеукраїнського фото-конкурсу «Пульс сучасності»; свято-конкурс «Чарівний світ писанки»; флешмоби до Дня вишиванки та Дня української хустки; конкурси «Козацькі забави» та «Кубок декана»; постійно діючий захід «Кіно під відкритим небом»; традиційні дні здоров'я на факультетах; акція «Посади дерево – врятуй планету»; благодійні акції, ярмарки, тематичні вечірки; тиждень відкритих дверей та інші заходи за участі студентів усіх факультетів. Протягом 2021 навчального року за було підготовлено понад 150 відео, серед яких тематичні репортажні відео, присвячені подіям, що відбувалися в університеті.

В університеті продовжив роботу волонтерський рух. На рахунку волонтерських осередків університету – допомога воїнам АТО, сім'ям полеглих, пораненим бійцям, вихованцям центру реабілітації неповнолітніх, благодійні концерти. Для волонтерів й учасників АТО/ООС було зініційовано екскурсію студмістечком УНУС «Музей під відкритим небом», розроблену працівниками бібліотеки університету.

Відбулася традиційна щорічна зустріч випускників минулих років.

Ректорату вдалося 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 2021 рік вокальні творчі колективи ЦКВС налічують понад 60 осіб (табл. 4.1).

Зважаючи на реалії 2021 року та необхідність безумовного дотримання карантинних вимог, творчі колективи ЦКВС були організаторами та взяли активну участь у 20 університетських заходах, гідно презентували університет на міських заходах.

Таблиця 4.1

Кількісний склад учасників творчих колективів Центру культури і виховання студентів, 2021 р.

№з/п	Назва колективу	Кількість учасників	Кількість заходів в яких взяли участь
1.	Народний самодіяльний ансамбль пісні і танцю «Хлібодари»	41	3
2.	Ансамбль «Криниченька»	7	4
3.	Ансамбль «Краяни»	5	4
4.	Гурток солоспіву	15	9
5.	Народний самодіяльний ансамбль танцю «Нивка»	18	–
6.	СТЕМ «Добродії»	–	–

Значна увага в університеті приділяється розвитку студентського самоврядування та його практичній діяльності. Відповідно до вимог Закону України «Про вищу освіту», у 2021 році проведено прямі таємні вибори Ради студентського самоврядування університету. Діяльність ради студентського самоврядування спрямована на вдосконалення навчально-виховного процесу в університеті, сприяння науковій і творчій діяльності здобувачів освіти.

Відбулися традиційні зустрічі ректора зі студентським активом, предметом діалогу на яких стали особливості навчального процесу, питання побуту, перспективи університету й інші. За всіма піднятими питаннями надано доручення відповідальним особам і здійснюється контроль за їх виконанням.

Традиційно на високому рівні було питання фізичного розвитку молоді в університеті. Заняттями з фізичного виховання охоплені студенти 1-2 курсів в основних і спеціально-медичних групах. Спортивна робота в університеті проводиться з таких видів спорту: настільний теніс, важка атлетика, волейбол, баскетбол, футбол, дзюдо. У спортивних секціях займається 165 студентів 1–5 курсів. Кращі студенти стали учасниками 18 міських, обласних, 12 всеукраїнських і 2 міжнародних змагань.

У 2021 році успішно виступили наші спортсмени в Універсіаді України (табл. 4.2), за результатами якої УНУС у загальнокомандному заліку посів 38 місце серед всіх ЗВО України. Вперше у спортивній історії навчального закладу здобуто I місце серед аграрних закладів вищої освіти України в неофіційному заліку.

Найвагоміший внесок в командний залік внесли наші тенісисти, які в загальному заліку зайняли 5 місце. А серед закладів вищої освіти до 5 тис. – I місце. Відмінно виступили важкоатлети, які в загальному заліку зайняли

12 місце, а серед ЗВО до 5 тис. – 3 місце. У 2021 році досягли відмінних результатів і студенти, які займаються неолімпійськими видами спорту. Призерами України з універсального бою серед дорослих стали: Кулик Дмитро, Цапко Ангеліна, Степанова Юлія, Тацієнко Богдан. Вперше виконав норматив майстра спорту України з настільного тенісу Мул Степан.

