



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

РЕЗУЛЬТАТИ
навчальної та навчально-методичної роботи
за 2021 рік

Київ - 2022

ЗМІСТ

Вступ	3
Навчальна та навчально-методична робота	6
1. Науково-педагогічні працівники	6
2. Навчально-методична робота	14
3. Навчально-лабораторна база	31
4. Формування контингенту здобувачів вищої освіти	34
5. Організація освітньої діяльності	59
5.1. Ступенева система освіти	59
5.2. Особливості організації освітнього процесу в університеті	62
5.3. Організація нових та реорганізація існуючих підрозділів	67
5.4. Підготовка магістрів	68
5.5. Організація практичного навчання здобувачів вищої освіти	77
5.6. Заочне (дистанційне) навчання	86
5.7. Випуск і розподіл фахівців	95
6. Діяльність наукової бібліотеки	112

Вступ

Першочерговим завданням, що постає перед аграрною освітою та наукою в Україні, є якісна підготовка конкурентно спроможних фахівців для українського та міжнародного ринку праці. Це завдання є стратегічним у формуванні державної освітньої політики і відображено в ряді нормативно-правових актів, серед яких важливе місце займає Закон України «Про вищу освіту» від 06.06.2019 № 2748-VIII, активна імплементація основних положень якого проводиться у Національному університеті біоресурсів і природокористування України (НУБіП України).

Згідно положень Закону України «Про вищу освіту» важливими стратегічними напрями державної освітньої політики на сьогодні є:

- забезпечення якості вищої освіти на основі розроблення та впровадження внутрішньої та зовнішньої систем її реалізації;
- поглиблення автономності вищих навчальних закладів;
- модернізація структури, змісту й організації вищої освіти;
- створення і забезпечення можливостей для реалізації різноманітних освітніх моделей;
- розвиток наукової та інноваційної діяльності в освіті;
- забезпечення публічності інформації;
- забезпечення національного моніторингу системи освіти та ін.

З метою з здійснення якісних і кількісних перетворень в НУБіП України розроблено та розпочато реалізацію Програми розвитку університету на 2021-2025 роки «Голосіївська ініціатива – 2025». Програму розроблено для набуття університетом повноцінних характеристик статусу дослідницького університету України як одного з лідерів освіти та науки світового рівня.

Основним завданням запропонованих змін має стати формування Університету як головного галузевого навчально-наукового центру України з підготовки науково-педагогічних, наукових, управлінських і фахових кадрів вищої кваліфікації для органів влади, сільського господарства та пов'язаних з ним суміжних галузей економіки та сфер суспільного життя.

Університет дослідницького типу буде концентрувати свої зусилля на науковому забезпеченні ефективного розвитку аграрного сектору, суміжних із ним інших сфер національної економіки, галузей наук про життя, підвищенні конкурентоспроможності вітчизняної освіти, інтеграції системи української освіти в єдиний європейський освітній простір. Кінцевою метою діяльності Університету є підготовка висококваліфікованих фахівців європейського і світового рівня, творче поєднання освітянської і наукової діяльності.

Основною метою розвитку освіти в Університеті на 2021–2025 роки є підвищення якості навчального процесу, вдосконалення чинних програм підготовки фахівців освітніх ступенів “Бакалавр” і “Магістр”, розширення

переліку нових магістерських спеціальностей та спеціалізацій відповідно до попиту на українському та міжнародному ринках праці.

Ліцензування нових спеціальностей відбуватиметься відповідно до розвитку нових напрямів у техніці, інформаційних, агро- і біотехнологіях у лісівництві, рослинництві і тваринництві, ветеринарній медицині, виробничому та побутовому енергозбереженні, макро- і мікроекономіці, землекористуванні та його правовому забезпеченні, якості продуктів харчування для поліпшення екологічних умов життя людини.

Для втілення зазначеного в університеті розроблено та розпочато реалізацію низки положень, а саме: Положення про організацію освітнього процесу в НУБіП України; Положення про підготовку та захист магістерської кваліфікаційної роботи в НУБіП України; Положення про бакалаврську кваліфікаційну роботу в НУБіП України; Положення про екзамени та заліки у НУБіП України; Положення про екзаменаційні комісії у НУБіП України; Положення про практичну підготовку студентів у НУБіП України.

Впровадження зазначених положень в організацію навчального процесу забезпечить:

- розробку індивідуальних університетських навчальних планів і програм, які відповідають запиту виробництва та кращим зарубіжним аналогам магістерського рівня з формуванням окремих модульних дисциплін; впровадження міжнародних освітніх програм, навчальних планів та інформаційних інтерактивних технологій навчання; створення та відкриття нових напрямів і спеціальностей для підготовки фахівців відповідно до вимог Європейського освітнього простору з метою отримання студентами подвійних дипломів;

- інтеграцію Університету з навчальними закладами різних рівнів, науковими установами та підприємствами, зокрема, шляхом створення навчально-науково-виробничих комплексів, технопарків у сфері аграрного бізнесу, біотехнологій;

- залучення роботодавців агропромислового виробництва до участі в підготовці та реалізації навчальних програм, спеціальностей та спеціалізацій, узгодження з ними освітніх і професійних стандартів; переорієнтація навчальних планів на збільшення частини практичної компоненти; масштабне запровадження програм стажування на виробництві; оновлення матеріально-технічної бази навчально-дослідних господарств, надання їм привабливого і сучасного рівня;

- повне використання ліцензованих обсягів, враховуючи суттєве збільшення кількості іноземних студентів, насамперед, на профільних напрямках підготовки та спеціальностях;

- продовження реалізації ступеневої освіти через створення інтегрованої неперервної системи відбору і підготовки студентів за схемою “загальноосвітня школа, ліцей – технікум, коледж – Університет”. Розробка дієвої програми поліпшення якості освітніх послуг у відокремлених підрозділах Університету;

- наповнення процесу навчання новітнім лабораторним обладнанням та матеріалами, інтеграцію вищої університетської освіти і наукових досліджень до вимог практики агробізнесу;

- створення організаційно-правових та фінансових умов для започаткування активної реалізації міжнародних програм академічної мобільності;

- вільний багатоканальний доступ до світових освітніх та наукових ресурсів через мережу Інтернет в усіх приміщеннях Університету;

- індивідуалізацію та диференціацію навчання обдарованої молоді, створення можливостей для реалізації пошуку студентами індивідуальної освітньої траєкторії; створення умов для здобуття якісної освіти інвалідами, дітьми-сиротами та дітьми, позбавленими батьківського піклування;

- впровадження у навчальний процес та діяльність університетської бібліотеки сучасних інформаційних і комп’ютерних технологій, створення з цією метою лабораторій для підготовки та збереження електронних курсів, обладнання аудиторій для проведення дистанційних лекцій та телеконференцій;

- активне залучення до навчально-виховного процесу і науково-дослідницької роботи вчених Національної академії наук України й Національної академії аграрних наук України та галузевих академій, виробників, провідних фахівців організацій та установ тощо.

Унікальний досвід організації навчальної та навчально-методичної роботи у Національному університеті біоресурсів і природокористування у 2021 році наведено у цьому виданні.

Навчальна та навчально-методична робота

1. Науково-педагогічні працівники

У базовому закладі університету (м. Київ) працюють 1337 науково-педагогічних працівників (НПП). Із них 87 % мають наукові ступені та вчені звання. Середній вік НПП складає 48 років.

На вимогу МОН України, з метою спрощення процедури ліцензування на сьогодні інформацію про всіх науково-педагогічних працівників Університету повністю внесено до Єдиної державної електронної бази з питань освіти.

Якісний склад науково-педагогічного персоналу:

- докторів наук і професорів – 313 осіб;
- кандидатів наук і доцентів – 854 особи;

у тому числі:

академіків НААН України – 10;
академіків НАПН України – 2;
член-кореспондентів НАН України – 2;
член-кореспондентів НААН України – 17;
член-кореспондентів НАПН України – 1;
заслужених діячів науки і техніки України – 16;
заслужених працівників освіти України – 21;
заслужених працівників вищої школи України – 1;
заслужених винахідників України – 2;
заслужених працівників ветеринарної медицини – 1;
заслужених працівників сільського господарства – 7;
заслужених енергетиків України – 1;
заслужених будівельників України – 1;
заслужених економістів України – 4;
заслужених лісівників України – 2;
заслужених журналістів України – 2;
заслужених працівників фізичної культури і спорту України – 1;
заслужених працівників культури України – 2;
заслужених артистів України – 2;
заслужених діячів мистецтв – 1;
заслужених тренерів України – 1;
народних артистів України – 5;
майстрів спорту України – 13.

Якісний склад науково-педагогічних працівників у межах навчально-наукових інститутів і факультетів наведено в табл. 1-2. Склад науково-педагогічних працівників за віком наведено в табл. 3-4.

У НУБіП України відпрацьована та успішно реалізується система заходів із підготовки науково-педагогічних кадрів і підвищення їх педагогічної майстерності. Так, в аспірантурі проходять підготовку 431 аспірант (у т.ч. 148 – на заочному та вечірньому відділеннях) та 18 пошукачів; у докторантурі – 8 докторантів.

У 2021 р. науково-педагогічні працівники й випускники аспірантури та докторантури університету захистили 19 докторських і 78 кандидатських дисертацій.

За звітній період науково-педагогічний склад університету поповнився 43 докторами наук, інформацію про яких наведено у табл. 5.

Таблиця 1. Динаміка змін складу НПП за 2017-2021 рр.

Рік	Загальна кількість ставок НПП			Кількість штатних НПП, які мають звання		Кількість НПП, які беруть участь у роботі експертних рад ВАК, ДАК, НМК та інших рад, комісій і комітетів	Кількість НПП, які є співавторами типових навчальних програм	Кількість НПП, які мають державні нагороди та почесні звання	Кількість НПП, які підвищували кваліфікацію
	Всього	у т.ч. зайнятих		Академіка, члена-кореспондента державних академій наук	Академіка, члена-кореспондента академій наук, створених на громадських засадах				
		Штатними НПП	Сумісниками						
2017	1139,3	1061,55	77,75	32	85	192	198	160	593
2018	1115,5	1026	89,5	32	80	214	208	153	532
2019	1144	1050	94	333	94	240	223	151	555
2020	1145,9	1052,75	93,15	38	95	237	191	166	539
2021	1150,75	1040,75	110	31	96	225	180	158	647

Таблиця 2. Якісний склад НПП станом на 31.12.2021 р.

ННІ, факультет	Загальна кількість ставок НПП			Кількість штатних НПП, які мають звання		Кількість НПП, які беруть участь у роботі експертних рад ВАК, ДАК, НМК та інших рад, комісій і комітетів	Кількість НПП, які є співавторами типових навчальних програм	Кількість НПП, які мають державні нагороди та почесні звання	Кількість НПП, які підвищували кваліфікацію
	Всього	у т.ч. зайнятих		Академіка, члена-кореспондента державних академій наук	Академіка, члена-кореспондента академій наук, створених на громадських засадах				
		Штатними НПП	Сумісниками						
Енергетики, автоматики і енергозбереження	74,5	71,25	3,25	-	9	18	12	14	43
Лісового і садово-паркового господарства	69,25	67,25	2	1	26	21	25	20	43
Неперервної освіти і туризму	20,5	19,0	1,5	-	-	2	1	1	11
Аграрного менеджменту	56,25	54,25	2	1	1	1		1	46
Агробіологічний	103,75	94,5	9,25	5	3	25	31	24	46
Ветеринарної медицини	103,0	100,0	3,0	4	19	42	21	18	71
Економічний	82,5	78,25	4,25	3	1	5	1	8	49
Захисту рослин, біотехнологій та екології	62	55,75	6,25	4	2	21	16	11	33
Землепорядкування	33,25	30	3,25	3	1	4	5	5	21
Інформаційних технологій	69,25	57,25	12	-	2	20	13	4	36
Гуманітарно-педагогічний	220	187,75	32,25	1	4	12	14	18	88
Конструювання та дизайну	50,25	42,75	7,5	3	7	15	15	11	25
Механіко-технологічний	51,5	48,5	3	1	4	4	1	3	53
Тваринництва та водних біоресурсів	77,75	64,25	13,5	3	5	26	20	10	35
Юридичний	47,75	42	5,75	2	10	7	-	8	28
Харчових технологій та управління якістю продукції АПК	29,25	28	1,25	-	2	2	5	2	19
Разом	1150,75	1040,75	110	31	96	225	180	158	647

Таблиця 3. Динаміка змін складу НПП (фізичних осіб) за віком за 2017-2021 рр.

Рік	До 35 років						36 – 50 років						51 – 60 років						Старші 60 років						Разом
	Професорів	Докторів наук	Доцентів	Кандидатів наук	Без ступеня і звання	Всього фізичних осіб	Професорів	Докторів наук	Доцентів	Кандидатів наук	Без ступеня і звання	Всього фізичних осіб	Професорів	Докторів наук	Доцентів	Кандидатів наук	Без ступеня і звання	Всього фізичних осіб	професорів	докторів наук	доцентів	кандидатів наук	без ступеня і звання	Всього фізичних осіб	
2017	1	4	65	195	65	244	40	70	409	420	84	604	53	54	106	100	32	212	132	109	86	86	17	247	1327
2018	-	4	63	170	76	251	34	70	418	416	56	586	60	61	111	106	31	207	119	109	92	89	21	236	1280
2019	-	3	49	159	59	226	40	67	428	441	67	632	63	67	109	95	23	210	114	106	99	99	19	247	1315
2020	2	7	53	152	64	237	47	82	441	431	64	609	59	67	142	109	23	211	123	106	107	100	23	253	1310
2021	-	5	56	148	65	225	54	100	426	429	54	636	69	76	127	112	24	237	110	98	91	85	19	239	1337

Таблиця 4. Склад НПП за віком станом на 31.12.2021 р.

ННІ, факультет	До 35 років						36 – 50 років						51 – 60 років						Старші 60 років						Разом
	Професорів	Докторів наук	Доцентів	Кандидатів наук	Без ступеня і звання	Всього фізичних осіб	Професорів	Докторів наук	Доцентів	Кандидатів наук	Без ступеня і звання	Всього фізичних осіб	Професорів	Докторів наук	Доцентів	Кандидатів наук	Без ступеня і звання	Всього фізичних осіб	професорів	докторів наук	доцентів	кандидатів наук	без ступеня і звання	Всього фізичних осіб	
Енергетики, автоматики і енергозбереження	-	-	6	14	2	16	3	6	21	22	1	28	2	3	9	8	3	14	10	10	13	14	3	27	85
Лісового і садово-паркового господарства	-	-	9	23	1	24	1	3	25	21	-	29	4	6	10	7	-	14	12	12	6	6	-	19	86
Неперервної освіти і туризму	-	2	1	2	-	4	3	5	7	7	3	13	4	5	4	5	-	9	2	1	1	1	-	4	30
Аграрного менеджменту	-	-	4	6	3	7	6	7	30	35	2	42	3	3	8	8	-	12	2	1	1	-	-	3	64
Агробіологічний	-	-	3	9	5	14	4	7	44	47	2	63	2	3	15	13	-	17	16	14	9	11	-	26	120
Ветеринарної медицини	-	-	1	9	3	12	2	13	41	41	3	57	10	13	15	13	-	26	14	14	4	5	-	19	114
Економічний	-	-	4	7	2	9	3	7	51	48	1	56	4	5	15	14	1	20	9	8	3	3	2	14	99
Захисту рослин, біотехнологій та екології	-	-	-	4	2	6	2	4	25	26	2	26	2	4	14	14	-	20	7	8	4	3	-	10	62
Землевпорядкування	-	1	2	5	2	8	2	4	14	14	3	23	3	2	-	-	-	3	1	1	1	1	-	2	36
Інформаційних технологій		1	5	8	6	15	4	7	16	18	6	34	3	3	6	7	-	10	8	9	10	9	4	22	81
Гуманітарно-педагогічний	-	-	7	23	23	48	8	16	60	60	26	128	17	15	17	11	16	49	8	5	10	7	6	31	256
Конструювання та дизайну	-	-	2	11	2	13	2	2	11	10	2	17	2	2	5	5	3	10	9	6	7	7	3	20	60
Механіко-технологічний	-	-	1	3	1	4	2	3	19	17	2	27	3	4	5	4	1	10	4	2	11	8	1	15	56
Тваринництва та водних біоресурсів	-	-	4	7	7	14	6	7	27	29	-	37	6	6	3	2	-	9	6	5	9	7	-	15	75
Юридичний	-	1	2	5	6	13	6	6	18	18	1	30	2	-	-	-	-	4	-	-	1	2	-	2	49
Харчових технологій та управління якістю продукції АПК	-	-	5	12	-	12	-	3	17	16	-	19	2	2	1	1	-	3	2	2	1	1	-	3	37
Разом	-	5	56	148	65	225	54	100	426	429	54	636	69	76	127	112	24	237	110	98	91	85	19	239	1337

**Таблиця 5. Доктори наук,
які поповнили кадровий склад університету в 2021 р.**

№ п/п	Кафедра	Прізвище, ім'я, по батькові	Вчене звання	Наукова ступінь
НПП НУБіП України, які захистили докторські дисертації				
1.	АВТОМАТИКИ ТА РОБОТОТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ	БОЛБОТ Ігор Михайлович	доцент	Доктор технічних наук
2.	ТЕХНІЧНОГО СЕРВІСУ ТА ІНЖЕНЕРНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ	РОГОВСЬКИЙ Іван Леонідович	С.н.с.	Доктор технічних наук
3.	ТЕРАПІЇ І КЛІНІЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ	ГОЛОПУРА Сергій Іванович	доцент	Доктор ветеринарних наук
4.	ФАРМАКОЛОГІЇ, ПАРАЗИТОЛОГІЇ І ТРОПІЧНОЇ ВЕТЕРИНАРІЇ	ГАЛАТ Марина Владиславівна	доцент	Доктор ветеринарних наук
5.	ТЕХНОЛОГІЙ У ПТАХІВНИЦТВІ, СВИНАРСТВІ ТА ВІВЧАРСТВІ	МЕЛЬНИК Вікторія Вікторівна	доцент	Доктор історичних наук
6.	ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ І ТЕХНОЛОГІЙ	КУЗЬМІНСЬКА Олена Геронтіївна	доцент	Доктор педагогічних наук
7.	ЕКОНОМІКИ	ЛАНЧЕНКО Євгеній Олександрович	доцент	Доктор економічних наук
8.	ЕКОНОМІКИ	МІРЗОЄВА Тетяна Володимирівна	доцент	Доктор економічних наук
9.	ФІНАНСІВ	ЛЕМІШКО Олена Олександрівна	доцент	Доктор економічних наук
10.	БОТАНІКИ. ДЕНДРОЛОГІЇ ТА ЛІСОВОЇ СЕЛЕКЦІЇ	ЛІХАНОВ Артур Федорович	доцент	Доктор біологічних наук
11.	ЛАНДШАФТНОЇ АРХІТЕКТУРИ ТА ФІТОДИЗАЙНУ	ЗІБЦЕВА Ольга Василівна	доцент	Доктор с.-г. наук
12.	УПРАВЛІННЯ ЗЕМЕЛЬНИМИ РЕСУРСАМИ	КУПРІЯНЧИК Ірина Петрівна	доцент	Доктор економічних наук
13.	ГЕОДЕЗІЇ ТА КАРТОГРАФІЇ	ОПЕНЬКО Іван Анатолійович	доцент	Доктор економічних наук
14.	ГЕОІНФОРМАТИКИ І АЕРОКОСМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ЗЕМЛІ	КОШЕЛЬ Антон Олександрович		Доктор економічних наук
15.	ТЕОРІЇ ТА ІСТОРІЇ ДЕРЖАВИ І ПРАВА	КОЗІН Сергій Миколайович		Доктор юридичних наук
16.	АГРАРНОГО. ЗЕМЕЛЬНОГО ТА ЕКОЛОГІЧНОГО ПРАВА	ДЕЙНЕГА Марина Андріївна	доцент	Доктор юридичних наук
17.	РОСЛИННИЦТВА	НОВИЦЬКА Наталія Валеріївна	доцент	Доктор с.-г. наук
18.	ФІТОПАТОЛОГІЇ	ПІКОВСЬКИЙ Мирослав Йосипович	доцент	Доктор с.-г. наук
19.	ІНТЕГРОВАНОГО ЗАХИСТУ ТА КАРАНТИНУ РОСЛИН	БАБИЧ Анатолій Григорович	доцент	Доктор біологічних наук
Доктори наук, які прийняті на роботу до НУБіП України				
1.	МІЖНАРОДНИХ ВІДНОСИН І СУСПІЛЬНИХ НАУК	ЛЮБОВЕЦЬ Олена Миколаївна	с.н.с.	Доктор історичних наук
2.	ФІЛОСОФІЇ ТА МІЖНАРОДНОЇ КОМУНІКАЦІЇ	ДОДОНОВА Віра Іванівна	професор	Доктор філософських наук
3.	ФІЛОСОФІЇ ТА МІЖНАРОДНОЇ КОМУНІКАЦІЇ	ГОЛЬЦОВ Андрій Геннадійович		Доктор політичних наук
4.	ЖУРНАЛІСТИКИ ТА МОВНОЇ КОМУНІКАЦІЇ	НАВАЛЬНА Марина Іванівна	професор	Доктор філологічних наук

5.	ЖУРНАЛІСТИКИ ТА МОВНОЇ КОМУНІКАЦІЇ	ДОБРОДУМ Ольга Вікторівна	професор	Доктор філософських наук
6.	ЖУРНАЛІСТИКИ ТА МОВНОЇ КОМУНІКАЦІЇ	ВАСЬКІВ Микола Степанович (сумісник)	професор	Доктор філологічних наук
7.	ІНОЗЕМНОЇ ФІЛОЛОГІЇ І ПЕРЕКЛАДУ	КОЖУШКО Світлана Павлівна (сумісник)	професор	Доктор педагогічних наук
8.	ПСИХОЛОГІЇ	ПОЛУНІН Олексій Вікторович	професор	Доктор психологічних наук
9.	ВИЩОЇ ТА ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ	МЕЙШ Юлія Анатоліївна (сумісник)	професор	Доктор технічних наук
10.	ВИЩОЇ ТА ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ	ШИДЛІЧ Андрій Любомирович (сумісник)	професор	Доктор фіз.-мат. наук
11.	ТРАНСПОРТНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ЗАСОБІВ У АПК	МАЦЮК Вячеслав Іванович	професор	Доктор технічних наук
12.	ТЕРАПІЇ І КЛІНІЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ	ШАРАНДАК Павло Васильович (сумісник)	доцент	Доктор ветеринарних наук
13.	ЕПІЗООТОЛОГІЇ, МІКРОБІОЛОГІЇ І ВІРУСОЛОГІЇ	РАДЗИХОВСЬКИЙ Микола Леонідович	доцент	Доктор ветеринарних наук
14.	АНАТОМІЇ, ГІСТОЛОГІЇ І ПАТОМОРФОЛОГІЇ ТВАРИН	МЕЛЬНИК Наталія Олексіївна (сумісник)	доцент	Доктор медичних наук
15.	БІОХІМІЇ І ФІЗІОЛОГІЇ ТВАРИН	КАЛІНІН Ігор Васильович	професор	Доктор ветеринарних наук
16.	ТЕХНОЛОГІЇ М'ЯСНИХ, РИБНИХ ТА МОРЕПРОДУКТІВ	КОРНІЄНКО Валентина Іванівна (сумісник)	професор	Доктор біологічних наук
17.	ТЕХНОЛОГІЇ М'ЯСНИХ, РИБНИХ ТА МОРЕПРОДУКТІВ	ДАНИЛЕНКО Світлана Григорівна (сумісник)	с.н.с.	Доктор технічних наук
18.	КОМП'ЮТЕРНИХ НАУК	СЕМКО Віктор Володимирович (сумісник)	доцент	Доктор технічних наук
19.	КОМП'ЮТЕРНИХ НАУК	ІЛЬІН Олег Олександрович (сумісник)	доцент	Доктор технічних наук
20.	КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ, МЕРЕЖ ТА КІБЕРБЕЗПЕКИ	ГОНЧАР Сергій Феодосійович (сумісник)	с.н.с.	Доктор технічних наук
21.	ЕКОНОМІКИ	ТИМОШЕНКО Микола Михайлович (сумісник)	доцент	Доктор економічних наук
22.	ЗЕМЕЛЬНОГО КАДАСТРУ	НОВАКОВСЬКА Ірина Олексіївна	доцент	Доктор економічних наук
23.	ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННОЇ СПРАВИ ТА ТУРИЗМУ	КЛИМЧУК Альона Олегівна	доцент	Доктор економічних наук
24.	ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННОЇ СПРАВИ ТА ТУРИЗМУ	БАНДУРА Валентина Миколаївна	доцент	Доктор технічних наук

2. Навчально-методична робота

Програма розвитку університету на 2021-2025 рр. «Голосіївська ініціатива – 2025» визначила важливі аспекти навчально-методичної роботи Університету в 2020-2021 навчальному році. До них можна віднести студентоцентризм в організації освітнього процесу, його практичну орієнтацію та діджиталізацію. Зазначені аспекти відображено в нормативній документації, що регламентує організацію навчально-виховного процесу.