Таблиця 4.2

**Участь збірних команд університету
в змаганнях 2021 року**

№	Вид та назва змагань	Місце
1.	Універсіада України 2021 р.	
	Загальний залік серед всіх вузів України	38 місце (у 2019 – 50 місце)
	Залік серед вузів до 5 тис. студентів	8 місце
	Залік серед аграрних вузів України	1 місце
2.	Настільний теніс	
	Загальний залік серед вузів	5 місце
	Залік серед вузів до 5 тис. студентів	2 місце
	Залік серед аграрних вузів	1 місце
3.	Важка атлетика	
	Загальний залік серед вузів	12 місце
	Залік серед вузів до 5 тис. студентів	3 місце
	Залік серед аграрних вузів	2 місце
4	Участь збірних університету в обласних і міських змаганнях	I – 5 II – 3 III – 4

Таблиця 4.3

**Дані про проведення спортивних змагань в
Уманському національному університету садівництва, 2021 рік**

Вид та назви змагань	Кількість учасників
Чемпіонат області з настільного тенісу 2 змагання (юнаки, дівчата)	126
Всеукраїнський турнір з настільного тенісу «Софіївка - 2021»	104
Чемпіонат України з настільного тенісу. Вища ліга – чоловіки 2 тури, вища ліга жінки – 2 тури	202
Чемпіонат університету з футболу	72
Кубок першокурсника з настільного тенісу	18
Чемпіонат університету з волейболу юнаки і дівчата	76
Чемпіонат університету з баскетболу	46
«Козацькі забави»	48
«Дні здоров'я» серед факультетів	263
Всеукраїнський турнір з настільного тенісу на кубок Ю.Глібка	106
Кубок ТК «Тайфун» УНУС з настільного тенісу 4 тури	212
Клубний Чемпіонат України – центральний регіон 4 тури	160
Чемпіонат України з універсального бою серед юнаків і дівчат	120

Системний психологічний супровід освітньо-виховного процесу

У колі постійної уваги керівництва університету система 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, а також запроваджено щорічне діагностичне обстеження особливостей соціально-психологічної адаптації першокурсників практичним психологом.

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 викладачів, стосувалися форм поведінки студентів, їх психічного стану й емоційно-вольової сфери, а також професійного вигорання педагогів. Студенти зверталися за психологічною допомогою для вирішення особистих життєвих питань, різних проблемних ситуацій у взаємовідносинах. Індивідуальні консультування проводилися в руслі методів позитивної і когнітивно-поведінкової психотерапії, допоміжним психологічним інструментарієм були метафоричні асоціативні картки. Зважаючи на складні епідеміологічні умови, психологічна робота здійснювалася, окрім очної, у дистанційній формі.

Також протягом 2021 року проводилися мотиваційні та розвиваючі тренінги, вебінари та семінари: «Не мовчи!» – спрямовані на протидію булінгу в освітньому середовищі, покращення взаємодії в колективі та згуртованості; «Soft Skills – важлива складова в роботі педагога»; «Soft Skills для успішної кар'єри та сучасного професіонала»; «Мій ресурс – моя відповідальність». Проводилося тестування потенційних здобувачів освіти на комп'ютеризованому комплексі «Профорієнтатор- UA» з подальшим консультуванням.

Інформаційна діяльність

Одним з важливих результативних показників діяльності закладу вищої освіти в сучасних умовах є різноманітні рейтинги. Відтак у 2021 році, згідно рейтингу ЗВО за версією журналу «Гроші», за свідченням роботодавців Уманський національний університет садівництва залишається одним з кращих аграрних закладів вищої освіти країни за якістю підготовки фахівців і посідає 4 позицію у сфері аграрних спеціальностей, покращивши на чотири пункти результат минулого року.