Зважаючи на зазначене, у звітному році навчальним та навчально-методичним відділами підготовлені, затверджені вченою радою Університету і видані:

- Положення про підготовку та захист магістерської кваліфікаційної роботи в НУБіП України;

- Положення про бакалаврську кваліфікаційну роботу в НУБіП України;

- Положення про практичну підготовку студентів у НУБіП України.

Внесено зміни та доповнення до:

- Положення про організацію освітнього процесу в НУБіП України;

- Положення про Екзаменаційні комісії в НУБіП України;

- Положення про екзамени та заліки в НУБіП України.

У зв'язку з епідемією коронавірусу і запровадженням у державі карантину освітній процес в Університеті, атестація студентів, у т.ч. здобувачів освітнього ступеню бакалавра чи магістра, і практичне навчання студентів проводилися в дистанційному режимі. Для успішної роботи викладачів і студентів у такому режимі було розроблено низку Порядків дій в умовах карантину:

- Порядок проведення літньої екзаменаційної сесії 2020-2021 н.р.;

- Порядок дистанційної роботи Екзаменаційних комісій;

- Порядок проведення практичного навчання студентів НУБіП України у весняному семестрі 2020-2021 н.р.;

- Тимчасовий порядок проведення зимової екзаменаційної сесії 2021-2022 н.р. у НУБіП України в умовах карантинних обмежень.

Для онлайн-комунікації використовуються платформи Cisco Webex (університет отримав майже 1000 аккаунтів в межах корпоративного доступу), Zoom (з певними обмеженнями щодо тривалості заняття), Google Hangouts Meet (університет має корпоративний аккаунт), Microsoft Skype for Business та Teams (університет має корпоративні аккаунти). Розпочато використання записаних лекцій з подальшим розміщенням їх на YouTube каналі. Активно використовувалися електронні платформи Skype, Cisco Webex Meetings та Zoom.us., а також месенджери Viber, Telegram, WhatsApp тощо. У процесі освітнього процесу для надсилання завдань-відповідей використовувались файлообмінники Dropbox, FEX.NET.

У цілому, аналіз організації освітнього процесу засвідчив досить високу професійність більшості науково-педагогічних працівників, якими в період карантину, навчальні заняття проводилися з використанням сучасних дистанційних технологій навчання.

Важливими завданнями навчально-методичної роботи в контексті реалізації ступеневої системи в університеті були:

– забезпечення ліцензійних вимог стосовно внесення інформації про НПП Університету до ЄДБО;

– забезпечення акредитаційних вимог до підготовки фахівців згідно з вимогами НАЗЯВО;

– наповнення відповідним змістом освітньої діяльності на основі використання сучасних інформаційних технологій, її діджиталізація;

– запровадження прогресивних технологій атестації студентів і слухачів на різних етапах їх підготовки;

– запровадження критеріїв рейтингової оцінки знань, підготовки електронного тестування для визначення рівня професійних знань, вмінь і навичок.

На виконання поставлених завдань у звітному 2021 році навчальним та навчально-методичним відділами спільно з деканатами відповідних факультетів (дирекціями ННІ):

• розроблено ліцензійні справи та отримано ліцензії на підготовку фахівців з вищою освітою відповідного ступеню за спеціальностями:

– «Магістр» - 242 Туризм; 291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії;

– «Бакалавр» - 126 Інформаційні системи і технології; 163 Біомедична інженерія;

• розроблено акредитаційні справи та отримано сертифікати про акредитацію освітніх програм підготовки фахівців з вищою освітою ступенів:

– «Магістр» - **Нутриціологія**, спеціальності 181 Харчові технології;

Інформаційно-комунікаційні технології в освіті, спеціальності 011

Освітні, педагогічні науки; **Управління персоналом**, спеціальності 073

Менеджмент; **Дорадництво**, спеціальності 073 Менеджмент;

Агрохімсервіс у прецизійному агровиробництві, спеціальності 201

Агрономія; **Соціально-психологічна реабілітація**, спеціальності 231

Соціальна робота; **Публічне управління та адміністрування**,

спеціальності 281 Публічне управління та адміністрування; **Будівництво**

та цивільна інженерія, спеціальності 192 Будівництво та цивільна

інженерія; **Психологія**, спеціальності 053 Психологія; **Транспортні**

технології (на автомобільному транспорті), спеціальності 275.03

Транспортні технології (на автомобільному транспорті);

– «Бакалавр» - **Психологія**, спеціальності 053 Психологія;

Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії,

спеціальності 291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та

регіональні студії; **Публічне управління та адміністрування**, спеціальності 281 Публічне управління та адміністрування; **Будівництво та цивільна інженерія**, спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія; **Журналістика**, спеціальності 061 Журналістика; **Підприємництво, торгівля та біржова діяльність**, спеціальності 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність; **Професійна освіта (Аграрне виробництво, переробка сільськогосподарської продукції та харчові технології)**, спеціальності 015.18 Професійна освіта (Аграрне виробництво, переробка сільськогосподарської продукції та харчові технології).

Водночас у 2021 році започатковано нові освітні програми підготовки фахівців з вищою освітою ступенів:

– «Магістр» - **Карантин рослин** (англомовна), спеціальності 202 Захист і карантин рослин; **Якість, стандартизація та сертифікація** (англомовна), спеціальності 152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка; **Міжнародний туристичний бізнес**, спеціальності 242 Туризм; **Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії**, спеціальності 291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії; **Право в агробізнесі**, спеціальності 081 Право;

– «Бакалавр» - **Міжнародна економіка**, спеціальності 051 Економіка; **Корпоративні фінанси**, спеціальності 072 Фінанси, банківська справа та страхування; **Аналітичне та обліково-правове забезпечення бізнесу**, спеціальності 071 Облік і оподаткування; **Біомедична інженерія**, спеціальності 163 Біомедична інженерія; **Інжиніринг електроенергетичних систем**, спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка і електромеханіка».

З метою наповнення відповідним змістом освітньої діяльності у звітному році навчальним та навчально-методичним відділами підготовлені, затверджені та видані друком:

– Каталог навчальних планів і програм підготовки магістрів. 2021-2022 навчальний рік (українською та англійською мовами);

– Каталог навчальних планів і програм підготовки бакалаврів. 2021-2022 навчальний рік (українською та англійською мовами);

– Каталог освітніх програм підготовки магістрів. 2021-2022 навчальний рік (у 3-х томах);

– Каталог освітніх програм підготовки бакалаврів. 2021-2022 навчальний рік (у 3-х томах);

– Каталог вибіркових дисциплін освітніх програм підготовки магістрів (2021-2022 навчальний рік);

– Каталог вибіркових дисциплін освітніх програм підготовки бакалаврів (2021-2022 навчальний рік)

– Навчальні плани підготовки магістрів у 2021-2022 навчальному році;

– Навчальні плани підготовки бакалаврів у 2021-2022 навчальному році.

З метою покращення інформування студентів щодо наповнення дисциплін освітніх програм у навчальних планах вперше в Університеті розроблено та розміщено на сайтах кафедр майже 2,5 тис. силабусів навчальних дисциплін, особлива увага приділена вибіркоким дисциплінам.

На сьогодні в НУБіП України на всіх курсах для всіх спеціальностей підготовки фахівців запроваджена Європейська кредитна трансферно-накопичувальна система (ЄКТС), за якою облік навчального навантаження студентів, необхідного для досягнення визначених (очікуваних) результатів навчання, обліковується у кредитах ЄКТС. Використання ЄКТС наближає оцінювання знань студентів до європейських критеріїв. Кредитно-модульна система навчання запроваджена також і для заочної форми навчання.

Навчально-методичну роботу викладачів Університету в звітному році спрямовано на забезпечення навчального процесу підручниками, навчальними посібниками і методичними розробками, у т.ч. на електронних носіях інформації, робочими навчальними програмами дисциплін, що входять до освітньо-професійних програм з урахуванням ступеневості підготовки фахівців та світового досвіду в галузі освіти. У 2021 р. науково-педагогічні працівники базового закладу університету (м. Київ) підготували та видали 46 підручників і 146 навчальних посібників за рекомендацією до друку вченої ради НУБіП України, 727 методичних розробок (табл. 6-7). Значних результатів у цьому досягли такі факультети: агробіологічний; захисту рослин, біотехнологій та екології; тваринництва та водних біоресурсів; конструювання та дизайну.

Слід зазначити, що всі рукописи навчальної і наукової літератури проходять перевірку на відсутність ознак плагіату. Цим питанням опікується комісія з етики та академічної доброчесності Університету, яку очолює проректор з науково-педагогічної роботи. У 2020-2021 н.р. було перевірено рукописи 211 видань. Не пройшли перевірки 56 видань, 26 з яких було розглянуто комісією з етики та академічної доброчесності.

Аналіз книгозабезпечення навчальних дисциплін, що викладаються в Університеті, дозволив визначити першочергову потребу видання навчальної літератури на окремих факультетах (ННІ). Перелік підручників і навчальних посібників, що потребують термінового видання, становить понад 200 найменувань. Особливу увагу на цю важливу складову діяльності у 2022 р. слід звернути таким підрозділам: вищої та прикладної математики, геодезії та картографії, будівництва, управління земельними ресурсами.

Зважаючи на зазначене, у 2021 р. наукова бібліотека НУБіП України отримала примірників навчальної та наукової літератури (книги, періодичні видання, у т.ч. іноземні) на суму 605200 грн. У загальному фонді бібліотеки знаходиться 807302 примірники підручників та навчальних посібників. У поточному році бібліотека отримала 19 примірників іноземної літератури, з редакційно-видавничого відділу – 680 примірників (16 найменувань) навчальної літератури. Закуплено навчальної та наукової літератури,

періодичних видань (газети, журнали) на суму 707799 грн.

У 2021 р. в університеті продовжувалася робота щодо створення та оновлення електронних навчальних курсів (ЕНК) дисциплін, підручників, навчальних посібників і методичних розробок на WEB-сайтах факультетів, навчально-наукових інститутів та в загально університетській комп'ютерній мережі. В електронну форму переведено значну кількість підручників і навчальних посібників, авторами яких є науково-педагогічні працівники НУБіП України, створено електронні варіанти цілого ряду курсів лекцій, що викладаються студентам університету, електронні методичні розробки до вивчення окремих дисциплін, розроблено навчально-контролюючі системи. Всього підготовлено: ЕНК дисциплін – 1419, у тому числі атестованих - 484, підручників і навчальних посібників – 102, методичних розробок – 507, лекцій – 3383 (табл. 8-11).

Інформацію про якісний склад факультетів і ННІ стосовно кількості кафедр, у тому числі випускаючих, спеціальностей і освітніх програм наведено у табл. 12-13.