У рейтингу закладів вищої освіти України Уманський національний університет садівництва у 2021 році посідає:

- за даними наукометричної бази даних Scopus – 140 місце;
- в рейтингу «Топ 200 Україна» – 141 місце;
- в рейтингу – UI GreenMetric World University Rankings – 4 місце.

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

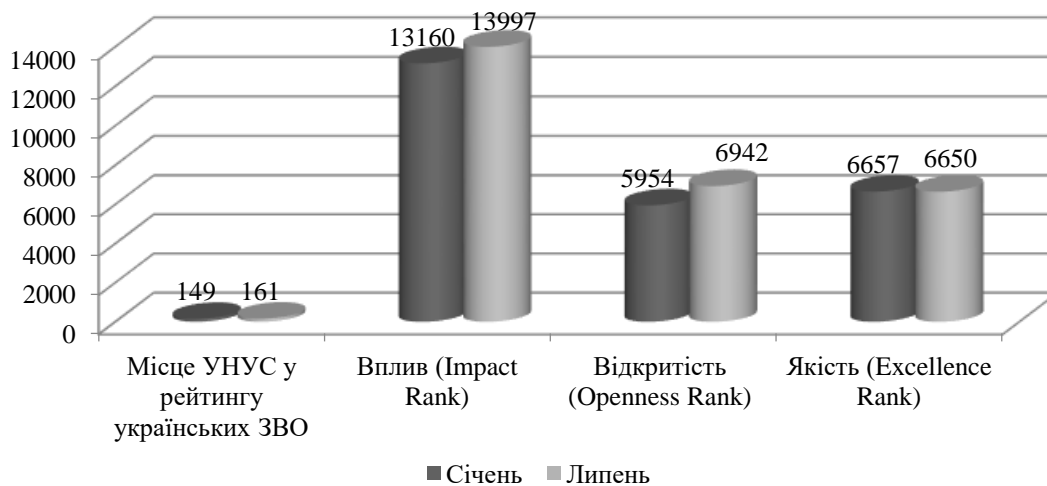


Рис. 4.1. Показники присутності Уманського НУС у світовому вебметричному рейтингу університетів Webometrics у 2021 р.

У 2021 році відвідуваність офіційного сайту університету <https://www.udau.edu.ua/> збільшилась на 27,6%. Зокрема, створено понад 1000 інформаційних сторінок: новини – 130, оголошення й анонси подій – 120, новини підрозділів – 930. Основним джерелом трафіку (переходи із сайтів) залишається пошуковий трафік (Google) і мобільний соціальний трафік (Facebook). Згідно даних веб-аналітичних систем, протягом 2021 року сайт університету відвідали 120 534 користувачів, з них 117 592 – нові. Також у 2021 р. на сайті університету відбулося 228 947 сеансів.

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

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

5. ВИКОНАННЯ УМОВ КОНТРАКТУ, ПОВ'ЯЗАНИХ ІЗ ДОТРИМАННЯ ЗАКОНОДАВСТВА У СФЕРІ ДІЯЛЬНОСТІ ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Забезпечення правової діяльності Уманського національного університету садівництва здійснюється юридичним відділом.

Упродовж 2021 р. юридичним відділом відповідно до Загального положення про юридичну службу міністерства, іншого органу виконавчої влади, державного підприємства, установи та організації, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 26.11.2008 № 1040, здійснено перевірку проєктів наказів та інших розпорядчих документів на предмет їх відповідності чинному законодавству України. Так, протягом звітнього періоду юридичним відділом розглянуто та погоджено 1793 проєктів наказів.

Працівниками юридичного відділу здійснюється постійний контроль за правильним застосуванням в УНУС нормативно-правових актів та інших документів, а також подаються пропозиції ректору щодо розв'язання правових питань, пов'язаних із діяльністю університету. У 2021 році розроблена нова редакція Статуту університету з урахуванням змін до Закону України «Про вищу освіту» та Закону України «Про забезпечення функціонування української мови як державної». Також ініційовано внесення змін до Порядку проведення конкурсного відбору при заміщенні вакантних посад науково-педагогічних працівників в УНУС.