Для покращання вивчення навчальних дисциплін та з метою прищеплення студентам навичок використання комп'ютерної техніки у професійній діяльності на кафедрах університету проводилася розробка відповідного програмного забезпечення. У цьому плані слід відзначити кафедри інформаційних систем, інформаційних і дистанційних технологій, автоматизації та робототехнічних систем ім. акад. І.І. Мартиненка. У той же час ще не на всіх факультетах і в навчально-наукових інститутах створено електронні варіанти лекцій та навчальної літератури на високому рівні. Передові позиції у цій справі займають навчально-науковий інститут енергетики, автоматизації і енергозбереження, факультети гуманітарно-педагогічний, інформаційних технологій, механіко-технологічний, конструювання та дизайну.

Важливою складовою навчально-методичної роботи стала участь співробітників університету в роботі науково-методичних комісій Міністерства освіти і науки України та Міністерства аграрної політики та продовольства України, на які покладаються такі завдання: внесення пропозицій щодо удосконалення організаційного та методичного забезпечення навчально-виховного процесу, інтенсифікації навчального процесу на основі впровадження сучасних стандартів вищої освіти, передових методів навчання, освітніх та інформаційних технологій; визначення вимог до кваліфікації науково-педагогічних і педагогічних працівників.

Наказом Міністерства освіти і науки України від 25 квітня 2019 р. № 582 «Про затвердження персонального складу науково-методичних комісій (підкомісій) сектору вищої освіти Науково-методичної ради МОН України» 19 провідних науково-педагогічних працівників нашого університету увійшли до складу зазначених комісій (підкомісій), а саме: із загальної, професійної освіти та спорту (підкомісія «015. Професійна освіта (за спеціалізаціями)»), з бізнесу, управління та права (підкомісії «051.

Економіка», «071. Облік і оподаткування», «293. Міжнародне право»), з інформаційних технологій, автоматизації та телекомунікацій (підкомісія «151. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»), з інженерії (підкомісія «141. Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»), з будівництва та технологій (підкомісії «181. Харчові технології», «187. Деревообробні та меблеві технології», «193. Геодезія та землеустрій»), з аграрних наук та ветеринарії (підкомісії «201. Агронісія», «202. Захист і карантин рослин», «203. Садівництво та виноградарство», «204. Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва», «205. Лісове господарство», «206. Садово-паркове господарство», «207. Водні біоресурси та аквакультура», «208. Агроінженерія», «211. Ветеринарна медицина», «212. Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза»).

У 2021 р. до складу експертів секції 4 «Зміна клімату, довкілля, чисте будівництво та раціональне природокористування» Наукової ради МОН України обрано науково-педагогічних працівників кафедри геодезії та картографії НУБіП України Олександра Шевченка та Олену Малашевську.

У 2021 р. співробітники НУБіП України брали участь у роботі 20 науково-методичних комісій Міністерства аграрної політики та продовольства України з наступних напрямів підготовки: агрономія; захист рослин; технологія виробництва і переробки продукції тваринництва; ветеринарна медицина; екологія та біотехнологія; рибне господарство та аквакультура; геодезія та землеустрій; лісове і садово-паркове господарство; енергетика та електротехнічні системи в АПК; процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва; економіка та підприємництво, менеджмент і адміністрування; харчові технології та інженерія; впровадження комп'ютерних технологій у навчальний процес; загальноосвітні, суспільні і гуманітарні дисципліни; педагогічна освіта, фізичне виховання і спорт; виховна робота; післядипломна освіта та дорадництво; міжнародне співробітництво; правознавство.

Очолюють зазначені науково-методичні комісії провідні науково-педагогічні працівники університету, як правило доктори наук і професори, директори ННІ, декани факультетів, завідувачі кафедр.

У звітному році понад 50 провідних науково-педагогічних працівників університету у складі експертів Міністерства освіти і науки України брали участь у проведенні ліцензійних та акредитаційних експертиз у закладах вищої освіти держави.

Науково-педагогічні працівники Університету брали участь в інформаційно-консультаційному забезпеченні реформування та прогресивного розвитку села та надавали аграрним підприємствам інформаційно-дорадницькі послуги (табл. 14-15).

Навчальний, навчально-методичний відділи і відділ якості освіти, маркетингу та профорієнтаційної роботи разом з іншими підрозділами університету брали участь в роботі низки виставок, форумів і семінарів, на яких було представлено досягнення університету з навчальної, наукової,

інноваційної, навчально-методичної роботи, комп'ютеризації навчального процесу, дистанційної форми навчання, профорієнтаційної роботи тощо.

Участь у роботі різноманітних виставок, форумів і семінарів:

- Участь у Всеукраїнському форумі Україна 30. Освіта та наука (31 травня 2021 р.)

- Онлайн участь в Форумі «Успішний 11-класник» організованим компанією zno.ua (14 листопада 2021)

Проведення Днів відкритих дверей Університету:

- Онлайн День відкритих дверей НУБіП України для учнів шкіл (17 березня 2021 р.)

- Онлайн День відкритих дверей НУБіП України для випускників технікумів і коледжів (29 квітня 2021 р.).

- Онлайн День відкритих дверей НУБіП України для вступників в магістратуру (29 квітня 2021 р.).

- День відкритих дверей НУБіП України в змішаному форматі (онлайн + офлайн на стадіоні) для учнів шкіл Київщини (29 вересня 2021 р.).

Розміщення реклами про Університет:

Розміщення відеотрансляції ролика про НУБіП на телеканалі Вікка-ТВ (Черкаси).

Розміщення рекламного банеру на сайті Освіта.ua.

Розміщення реклами в каталозі «Освіта для кожного» та «Курси Києва» видавництва Аспект, та поширення реклами в соціальній мережі Facebook.

Виготовлення рекламно-сувенірної продукції Університету:

- Виготовлено буклети для профорієнтаційної роботи (українською, англійською та російською мовами - кілька тиражів, загальним обсягом 1500шт).

- Виготовлено сувенірну продукцію НУБіП: таблички-дипломи/подяки (125 шт), чашки з емблемою НУБіП (150 шт).

- Виготовлено банер до дня Університету.

Підготовчі курси НУБіП України:

- У 2020-2021 навчальному році підготовку пройшли 233 слухачів підготовчих курсів.

Протягом 2021 р. було проведено 9 засідань навчально-методичної ради Університету. На засіданнях ради розглядалися пункти концепції розвитку університету у розрізі питань, прийнятих НАЗЯВО нових умов акредитації освітніх програм: проблеми надання освітніх послуг у сфері вищої освіти з підготовки фахівців, відкриття нових магістерських програм та освітньо-професійних програм підготовки за першим і другим рівнем, внесення змін у цикли дисциплін за вибором університету у навчальних планах підготовки фахівців, підтримано клопотання вчених рад факультетів та ННІ щодо надання рекомендацій вченої ради НУБіП України рукописам підручників, навчальним посібникам, термінологічним

словникам і довідникам, про зміни порядку перевірки навчальних і наукових видань НПП та дипломних робіт студентів на наявність академічного плагиату програмою Unichesk тощо.

Після обговорення щодо організації електронного оцінювання залишкових знань студентів НУБіП України, ухвалили залучити комп'ютерні класи всіх підрозділів університету для більш оперативного та якісного проведення оцінювання знань на платформі ELEARN. Розглянуто та рекомендовано до друку ряд положень: «Положення про навчально-методичну раду НУБіП України», «Положення про видання навчальної літератури за рекомендацією вченої ради НУБіП України», «Положення про практичну підготовку в НУБіП України», внесення змін і доповнень у «Положення про організацію освітнього процесу», «Положення про екзамени та заліки у НУБіП України», «Положення про бакалаврську кваліфікаційну роботу у Національному університеті біоресурсів і природокористування України» «Каталог нормативних документів з організації освітнього процесу в НУБіП України», збірники «Результати навчальної, науково-методичної, культурно-виховної та соціальної роботи за 2021 рік» та «Підсумки навчальної, науково-методичної та культурно-виховної роботи відокремлених підрозділів Національного університету біоресурсів і природокористування України за 2021 рік», «Каталог навчальних планів і програм підготовки бакалаврів. 2020-2021 н.р.» та «Каталог навчальних планів і програм підготовки магістрів. 2020-2021 н.р.», «Навчальні плани підготовки бакалаврів. Рік вступу 2021» (українською та англійською мовами) та «Навчальні плани підготовки магістрів. Рік вступу 2021» (українською та англійською мовами).

Вперше було запроваджено в НУБіП України з 2021-2022 н.р документу «Індивідуальний навчальний план студента» замість «Залікової книжки» студента.

Загалом станом на листопад 2021 р. навчально-методична рада розглянула, ухвалила і підтримала клопотання вчених рад факультетів та ННІ щодо рекомендацій вченої ради університету таким рукописам: 16 підручникам, 64 навчальним посібникам, 1 довіднику та 2 словникам (21 із зазначених видань – англomовні).

Навчально-методичною радою також розглянуто та ухвалено ряд концепцій діяльності з надання освітніх послуг у сфері вищої освіти з підготовки фахівців, ліцензійні та акредитаційні справи підготовки здобувачів вищої освіти.

На порядок денний виносились питання про розгляд та подання на затвердження вченою радою НУБіП України графіків освітнього процесу підготовки фахівців освітніх ступенів "Бакалавр" та "Магістр" на 2021-2022 н.р. за денною та заочною формами навчання для всіх спеціальностей та освітніх програм. Про розгляд та подання на затвердження вченою радою НУБіП України навчальних планів підготовки фахівців освітніх ступенів «Фаховий молодший бакалавр» "Бакалавр" та "Магістр" на 2021-2022 н.р.

за денною та заочною формами навчання для всіх спеціальностей та освітніх програм базового закладу та відокремлених підрозділів НУБіП України. Також було розглянуто та затверджено «Перелік вибіркових дисциплін» на 2021-2022 навчальний рік за уподобанням студентів ОС «Бакалавр», «Перелік вибіркових дисциплін» на 2021-2022 навчальний рік за уподобанням студентів ОС «Магістр», «Каталоги вибіркових дисциплін для студентів бакалаврату та магістратури».

Кожні півроку розглядались результати засідань стипендіальних комісій факультетів та ННІ щодо нарахування додаткових балів до особистого рейтингу студентів.

Під час засідань ради розглянуто результати аналізу діяльності навчальних лабораторій та організовано і проведено семінар із завідуючими кафедрами та завідувачами навчальними лабораторіями університету. Також відбувся щорічний розгляд «Рекомендацій кандидатур на іменні стипендії студентів НУБіП України на I і II півріччя 2021р.» на якому рекомендували 10 найкращих студентів за поданням деканів факультетів.

Розгляд ліцензійних справ щодо діяльності з надання освітніх послуг у сфері вищої освіти у базовому закладі та відокремлених підрозділах НУБіП України з підготовки фахівців:

- відкриття ліцензійної справи нової спеціальності 126 «Інформаційні системи і технології» за рахунок перерозподілу ліцензійного обсягу інших спеціальностей галузі 12 – Інформаційні технології (обсягом 50 осіб);

- відкриття ліцензійної справи фахової передвищої освіти зі спеціальності 125 – Кібербезпека (ліцензійний обсяг 50 осіб) у ВСП «Рівненський фаховий коледж НУБіП України»;

- відкриття ліцензійної справи нової спеціальності 163 «Біомедична інженерія» (25 місць) за рахунок перерозподілу ліцензійного обсягу спеціальностей 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (за рахунок зменшення обсягу заочного відділення до 100 місць з 125) першого (бакалаврського) рівня вищої освіти;

- відкриття ліцензійної справи зі спеціальності 242 «Туризм», ліцензійний обсяг 25 осіб ВСП НУБіП України «Заліщицький фаховий коледж ім. Є. Храпливого».

Також було розглянуто та прийнято «Положення про конкурсний відбір на посаду керівника ВСП НУБіП України» відповідно до Закону України «Про фахову передвищу освіту».

Затверджено голів Екзаменаційних комісій з установаження відповідності засвоєних здобувачами вищої освіти рівня та обсягу знань, умінь, інших компетентностей вимогам стандартів вищої освіти та присвоєння їм кваліфікації за ступенем вищої освіти «Бакалавр» чи «Магістр» в НУБіП України на 2021 рік.

Таблиця 6. Динаміка видання навчально-методичної літератури, розроблення мультимедійних та комп'ютерних програм у 2017-2021 рр.

Рік	Навчально-методична література, кількість найменувань/друк. арк.			Мультимедійні програми, шт.	Комп'ютерні програми, шт., у т. ч.				
	підручники, видані за рекомєнд. вченої ради	навчальні посібники, видані за рекомєнд. вченої ради	методичні розробки		навчаючі	контролюючі	довідкові	розрахункові	АРМ фахівця
2017	46/1462	298/7331	899/6430	34	42	3	21	7	7
2018	28/849	122/2956	664/3702	21	18	11	3	8	8
2019	20/651	117/2540	584/3352	27	16	1	–	16	16
2020	31/792	143/2821	655/3163	45	91	17	5	23	2
2021	46/1304	146/2747	727/3148	36	54	18	6	123	4

Таблиця 7. Кількість виданої навчально-методичної літератури, мультимедійних та комп'ютерних програм, розроблених у 2021 р.

ННІ, факультет	Навчально-методична література, кількість найменувань/друк. арк.			Мультимедійні програми, шт.	Комп'ютерні програми, шт., у т. ч.				
	підручники, видані за рекоменд. вченої ради	навчальні посібники, видані за рекоменд. вченої ради	методичні розробки		навчаючі	контролюючі	довідкові	розрахункові	АРМ фахівця
Енергетики, автоматики і енергозбереження	2/68	10/216	28/94	-	23	-	-	10	-
Лісового і садово-паркового господарства	4/128	11/236	24/84	-	-	-	-	-	-
Неперервної освіти і туризму	-	-	38/ 93	-	-	-	-	-	-
Аграрного менеджменту	-	9/192	46/144	-	-	-	-	-	1
Агробіологічний	5/177	17/222	98/738	2	5	-	-	-	2
Ветеринарної медицини	2/53	6/105	58/234	-	-	-	-	-	1
Економічний	1/28	14/284	141/573	-	-	-	-	-	-
Захисту рослин, біотехнологій та екології	11/346	16/328	45/142	2	2	2	2	2	-
Землепорядкування	1/32	5/114	11/138	-	4	-	-	-	-
Інформаційних технологій	3/98	8/172	23/85	10	-	-	-	-	-
Гуманітарно-педагогічний	1/27	15/120	78/154	1	-	-	-	-	-
Конструювання та дизайну	4/126	11/234	31/102	16	17	13	3	111	-
Механіко-технологічний	-	8 / 223	34 / 246	2	2	-	-	-	-
Тваринництва та водних біоресурсів	10/168	10/158	32/181	1	1	3	1	-	-
Юридичний	1/33	4/88	30/104	-	-	-	-	-	-
Харчових технологій та управління якістю продукції АПК	1/20	3/55	10/36	2	-	-	-	-	-
Разом	46/1304	146/2747	727/3148	36	54	18	6	123	4

Таблиця 8. Динаміка підготовки ЕНК дисциплін і навчально-методичної літератури в електронній формі у 2017-2021 рр.

Рік	Електронні навчальні курси дисциплін, кількість		Підручники та навчальні посібники, кількість	Методичні розробки, кількість	Лекції з дисциплін, кількість
	всього	у т.ч. атестованих			
2017	604	308	188	515	1169
2018	482	246	80	272	462
2019	1083	501	84	404	1104
2020	1860	568	107	452	2810
2021	1419	484	102	507	3383

Таблиця 9. Підготовка ЕНК дисциплін і навчально-методичної літератури в електронній формі у 2021 р.

ННІ, факультет	Електронні навчальні курси дисциплін, кількість		Підручники та навчальні посібники, кількість	Методичні розробки, кількість	Лекції з дисциплін, кількість
	всього	у т.ч. атестованих			
Енергетики, автоматики і енергозбереження	57	33	6	20	211
Лісового і садово-паркового господарства	18	17	1	4	245
Неперервної освіти і туризму	66	11	-	40	127
Аграрного менеджменту	183	70	3	5	-
Агробіологічний	135	41	6	64	151
Ветеринарної медицини	139	61	2	27	60
Економічний	127	58	9	99	169
Захисту рослин, біотехнологій та екології	89	28	17	29	117
Землевпорядкування	38	25	3	7	4
Інформаційних технологій	29	11	10	26	985
Гуманітарно-педагогічний	304	27	13	64	431
Конструювання та дизайну	116	43	11	27	376
Механіко-технологічний	39	8	8	34	206
Тваринництва та водних біоресурсів	50	38	7	33	202
Юридичний	10	9	2	18	56
Харчових технологій та управління якістю продукції АПК	19	4	4	10	43
Разом	1419	484	102	507	3383

Таблиця 10. Забезпеченість дисциплін факультетів та ННІ електронними навчальними курсами

Факультет, ННІ	Кількість дисциплін, викладання яких забезпечують НПП факультетів та ННІ		% забезпеченості
	загальна кількість дисциплін	з них забезпечені електронними навчальними курсами	
Юридичний	77	52	68
Економічний	176	261	100
Енергетики автоматики і енергозбереження	168	248	100
Тваринництва та водних біоресурсів	111	132	100
Гуманітарно-педагогічний	218	250	100
Механіко-технологічний	123	123	100
Конструювання та дизайну	109	141	100
Захисту рослин, біотехнологій та екології	186	144	77
Землевпорядкування	77	92	100
Лісового і садово-паркового господарства	157	139	89
Інформаційні технології	228	172	75
Аграрний менеджмент	190	150	79
Харчові технологій та управління якістю продукції АПК	89	61	69
Ветеринарна медицина	115	76	66
Агробіологічний	153	144	94
Неперервної освіти і туризму	97	55	57
РАЗОМ	2274	2240	98 %

Таблиця 11. Атестація електронних навчальних курсів дисциплін

Місце	ННІ, факультети	2018 р.	2019 р.	2020 р.	Всього дисциплін	Всього атестовано (2008-2021)	% атестованих
1	Інформаційних технологій	25	17	17	228	176	77
2	Лісового і садово-паркового господарства	20	14	29	157	178	100
3	Енергетики, автоматики і енергозбереження	21	21	28	168	169	100
4	Економічний	21	13	48	176	157	89
5	Гуманітарно-педагогічний	17	15	28	218	143	66
6	Юридичний	12	15	26	77	123	100
7	Тваринництва та водних біоресурсів	34	28	26	111	144	100
8	Аграрного менеджменту	13	10	26	190	111	58
9	Землевпорядкування	10	17	17	77	87	100
10	Агробіологічний	14	24	25	153	116	76
11	Ветеринарної медицини	18	15	20	115	88	77
12	Захисту рослин, біотехнологій та екології	13	16	16	186	79	42
13	Харчових технологій та УЯП АПК	9	21	25	89	67	75
14	Неперервної освіти і туризму	5	4	5	97	33	34
15	Механіко-технологічний	2	5	4	123	30	24
16	Конструювання та дизайну	13	11	14	109	50	46
	Загальний результат	247	246	354	2274	1751	77 %

Таблиця 12. Динаміка якісного складу факультетів (ННІ) за 2017-2021 рр.

Рік	Кількість Кафедр		Кількість випускаючих кафедр			Кількість спеціальностей	Кількість освітніх програм
	Всього	У т.ч. соціально-гуманітарних дисциплін	Всього	З них очолюють:			
				професори	доценти		
2017	118	8	89	61	28	50	90
2018	111	8	85	58	27	55	66
2019	110	8	86	61	25	58	70
2020	103	8	85	55	30	58	109
2021	101	8	84	49	36	52	118

Таблиця 13. Якісний склад факультетів (ННІ) станом на 31.12.2021 р.

ННІ, факультет	Кількість кафедр		Кількість випускаючих кафедр			Кількість спеціальностей	Кількість освітніх програм
	Всього	У т.ч. соціально-гуманітарних дисциплін	Всього	З них очолюють:			
				професори	доценти		
Енергетики, автоматики і енергозбереження	6	-	4	3	1	4	10
Лісового і садово-паркового господарства	6	-	1	1	1	3	4
Неперервної освіти і туризму	2	-	2	2	-	4	7
Аграрного менеджменту	5	-	4	4	-	2	6
Агробіологічний	11	-	9	5	4	2	8
Ветеринарної медицини	8	-	8	2	6	2	6
Економічний	7	-	7	7	-	5	10
Захисту рослин, біотехнологій та екології	7	-	7	1	6	3	6
Землепорядкування	5	-	5	4	1	1	2
Інформаційних технологій	4	-	4	2	2	6	14
Гуманітарно-педагогічний	13	8	10	4	6	9	18
Конструювання та дизайну	6	-	3	1	2	2	8
Механіко-технологічний	5	-	5	2	3	3	8
Тваринництва та водних біоресурсів	8	-	8	7	1	2	2
Юридичний	5	-	5	4	1	1	1
Харчових технологій та управління якістю продукції АПК	3	-	2	-	2	3	8
Разом	101	8	84	49	35	52	118

**Таблиця 14. Динаміка змін інформаційно-дорадницької служби (центрів)
за 2017-2021 рр.**

Рік	Кількість НПП, які беруть участь у роботі служб (центрів)	Кількість звернень за консультаційними послугами
2017	196	1583
2018	208	2711
2019	220	911
2020	223	2789
2021	145	1290

Таблиця 15. Наявність інформаційно-дорадницької служби (центрів) у 2021 р.

ННІ, факультет	Кількість НПП, які беруть участь у роботі служб (центрів)	Кількість звернень за консультаційними послугами
Енергетики, автоматики і енергозбереження	26	4
Лісового і садово-паркового господарства	5	10
Агробіологічний	21	374
Ветеринарної медицини	«Дорада» - 15	40
Захисту рослин, біотехнологій та екології	3	4
Землевпорядкування	10	472
Інформаційних технологій	4	14
Гуманітарно-педагогічний	13	156
Конструювання та дизайну	14	117
Механіко-технологічний	14	56
Тваринництва та водних біоресурсів	20	43
Разом	145	1290

3. Навчальна лабораторна база

Здобувачі вищої освіти базового закладу університету (м. Київ) навчаються у 17 навчальних корпусах і проживають у 14 гуртожитках (у навчально-дослідних господарствах і дослідних станціях університету є 6 гуртожитків для проживання студентів під час проходження практичного навчання).

Навчально-наукові інститути (ННІ) та факультети розміщені у таких навчальних корпусах:

- 1, 3 – Гуманітарно-педагогічний факультет;
- 2, 4 – Агробіологічний факультет;
- 2, 4 – Факультет захисту рослин, біотехнологій і екології;
- 1, 7а – Факультет тваринництва та водних біоресурсів;
- 12 – Факультет ветеринарної медицини;
- 12 – Факультет харчових технологій та управління якістю продукції

АПК;

- 15 – Факультет інформаційних технологій;
- 10 – Економічний факультет;
- 10 – Факультет аграрного менеджменту;
- 5, 7, 7а, 11 – Механіко-технологічний факультет;
- 5, 7, 7а, 11 – Факультет конструювання та дизайну;
- 8, 11 – ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження;
- 1, 1а – ННІ лісового та садово-паркового господарства;
- 6 – Факультет землевпорядкування;
- 6 – Юридичний факультет;
- 10 – ННІ неперервної освіти і туризму;
- 9 – Кафедра фізичного виховання.

Кафедра військової підготовки має свій окремий корпус.

Університет у різних ґрунтово-кліматичних зонах України (Полісся, Лісостеп, Степ та субтропіки) має потужну базу для проведення практичного навчання здобувачів вищої освіти – 6 відокремлених підрозділів (ВП) та 9 відокремлених структурних підрозділів (ВСП), 1 навчально-науковий центр, 1 Державне підприємство, 1 дослідна станція, навчально-науково-виробничі підрозділи:

- ВП та ВСП НУБіП України:

- Агрономічна дослідна станція (Київська обл.), має гуртожиток на 100 осіб;
- Великоснітинське навчально-дослідне господарство ім. О.В. Музиченка (Київська обл.), має гуртожиток на 110 осіб;
- Боярська лісова дослідна станція (Київська обл.), має гуртожиток на 120 осіб;
- Навчально-дослідне господарство “Ворзель” (Київська обл.), має гуртожиток на 75 осіб;

- виробнича база:
 - Бережанського агротехнічного інституту;
 - Ніжинського агротехнічного інституту;
 - Заліщицького фахового коледжу імені Є. Храпливого;
 - Немішайвського фахового коледжу;
 - Ірпінського фахового коледжу;
 - Боярського фахового коледжу;
 - Бобровицького фахового коледжу ім. О. Майнової;
 - Мукачівського фахового коледжу;
 - Рівненського фахового коледжу;
- Ботанічний сад НУБіП України.