На виконання наказу Міністерства освіти та науки України від 07 вересня 2020 р. № 1113 «Про затвердження Типового договору про надання платної освітньої послуги для підготовки фахівців» юридичним відділом розроблено та наказом ректора введено в дію нову форму Договору про надання платної освітньої послуги для підготовки фахівця з вищою освітою.

Юридичним відділом на постійній основі проводиться робота, спрямована на підвищення рівня правових знань працівників університету, роз'яснення практики застосування законодавства, надання консультацій із правових питань.

Пріоритетним завданням юридичного відділу є організація претензійної та позовної роботи, а також представлення в установленому законодавством порядку інтересів УНУС в суді. В переважній більшості випадків питання стягнення дебіторської заборгованості вирішуються юридичним відділом в досудовому порядку. За 2021 р. університетом направлено один позов про розірвання договору та стягнення заборгованості за господарським договором.

У справах за позовами до УНУС у 2021 році судами не ухвалено жодного рішення в користь позивачів.

На виконання Антикорупційної програми Уманського національного університету садівництва, з метою створення ефективної системи протидії

корупції в університеті проводилась організаційна та роз'яснювальна робота із запобігання виявлення і протидії корупції серед учасників освітнього процесу, надавалась консультативна допомога з питань дотримання вимог антикорупційного законодавства та уникнення випадків корупційних діянь; на веб-сайті УНУС розміщений текст Антикорупційної програми, опубліковано ряд матеріалів, зокрема основних положень Закону України «Про запобігання корупції», інших основних нормативно-правових актів антикорупційного законодавства, перелік основних нормативно-правових актів у сфері протидії корупції (міжнародні документи, закони України, накази Міністерства юстиції України, рішення НАЗК та нормативно-правові акти інших державних органів, методичні рекомендації); запроваджена практика надання роз'яснень у сфері застосування антикорупційного законодавства. Основні цілі, завдання, заходи, що вживаються у вказаній сфері, постійно і своєчасно доводяться до керівників структурних підрозділів і працівників на робочих нарадах, зібраннях і у процесі індивідуального спілкування.

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

Протягом 2021 року діяльність ректорату та структурних підрозділів університету спрямовувалась на збереження та підтримання у належному стані університетського майна й інфраструктури. Діяльність адміністративно-господарської частини була націлена на забезпечення оптимального 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 дві котельні та одну топкову, що забезпечують теплом будівлі університету й 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 і 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 2021 році проведено значний обсяг ремонтних робіт і підготовлено господарство університету до роботи в осінньо-зимовий період. Загальна сума витрат становить 1 397 348,34 грн., а саме:

- ремонтні роботи у гуртожитках університету – 383 001,61 грн;
- ремонт навчальних корпусів – 127 932,01 грн;
- ремонт котелень, мереж водопостачання, інших об'єктів обслуговуючої інфраструктури та проведено роботи з покращення благоустрою студмістечка – 293 532,70 грн
- заміна 99 вікон і 52 міжкімнатних дверей у навчальних корпусах і гуртожитках – 797 194,00 грн.

Витрати зазначеного вище спрямування склали: по загальному фонду – 787 153,00 грн; по спецфонду – 610 195,34 грн;

Важливим аспектом життєдіяльності університету є функціонування студмістечка. Потребу у забезпеченні житлом іногородніх студентів і працівників університету задовольняють п'ять гуртожитків і приміщення санаторію-профілакторію. У 2021 році поселено 100% студентів, які потребували гуртожитків. Станом на 01.12.2021 р. в гуртожитках Уманського національного університету садівництва проживало 823 студенти. 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.