У навчально-дослідних господарствах і дослідних станціях університету (назви зазначені вище) створено понад 67 навчально-виробничих і навчально-науково-виробничих лабораторій, де проводяться лабораторні та практичні заняття, студенти проходять навчальну та виробничу практики тощо. Загальна навчальна площа цих лабораторій становить 1161 кв.м.

Загальна площа земельних угідь, що закріплені за господарствами, становить понад 37 тис. га (у т.ч. близько 18 тис. га лісу). Тут знаходяться дослідні поля, теплиці, тваринницькі комплекси, функціонують машинно-тракторні парки, майстерні, полігони, цехи тощо.

До матеріально-технічної бази університету, окрім навчальних корпусів і гуртожитків, входять також їдальня, кінно-спортивний комплекс, наукова бібліотека та її філії в навчальних корпусах, інформаційний центр, обладнаний сучасною комп'ютерною технікою, міжнародним зв'язком, електронною поштою. Університет має свою автомобільну базу та телефонну станцію. Загальна площа навчально-лабораторних споруд університету становить 99597 кв.м.

На кафедрах університету створені і функціонують навчальні лабораторії, кабінети, класи персональних комп'ютерів, майстерні, полігони загальною площею понад 67673 кв.м.

Для забезпечення освітнього процесу функціонують структурні підрозділи кафедр університету в наукових установах та виробництвах на площах близько 8000 м². При цьому студенти мають можливість проживати в гуртожитках цих установ і виробництв, кількість місць в яких перевищує 500.

Кількісні показники щодо навчальної лабораторної бази університету наведені у табл. 16.

Таблиця 16. Наявність та використання навчально-лабораторних будинків та гуртожитків (м²) у 2021 р.

	Загальна площа	Із загальної площі				
		Навчальна	Навчально- допоміжна	Підсобна	Житлова	
					Всього	У т. ч. зайнята студентами університету
Всього:	179313	67673	28172	33231	50237	50237
У т. ч.:						
Навчально-лабораторні споруди	99597	67673	25352	6572		
Гуртожитки	79716		2820	26659	50237	50237

4. Формування контингенту здобувачів вищої освіти

Прийом вступників до університету у 2021 р. на освітньо-професійні програми підготовки фахівців освітнього ступеня “Бакалавр” денної і заочної форм навчання здійснювався у літній період з 14.07.2021 р.

Конкурсний відбір вступників з повною загальною середньою освітою здійснювався за результатами зовнішнього незалежного оцінювання, проведеного Українським центром оцінювання якості освіти, за виключенням окремих категорій вступників, а саме: особи, які мають захворювання, що зазначені у Переліку захворювань, що можуть бути перешкодою для проходження громадянами зовнішнього незалежного оцінювання, затвердженому наказом Міністерства освіти і науки України та Міністерства охорони здоров'я України від 25 лютого 2008 року №124/95, зареєстрованому у Міністерстві юстиції України 07 березня 2008 року за №189/14880.

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

Згідно з Правилами прийому конкурсний відбір вступників, які вступали з 24.07.2021 р. до 30.07.2021 р. на освітні програми підготовки фахівців освітнього ступеня “Магістр”, здійснювався за результатами вступних випробувань з фундаментальних та професійно-орієнтованих дисциплін та іноземної мови.

У табл. 17 наведено обсяги прийому за державним замовленням до базового закладу університету (м. Київ) на 2021 р. та ліцензований обсяг прийому за переліком галузей знань та ступенями підготовки бакалаврів і магістрів (денна форма навчання), у табл. 18 – те ж для заочної форми навчання.

До базового закладу університету (м. Київ) у 2021 р. на перший курс на денну форму навчання за державним замовленням було прийнято на програми підготовки бакалаврів 1430 осіб (1466 осіб – на контрактній основі).

У 2021 р. на перший курс на заочну форму навчання було прийнято 57 осіб за державним замовленням та 570 – на контрактній основі. Крім того, за заочною формою навчання за освітньо-професійною програмою підготовки фахівців, які здобувають другу вищу освіту (термін навчання 2 роки), у 2021 р. навчалось 805 осіб, випущено 241 особа.

За результатами набору на 1 курс у 2021 р. зараховано 18 % – випускників коледжів. Серед зарахованих: 16 % – вихідці із сільської місцевості, 160 – сиріт.

Інформацію щодо прийому на навчання та формування контингенту студентів наведено в табл.17–39.

Таблиця 17. Обсяги прийому за державним замовленням до базового закладу університету на 2021 р. та ліцензований обсяг прийому за переліком галузей знань та освітніми ступенями

Денна форма навчання

№ п/п	Галузь знань, код спеціальності, найменування спеціальності	Ліцензовані обсяги прийому, осіб		Державне замовлення на підготовку фахівців, осіб	
		ОС "Бакалавра"	ОС "Магістра"	ОС "Бакалавра"	ОС "Магістра"
1	2	3	4	5	6
1	01 Освіта				
	011 Освітні, педагогічні науки		75		10
	015 Професійна освіта (технологія в-ва і переробки с.г. продукції)	60		34	
	017 Фізична культура і спорт	50		7	
2	03 Гуманітарні науки				
	035 Філологія (германські мови та літератури (переклад включно))	115	50	12	7
3	05 Соціальні та поведінкові науки				
	051 Економіка	180	110	7	11
	053 Психологія	75	50	3	2
	061 Журналістика	75		8	
4	07 Управління та адміністрування				
	071 Облік і оподаткування	150	170	8	28
	072 Фінанси, банківська справа та страхування	130	102	6	12
	073 Менеджмент	150	290	6	6
	074 Публічне управління та адміністрування				
	075 Маркетинг	70	60	9	5
	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	50	50	2	3
5	08 Право				
	081 Право	160	75	8	5
6	10 Природничі науки				
	101 Екологія	110	70	40	27
7	12 Інформаційні технології				
	121 Інженерія програмного забезпечення	110	25	34	15
	122 Комп'ютерні науки	100	40	48	22
	123 Комп'ютерна інженерія	70	25	33	15
	125 Кібербезпека	50		9	
8	13 Механічна інженерія				
	133 Галузеве машинобудування	220	100	57	26
9	14 Електрична інженерія				
	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	175	170	96	64

	144 Теплоенергетика	50		9	
10	15 Автоматизація та приладобудування				
	151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	70	40	41	26
	152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка		50		12
11	16 Хімічна та біоінженерія				
	162 Біотехнології та біоінженерія	100	30	41	15
12	18 Виробництво та технології				
	181 Харчові технології	175	60	65	44
	187 Деревообробні та меблеві технології	50	40	25	8
13	19 Архітектура та будівництво				
	192 Будівництво та цивільна інженерія	50	35	36	30
	193 Геодезія та землеустрій	120	90	61	53
14	20 Аграрні науки та продовольство				
	201 Агрономія	250	190	208	67
	202 Захист і карантин рослин	75	100	55	24
	203 Садівництво та виноградарство	70	55	22	14
	204 Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва	125	125	106	42
	205 Лісове господарство	215	165	78	13
	206 Садово-паркове господарство	100	75	53	16
	207 Водні біоресурси та аквакультура	75	90	51	21
15	1001 Техніка та енергетика аграрного виробництва				
	208 Агроінженерія	200	200	93	43
16	21 Ветеринарна медицина				
	211 Ветеринарна медицина		500		204
	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза		150		11
17	22 Охорона здоров'я				
	229 Громадське здоров'я	50		4	
18	23 Соціальна робота				
	231 Соціальна робота	100	50	21	18
19	24 Сфера обслуговування				
	241 Готельно-ресторанна справа	90		5	
	242 Туризм	60		1	
20	27 Транспорт				
	274 Автомобільний транспорт		50		12
21	0701 Транспорт та транспортна інфраструктура				
	275 Транспортні технології (автомобільний транспорт)	100	40	27	10
22	29 Міжнародні відносин				
	281 Публічне управління та адміністрування	50			
	291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії	100	40	1	
	Всього	4375	3637	1430	941

Таблиця 18. Обсяги прийому за державним замовленням до базового закладу університету на 2021 р. та ліцензований обсяг прийому за переліком галузей знань та освітніми ступенями

Заочна форма навчання

№ п/п	Галузь знань, код спеціальності, найменування спеціальності	Ліцензовані обсяги прийому, осіб		Державне замовлення на підготовку фахівців, осіб	
		ОС "Бакалавра"	ОС "Магістра"	ОС "Бакалавра"	ОС "Магістра"
1	2	3	4	5	6
1	01 Освіта				
	011 Освітні, педагогічні науки		65		
	015 Професійна освіта (технологія в-ва і переробки с.г. продукції)				
2	03 Гуманітарні науки				
	035 Філологія (германські мови та літератури (переклад включно))	10	50		2
3	05 Соціальні та поведінкові науки				
	051 Економіка	80	85		1
	053 Психологія	25	50		
4	07 Управління та адміністрування				
	071 Облік і оподаткування	140	180		2
	072 Фінанси, банківська справа та страхування	90	100		3
	073 Менеджмент	60	215		2
	074 Публічне управління та адміністрування		90		
	075 Маркетинг	50	60		2
	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	25	25		2
5	08 Право				
	081 Право	120	75		
6	10 Природничі науки				
	101 Екологія	50	60	3	
7	12 Інформаційні технології				
	121 Інженерія програмного забезпечення	25			
	122 Комп'ютерні науки	25			
	123 Комп'ютерна інженерія	25			
8	13 Механічна інженерія				
	133 Галузеве машинобудування	70	100	4	2

1	2	3	4	5	6
9	14 Електрична інженерія				
	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	100	140		5
10	15 Автоматизація та приладобудування				
	151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	15	25		2
	152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка		50		1
11	16 Хімічна та біоінженерія				
	162 Біотехнології та біоінженерія	50	30		
12	18 Виробництво та технології				
	181 Харчові технології	25	60	6	12
	187 Деревообробні та меблеві технології	100	40		
13	19 Архітектура та будівництво				
	192 Будівництво та цивільна інженерія	50	15	6	2
	193 Геодезія та землеустрій	55	85	3	6
14	20 Аграрні науки та продовольство				
	201 Агрономія	70	75	11	4
	202 Захист і карантин рослин	50	70	2	
	203 Садівництво та виноградарство	20	20	2	2
	204 Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва	60	60	4	
	205 Лісове господарство	200	140	9	11
	206 Садово-паркове господарство	60	75	5	2
	207 Водні біоресурси та аквакультура	75	75	1	1
15	1001 Техніка та енергетика аграрного виробництва				
	208 Агроінженерія	200	125	1	1
16	21 Ветеринарна медицина				
	211 Ветеринарна медицина				
	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза				
17	23 Соціальна робота				
	231 Соціальна робота	50	50		3
18	24 Сфера обслуговування				
	241 Готельно-ресторанна справа	20			
	242 Туризм	30			
19	0701 Транспорт та транспортна інфраструктура				
	275 Транспортні технології (автомобільний транспорт)	100	30		
	291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії	5	30		
	Всього	2130	2350	57	68

Таблиця 19. Динаміка прийому на програми підготовки бакалаврів у 2017-2021 рр.

Рік	Форми навчання						Разом по денній і заочній формам (4+7)
	денна			заочна			
	повний термін навчання	скорочений термін навчання	всього	повний термін навчання	скорочений термін навчання	всього	
1	2	3	4	5	6	7	8
2017	1286	559	1845	98	567	665	2510
2018	1690	643	2333	203	478	681	3014
2019	1851	721	2572	225	586	811	3383
2020	2198	528	2726	136	439	575	3301
2021	2463	504	2967	137	432	570	3537

Таблиця 20. Прийом на програми підготовки бакалаврів у 2021 р.

Спеціальність	Форми навчання						Разом по денній і заочній формам (4+7)
	денна			заочна			
	повний термін навчання	скорочений термін навчання	всього	повний термін навчання	скорочений термін навчання	всього	
1	2	3	4	5	6	7	8
Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	64	51	115	1	10	11	126
Теплоенергетика	9	4	13	-	-	-	13
Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	28	25	53	-	-	-	53
Біомедична інженерія	17	-	17	-	-	-	17
Лісове господарство	74	18	92	3	70	73	165
Садово-паркове господарство	37	19	56	6	15	21	77
Деревообробні та меблеві технології	22	14	36	-	2	2	38
Готельно-ресторанна справа	73	-	73	7	-	7	80
Туризм	48	-	48	7	17	24	72
Публічне управління та адміністрування	16	-	16	-	-	-	16
Маркетинг	50	8	58	2	6	8	66
Менеджмент	65	3	68	2	22	24	92
Агрономія	210	41	251	14	7	21	272
Садівництво та виноградарство	22	8	30	2	-	2	32
Економіка	48	9	57	2	16	18	75
Фінанси, банківська справа та страхування	35	18	53	4	39	43	96

1	2	3	4	5	6	7	8
Облік і оподаткування	47	23	70	1	73	74	144
Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	44	-	44	5	16	21	65
Захист і карантин рослин	53	6	59	2	2	4	63
Екологія	64	-	64	10	-	10	74
Біотехнології та біоінженерія	67	-	67	3	-	3	70
Геодезія та землеустрій	95	14	109	4	9	14	123
Економіка (Економічна кібернетика)	16	-	16	-	-	-	16
Економіка (Цифрова економіка)	10	-	10	-	-	-	10
Інженерія програмного забезпечення	93	27	120	-	-	-	120
Комп'ютерні науки	79	20	99	-	-	-	99
Комп'ютерна інженерія	35	17	52	-	20	20	72
Кібербезпека	55	-	55	-	-	-	55
Інформаційні системи та технології	28	-	28	-	-	-	28
Професійна освіта	33	23	56	-	-	-	56
Фізична культура і спорт	43	-	43	-	-	-	43
Філологія	99	1	100	10	-	10	110
Психологія	64	1	65	14	-	14	79
Журналістика	70	1	71	-	-	-	71
Соціальна робота	81	4	85	8	11	19	104
Міжнародні відносини	61	-	61	-	-	-	61
Галузеве машинобудування	56	13	69	2	4	6	75
Будівництво та цивільна інженерія	35	17	52	2	6	8	60
Агроінженерія	88	36	124	2	15	17	141
Транспортні технології	29	14	43	1	2	3	46
Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	87	35	122	4	5	9	131
Водні біоресурси та аквакультура	51	13	64	5	-	5	69
Право	73	3	76	9	59	68	144
Харчові технології	73	18	91	5	6	11	102
Громадське здоров'я	16	-	16	-	-	-	16
Разом	2463	504	2967	137	432	570	3537

Таблиця 21. Динаміка прийому на програми підготовки магістрів у 2017-2021 рр.

Рік	Форми навчання		Разом по денній і заочній формам
	денна	заочна	
1	2	3	4
2017	1578	788	2366
2018	1695	948	2643
2019	1551	724	2275
2020	1709	632	2341
2021	1140	584	1724

Таблиця 22. Прийом на програми підготовки магістрів у 2021 р.

Спеціальність	Форми навчання		Разом по денній і заочній формам
	денна	заочна	
1	2	3	4
Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	64	8	72
Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	26	2	28
Лісове господарство	13	28	41
Садово-паркове господарство	18	6	24
Деревообробні та меблеві технології	10	-	10
Менеджмент (ОП «Управління інноваційною діяльністю»)	-	11	11
Менеджмент (ОП «Управління туристичним та готельно-ресторанним бізнесом»)	1	6	7
Менеджмент (ОП «Дорадництво»)	-	4	4
Публічне управління та адміністрування	-	77	77
Маркетинг	10	12	22
Менеджмент	45	68	113
Агрономія	68	31	99
Садівництво та виноградарство	14	4	18
Ветеринарна медицина	261	-	261
Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза	12	-	12
Економіка	8	9	17
Прикладна економіка	3	10	13
Фінанси, банківська справа та страхування	17	16	33
Облік і оподаткування	33	9	42
Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	6	6	12
Захист і карантин рослин	24	3	27
Екологія	28	2	30
Біотехнології та біоінженерія	16	8	24
Геодезія та землеустрій	53	19	72
Економіка (Економічна кібернетика)	6	-	6
Інженерія програмного забезпечення (Програмне забезпечення інформаційних систем)	19	-	19
Комп'ютерні науки (Інформаційні управляючі системи і технології)	17	-	17
Комп'ютерні науки (Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг)	7	-	7
Комп'ютерна інженерія (Комп'ютерні системи і мережі)	18	-	18
Освітні, педагогічні науки	23	12	35
Філологія	17	37	54
Психологія	2	23	25
Менеджмент	11	53	64
Соціальна робота	18	10	28
Міжнародні відносини	14	9	23
Галузеве машинобудування	28	3	31
Будівництво та цивільна інженерія	32	6	38
Агроінженерія	41	3	44
Транспортні технології	10	-	10
Автомобільний транспорт	13	-	13
Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	42	6	48
Водні біоресурси та аквакультура	21	6	27

1	2	3	4
Право	11	23	34
Харчові технології (ОП "Технології зберігання, консервування та переробки м'яса")	17	7	24
Харчові технології (ОП "Технології зберігання та переробки водних біоресурсів")	13	-	13
Харчові технології (ОНП "Нутриціологія")	17	-	17
Харчові технології (ОПП "Нутриціологія")	-	33	33
Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка (ОП "Якість, стандартизація та сертифікація")	13	14	27
Разом	1140	584	1724

Таблиця 23. Динаміка кількості здобувачів вищої освіти, які навчалися на програмах підготовки бакалаврів у 2017-2021 рр.

Рік	Форми навчання						Разом по денній і заочній формам (4+7)
	денна			заочна			
	жінок	чоловіків	всього	жінок	чоловіків	всього	
1	2	3	4	5	6	7	8
2017	3212	3846	7107	1342	1672	3014	10121
2018	3079	3966	7045	785	1440	2225	9270
2019	3188	4204	7392	1107	1411	2518	9910
2020	3447	4345	7792	1103	1368	2471	10263
2021	3767	5229	8996	1152	1243	2395	11391

**Таблиця 24. Кількість здобувачів вищої освіти,
які навчаються на програмах підготовки бакалаврів на 01.10.2021 р.**

Спеціальність	Форми навчання						Разом По денній і заочній формам (4+7)
	денна			заочна			
	жінок	чоловіків в	всього	жінок	чоловіків в	всього	
1	2	3	4	5	6	7	8
Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	11	240	251	3	39	42	293
Теплоенергетика	1	27	28	-	-	-	28
Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	7	124	131	-	7	7	138
Біомедична інженерія	6	11	17	-	-	-	17
Лісове господарство	52	212	264	33	194	227	491
Садово-паркове господарство	82	40	122	53	19	72	194
Деревообробні та меблеві технології	4	75	79	2	20	22	101
Готельно-ресторанна справа	122	59	181	4	3	7	188
Туризм	111	62	173	27	24	51	224
Публічне управління та адміністрування	35	8	43	-	-	-	43
Маркетинг	84	78	162	20	15	35	197
Менеджмент	125	148	273	43	31	74	347
Агрономія	192	612	804	77	119	196	1000
Садівництво та виноградарство	57	35	92	4	15	19	111
Ветеринарна медицина	26	20	46	-	-	-	46
Економіка	41	219	260	39	25	64	324
Фінанси, банківська справа та страхування	44	174	218	152	57	209	427
Облік і оподаткування	153	50	203	192	32	224	427
Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	38	93	131	16	29	45	176
Захист і карантин рослин	88	108	196	17	7	24	220
Екологія	166	82	248	28	22	50	298
Біотехнології та біоінженерія	151	73	224	21	40	61	285
Геодезія та землеустрій	144	179	323	23	24	47	370
Економіка (Економічна кібернетика)	18	48	66	1	1	2	68
Економіка (Цифрова економіка)	10	14	24	-	-	-	24
Інженерія програмного забезпечення	27	263	290	2	10	12	302
Комп'ютерні науки	49	191	240	3	6	9	249
Комп'ютерна інженерія	11	138	149	8	47	55	204
Кібербезпека	12	93	105	-	-	-	105
Інформаційні системи та технології	1	22	23	-	-	-	23
Професійна освіта	78	54	132	-	-	-	132
Фізична культура і спорт	13	66	79	-	-	-	79
Філологія	269	88	357	40	8	48	405
Психологія	155	44	199	64	10	74	273
Журналістика	156	56	212	-	-	-	212

1	2	3	4	5	6	7	8
Соціальна робота	168	55	223	13	70	83	306
Міжнародні відносини	184	97	281	12	7	19	300
Галузеве машинобудування	21	191	212	5	32	37	249
Будівництво та цивільна інженерія	31	86	117	8	22	30	146
Агроінженерія	32	343	375	2	116	118	493
Транспортні технології	15	116	131	10	18	28	159
Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	204	190	394	21	18	39	433
Водні біоресурси та аквакультура	93	76	169	18	14	32	201
Право	276	154	430	161	127	288	718
Харчові технології	188	108	296	30	15	45	341
Громадське здоров'я	16	7	23	-	-	-	23
Разом	3767	5229	8996	1152	1243	2395	11391

Таблиця 25. Динаміка змін кількості здобувачів вищої освіти, які навчалися на програмах підготовки магістрів, у 2017-2021 рр.

Рік	Форми навчання						Разом по денній і заочній формам (4+7)
	денна			заочна			
	жінок	чоловіків	Всього (2+3)	жінок	чоловіків	Всього (5+6)	
1	2	3	4	5	6	7	8
2017	1349	1489	2868	883	759	1832	4690
2018	1392	1685	3077	812	685	1677	4754
2019	1473	1769	3242	855	760	1615	4857
2020	1588	1900	3508	724	750	1474	4982
2021	1580	1663	3243	745	592	1336	4579

**Таблиця 26. Кількість здобувачів вищої освіти,
які навчаються на програмах підготовки магістрів, на 1.10.2021 р.**

Спеціальність	Форми навчання						Разом по денній і заочній формам (4+7)
	денна			заочна			
	жінок	чоловіків	Всього (2+3)	жінок	чоловіків	Всього (5+6)	
1	2	3	4	5	6	7	8
Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	8	130	138	1	27	28	166
Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	5	41	46	-	3	3	49
Лісове господарство	12	50	62	15	77	92	154
Садово-паркове господарство	36	7	43	20	9	29	72
Деревообробні та меблеві технології	3	13	16	-	4	4	20
Менеджмент (ОП «Управління інноваційною діяльністю»)	1	2	3	13	9	22	25
Менеджмент (ОП «Управління туристичним та готельно-ресторанним бізнесом»)	3	6	9	6	-	6	15
Менеджмент (ОП «Дорадництво»)	-	-	-	10	1	11	11
Публічне управління та адміністрування	-	-	-	59	83	142	142
Маркетинг	14	7	21	21	4	25	46
Менеджмент	39	55	94	74	44	118	212
Агрономія	40	163	203	32	66	98	301
Садівництво та виноградарство	10	24	34	5	9	14	48
Ветеринарна медицина	821	349	1170	-	-	-	1170
Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза»	58	15	73	-	-	-	73
Економіка	6	2	8	13	6	19	27
Прикладна економіка	2	1	3	9	4	12	15
Фінанси, банківська справа та страхування	6	11	17	28	10	38	55
Облік і оподаткування	44	14	58	24	9	33	91
Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	4	12	16	5	2	7	23
Захист і карантин рослин	27	43	70	2	11	13	83
Екологія	42	19	61	8	8	16	77
Біотехнології та біоінженерія	21	11	32	10	1	11	43
Геодезія та землеустрій	37	50	87	19	18	37	124
Економіка (Економічна кібернетика)	8	10	18	-	-	-	18
Інженерія програмного забезпечення (Програмне забезпечення інформаційних систем)	3	34	37	-	-	-	37
Комп'ютерні науки (Інформаційні управляючі системи і технології)	5	29	34	-	-	-	34
Комп'ютерні науки (Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг)	3	15	18	-	-	-	18