7. 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 2021 рік склала 162698,4 тис. грн., у тому числі:

- за КПКВ 2201160 «Підготовка кадрів закладами вищої освіти та забезпечення діяльності їх баз практики» – 144973,2 тис. грн.;
- за КПКВ 2201040 «Наукова і науково-технічна діяльність закладів вищої освіти та наукових установ» – 1478,3 тис. грн.,
- за КПКВ 2201190 «Виплата академічних стипендій студентам (курсантам), аспірантам, докторантам закладів фахової та вищої освіти» – 16246,9 тис. грн.

Фінансування із загального фонду державного бюджету здійснено на загальну суму 115794,4 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 99,65 %. У 2021 році фінансування видатків розвитку в кошторисі загального фонду передбачено в сумі 350,0 тис. грн., що складає 0,35%.

Із загальної суми фінансування із загального фонду державного бюджету за всіма КПКВ у 2021 році оплата праці з нарахуваннями складає 76,0 %; оплата комунальних послуг та енергоносіїв – 4,3 %; субсидії і поточні трансфери (стипендія) – 14,0 %, інші видатки – 5,7 %.

Надходження коштів до спеціального фонду державного бюджету за усіма КПКВ склали 46904,1 тис. грн, у тому числі від надання платних послуг – 42063,8 тис. грн і надходження благодійних внесків, грантів, дарунків – 4840,3 тис. грн.

У структурі надходжень до спеціального фонду 50,9 % займають надходження від плати за навчання, 37,5% надходження від господарської діяльності, 1,4% доходи від виконання науково-дослідних робіт та 10,2% надходження благодійних внесків, грантів та дарунків.

Таблиця 6.1

**Структура надходжень до спеціального фонду
Уманського НУС за 2021 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	23851,0	51,5
Додаткові освітні послуги (слухачі курсів, кандидатські іспити, курси підвищення кваліфікації тощо)	734,3	1,6
Плата за проживання у гуртожитках, квартплата	6411,1	13,8
Послуги їдалень	258,9	0,6
Реалізація продукції НВВ	9886,8	21,4
Оренда приміщень	5,1	0,1
Благодійні внески, гранди, дарунки	4840,3	10,4
Інші надходження	281,6	0,6
Разом	46269,1	100,0

У структурі надходжень від надання освітніх послуг в розрізі факультетів 40,6% займають кошти факультету економіки і підприємництва, близько 21,2% факультету менеджменту, 14,6% – факультету агрономії, 5,7% – інженерно-технологічного факультету, 9,4% – факультету лісового і садово-паркового господарства та 8,5% – факультету плодоовочівництва, екології та захисту рослин.

Таблиця 6.2

**Надходження плати за навчання в розрізі факультетів по
Уманському НУС за 2021 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	7308,2	41,3	2384,9	38,6
Агрономії	2432,1	13,8	1056,8	17,1
Менеджменту	3881,8	21,9	1164,4	18,8
Плодоовочівництва, екології та захисту рослин	1565,3	8,9	452,7	7,3
Лісового і садово-паркового господарства	1434,4	8,	799,6	13,0
Інженерно-технологічний	1045,4	6,0	324,4	5,2
Всього	17668,2	100,0	6182,8	100,0

За 2021 рік касові видатки споживання за рахунок спеціального фонду становлять 39151,8 тис. грн, що складає 99,0 % від загальної суми, капітальні видатки здійснено в сумі 372,1 тис. грн., що складає 1,0% від загальної суми.

Загальна сума фінансування університету за загальним та спеціальним фондами державного бюджету за 2021 рік за КПКВ 2201040 «Наукова і науково-технічна діяльність закладів вищої освіти та наукових установ», склала 1478,3 тис. грн., в тому числі за кошторисом доходів та видатків загального фонду державного бюджету в сумі 843,3 тис. грн, спеціального фонду – 635,0 тис. грн. За 34 договорами, укладеними на виконання науково-дослідних робіт, надійшло 635,0 тис. грн.

Таблиця 6.3

**Структура надходжень до спеціального фонду
Уманського НУС за 2021 рік за КПКВ 2201040 «Наукова і науково-технічна діяльність закладів вищої освіти та наукових установ»**

	Джерело надходжень	Сума, тис.грн.	Частка у загальній сумі, %
1	ЗАТ Nando дог 1/21	43,07	6,8
2	ФГ «ім.В.П.Чкалова»	8,33	1,3
3	ЗАТ Nando дог 2/21	19,51	3,1
4	ТОВ «АГРОХІМТЕХНОЛОДЖІ»	41,67	6,6
5	ТзОВ «ПАРК» 5/21	25,00	3,9
6	ТзОВ «ПАРК» 6/21	16,67	2,6
7	ФГ «Агрофірма «Базис»	8,33	1,3
8	Сільськогосподарське товариство з обмеженою відповідальністю агрофірма «Ольгопіль»	25,00	3,9
9	ПСП «Еліт»	8,25	1,3
10	ТОВ «ЗООТЕХЦЕНТР»	16,83	2,7
11	ТОВ «АГРОЛАЙФ Україна»	8,08	1,3
12	ТОВ «АВАС ТРЕЙД Україна»	12,50	2,0
13	СФГ «Кондор»	10,00	1,6
14	ТОВ «ФМС Україна»	115,42	18,2
15	ПСП «Синюха»	4,33	0,7
16	СФГ «Славутич»	4,25	0,7
17	ТОВ «Агроорг»	16,92	2,7
18	ПП «СУШ.КОМ»	8,42	1,3
19	ТОВ «Агро Експерт Інтернешнл»	12,50	2,0
20	ФОП Рябошапка М.О.	8,33	1,3
21	ТОВ «Френдт»	12,50	2,0
22	ФГ «Краснопілка-КПВ»	16,67	2,6
23	СФГ «МАКСИМ»	13,33	2,1
24	ТОВ «Умань-Рось»	16,67	2,6
25	ФОП Рибак Максим Сергійович	12,50	2,0
26	ТОВ «Аволіндал»	29,17	4,6
27	ТОВ «АГРОХІМТЕХНОЛОДЖІ»	16,67	2,6
28	ТОВ «Конкрет-груп»	16,67	2,6
29	ФГ «Імпульс»	8,25	1,3
30	ТОВ «МАСТЕР БУД УМАНЬ»	16,67	2,6
31	ТОВ «АВАС ТРЕД Україна»	12,50	2,0
32	ФГ «Родина Неофіти»	25,00	3,9
33	НПП «Кармелюкове Поділля»	4,17	0,7
34	ДП «Звенигородське лісове господарство»	20,83	3,3
	Разом	635,00	100,0

Загальна сума видатків на заробітну плату за загальним та спеціальним фондами із всіх КПКВ склала 115682,2 тис. грн., у тому числі 846,9 тис. грн. оплата праці наукових співробітників та осіб, залучених до виконання науково-дослідних робіт.

Виконання показників ефективності використання державного майна, а також майнового стану університету наведено в таблиці 6.4.

Таблиця 6.4

Виконання показників ефективності використання державного майна, а також майнового стану університету

Показник майнового стану	тис. грн
I. НЕОБОРОТНІ АКТИВИ, у т.ч:	
- Нематеріальні активи	
Балансова (залишкова) вартість	67,4
Накопичена амортизація	86,2
Первісна (переоцінена) вартість	153,6
- Основні засоби	
Балансова (залишкова) вартість	34503,1
Знос	183678,3
Первісна (переоцінена) вартість	218181,4
- Інші необоротні матеріальні активи	
Балансова (залишкова) вартість	6035,0
Знос	5034,0
Первісна (переоцінена) вартість	11069,0
Незавершені капітальні інвестиції в необоротні активи	7777,3
II. ОБОРОТНІ АКТИВИ	
Матеріали та запаси	7728,7
Дебіторська заборгованість	1539,2
Залишок коштів	16084,2
Кредиторська заборгованість по доходах	2998,6

У 2021 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 2021 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.