1	2	3	4	5	6	7	8
Комп'ютерна інженерія (Комп'ютерні системи і мережі)	1	34	35	-	-	-	35
Освітні, педагогічні науки	35	45	80	32	18	50	130
Філологія	21	12	33	51	12	63	96
Психологія	6	-	6	46	4	50	56
Менеджмент	13	6	19	82	26	108	127
Соціальна робота	28	5	33	13	3	16	49
Міжнародні відносини	5	9	14	4	5	9	23
Галузеве машинобудування	6	62	68	1	6	7	75
Будівництво та цивільна інженерія	10	48	58	3	11	14	72
Агроінженерія	9	151	160	2	35	37	197
Транспортні технології	6	16	22	2	5	7	29
Автомобільний транспорт	6	18	24	-	-	-	24
Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	74	66	140	12	9	21	161
Водні біоресурси та аквакультура	31	21	52	8	5	13	65
Право	11	12	23	36	28	64	87
Харчові технології (ОП "Технології зберігання, консервування та переробки м'яса")	14	15	29	15	8	23	52
Харчові технології (ОП "Технології зберігання та переробки водних біоресурсів")	10	12	22	-	-	-	22
Харчові технології (ОНП "Нутриціологія")	22	8	30	-	-	-	30
Харчові технології (ОПП "Нутриціологія")	-	-	-	47	2	49	49
Метрологія та інформаційно- вимірювальна техніка (ОП "Якість, стандартизація та сертифікація")	14	10	24	17	10	27	51
Разом	1580	1663	3243	745	592	1336	4579

Таблиця 27. Динаміка змін кількості здобувачів вищої освіти, які навчалися за контрактом на програмах підготовки бакалаврів, у 2017-2021 рр.

Рік	Форми навчання		Разом по денній і заочній формам
	денна	заочна	
1	2	3	4
2017	1671	2159	3830
2018	2245	2193	4438
2019	3039	2220	5259
2020	3654	2185	5839
2021	4405	2090	6495

Таблиця 28. Кількість здобувачів вищої освіти, які навчаються за контрактом на програмах підготовки бакалаврів, на 1.10.2021 р.

Спеціальність	Форми навчання		Разом по денній і заочній формам
	денна	заочна	
1	2	3	4
Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	33	36	69
Теплоенергетика	10	-	10
Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	20	7	27
Біомедична інженерія	17	-	17
Лісове господарство	26	197	223
Садово-паркове господарство	5	57	62
Деревообробні та меблеві технології	18	22	40
Готельно-ресторанна справа	173	7	180
Туризм	166	51	217
Публічне управління та адміністрування	43	-	43
Маркетинг	137	31	168
Менеджмент	231	70	301
Агрономія	129	135	264
Садівництво та виноградарство	18	4	22
Ветеринарна медицина	15	-	15
Економіка	219	63	282
Фінанси, банківська справа та страхування	174	206	380
Облік і оподаткування	137	219	356
Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	111	43	154
Захист і карантин рослин	13	9	22
Екологія	45	43	88
Біотехнології та біоінженерія	63	34	97
Геодезія та землеустрій	120	34	154
Економіка (Економічна кібернетика)	58	2	60
Економіка (Цифрова економіка)	18	-	18
Інженерія програмного забезпечення	207	12	219
Комп'ютерні науки	115	9	124
Комп'ютерна інженерія	67	55	122
Кібербезпека	81	-	81
Інформаційні системи та технології	23	-	23
Професійна освіта	47	-	47
Фізична культура і спорт	72	-	72
Філологія	319	48	367
Психологія	173	74	247
Журналістика	191	-	191
Соціальна робота	144	66	210
Міжнародні відносини	260	19	279
Галузеве машинобудування	21	18	39
Будівництво та цивільна інженерія	28	17	43
Агроінженерія	58	98	156
Транспортні технології	28	28	56
Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	45	35	80
Водні біоресурси та аквакультура	23	25	48
Право	390	287	677
Харчові технології	95	29	124
Громадське здоров'я	19	-	19
Разом	4405	2090	6495

**Таблиця 29. Динаміка змін кількості здобувачів вищої освіти,
які навчалися за контрактом на програмах підготовки магістрів, у 2017-2021 рр.**

Рік	Форми навчання		Разом по денній і заочній формам
	денна	заочна	
1	2	3	4
2017	536	1112	1648
2018	716	1301	2277
2019	962	1267	2229
2020	1247	1284	2531
2021	1044	1185	2229

**Таблиця 30. Кількість здобувачів вищої освіти,
які навчаються за контрактом на програмах підготовки магістрів, на 1.10.2021 р.**

Спеціальність	Форми навчання		Разом по денній і заочній формам
	денна	заочна	
1	2	3	4
Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	5	19	24
Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	5	-	5
Лісове господарство	8	74	82
Садово-паркове господарство	3	25	28
Деревообробні та меблеві технології	3	4	7
Менеджмент (ОП «Управління інноваційною діяльністю»)	2	22	24
Менеджмент (ОП «Управління туристичним та готельно-ресторанним бізнесом»)	9	6	15
Менеджмент (ОП «Дорадництво»)	-	11	11
Публічне управління та адміністрування	-	142	142
Маркетинг	7	23	30
Менеджмент	77	112	189
Агрономія	55	90	145
Садівництво та виноградарство	4	9	13
Ветеринарна медицина	495	-	495
Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза	29	-	29
Економіка	6	16	22
Прикладна економіка	3	13	16
Фінанси, банківська справа та страхування	22	35	57
Облік і оподаткування	16	29	45
Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	3	5	8
Захист і карантин рослин	13	10	23
Екологія	5	13	18
Біотехнології та біоінженерія	1	10	11
Геодезія та землеустрій	3	29	32
Економіка (Економічна кібернетика)	8	-	8
Інженерія програмного забезпечення (Програмне забезпечення інформаційних систем)	13	-	13

1	2	3	4
Комп'ютерні науки (Інформаційні управляючі системи і технології)	5	-	5
Комп'ютерні науки (Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг)	2	-	2
Комп'ютерна інженерія (Комп'ютерні системи і мережі)	10	-	10
Освітні, педагогічні науки	46	47	93
Філологія	16	58	74
Психологія	3	50	53
Менеджмент	15	108	123
Соціальна робота	4	11	15
Міжнародні відносини	14	9	23
Галузеве машинобудування	4	2	6
Будівництво та цивільна інженерія	3	7	10
Агроінженерія	61	23	84
Транспортні технології	2	7	9
Автомобільний транспорт	2	-	2
Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	28	16	44
Водні біоресурси та аквакультура	10	9	19
Право	15	64	79
Харчові технології (ОП "Технології зберігання, консервування та переробки м'яса")	2	15	17
Харчові технології (ОНП "Нутриціологія")	4	-	4
Харчові технології " (ОПП "Нутриціологія")	-	38	38
Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка (ОП "Якість, стандартизація та сертифікація")	3	24	27
Разом	1044	1185	2229

Таблиця 31. Динаміка змін кількості здобувачів вищої освіти випускного курсу, які були відраховані до закінчення терміну навчання за неуспішність, у 2017-2021 рр.

Рік	Форми навчання						Разом по денній і заочній формам (4+7)
	денна			заочна			
	бакалавр	магістр	Всього (2+3)	бакалавр	магістр	Всього (5+6)	
1	2	3	4	5	6	7	8
2017	20	27	47	24	12	36	83
2018	52	15	67	18	15	33	100
2019	68	30	98	20	10	30	128
2020	125	31	156	17	6	23	179
2021	89	55	144	40	19	59	203

Таблиця 32. Кількість здобувачів вищої освіти випускного курсу, які були відраховані до закінчення терміну навчання за неуспішність у 2021 р.

Спеціальність	Форми навчання						Разом по денній і заочній формам (4+7)
	денна			заочна			
	бакалавр	магістр	Всього (2+3)	бакалавр	магістр	Всього (5+6)	
1	2	3	4	5	6	7	8
Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	10	11	21	1	1	2	23
Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	8	-	8	-	-	-	8
Теплоенергетика	1	-	1	-	-	-	1
Лісове господарство	4	-	4	9	-	9	13
Садово-паркове господарство	1	-	1	1	-	1	2
Деревообробні та меблеві технології	1	-	1	-	-	-	1
Менеджмент	1	-	1	-	-	-	1
Агрономія	2	2	4	2	-	2	6
Садівництво та виноградарство	-	1	1	-	-	-	1
Ветеринарна медицина	3	4	7	-	-	-	7
Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза	-	1	1	-	-	-	1
Економіка	1	-	1	1	-	1	2
Фінанси, банківська справа та страхування	-	1	1	1	-	1	2
Облік і оподаткування	-	-	-	2	-	2	2
Геодезія та землеустрій	2	-	2	2	-	2	4
Комп'ютерні науки	1	-	1	-	-	-	1
Комп'ютерна інженерія	-	-	-	2	-	2	2
Освітні, педагогічні науки	-	5	5	-	3	3	8
Професійна освіта	2	-	2	-	-	-	2
Фізична культура і спорт	3	-	3	-	-	-	3
Філологія	8	4	12	3	4	7	19
Психологія	6	-	6	3	3	6	12
Журналістика	4	-	4	-	-	-	4
Менеджмент	-	3	3	-	4	4	7
Соціальна робота	6	2	8	3	2	5	13
Міжнародні відносини	3	-	3	2	-	2	5
Галузеве машинобудування	1	3	4	-	-	-	4
Будівництво та цивільна інженерія	2	2	4	2	1	3	7
Агроінженерія	15	14	29	3	1	4	33
Транспортні технології	2	-	2	-	-	-	2
Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	1	1	2	-	-	-	2
Водні біоресурси та аквакультура	-	-	-	1	-	1	1
Право	-	-	-	2	-	2	2
Харчові технології	1	-	1	-	-	-	1
Харчові технології (ОНП "Нутріціологія")	-	1	1	-	-	-	1
Разом	89	55	144	40	19	59	203

Таблиця 33. Динаміка прийому сільської молоді на програми підготовки бакалаврів у 2017-2021 рр.

Рік	Форми навчання		Разом по денній і заочній формам
	денна	заочна	
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
2017	951	344	1295
2018	1269	310	1579
2019	1136	326	1462
2020	1395	273	1668
2021	1366	336	1702

Таблиця 34. Прийом сільської молоді на програми підготовки бакалаврів у 2021 р.

Спеціальність	Форми навчання		Разом по денній і заочній формам
	денна	заочна	
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	72	4	76
Теплоенергетика	6	-	6
Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	30	-	30
Біомедична інженерія	6	-	6
Лісове господарство	56	52	108
Садово-паркове господарство	23	7	30
Деревообробні та меблеві технології	15	2	17
Готельно-ресторанна справа	40	4	44
Туризм	25	15	40
Публічне управління та адміністрування	8	-	8
Маркетинг	30	3	33
Менеджмент	42	11	53
Агрономія	191	18	209
Садівництво та виноградарство	24	2	26
Економіка	22	10	32
Фінанси, банківська справа та страхування	23	19	42
Облік і оподаткування	36	31	67
Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	11	13	24
Захист і карантин рослин	38	-	38
Екологія	40	2	42
Біотехнології та біоінженерія	35	5	40
Геодезія та землеустрій	25	4	29
Економіка (Економічна кібернетика)	6	-	6
Економіка (Цифрова економіка)	3	-	3
Інженерія програмного забезпечення	26	-	26
Комп'ютерні науки	25	-	25
Комп'ютерна інженерія	10	5	15

1	2	3	4
Кібербезпека	9	-	9
Інформаційні системи та технології	8	-	8
Професійна освіта	15	-	15
Фізична культура і спорт	10	-	10
Філологія	14	1	15
Психологія	6	1	7
Журналістика	13	-	13
Соціальна робота	26	3	29
Міжнародні відносини	18	-	18
Галузеве машинобудування	22	-	22
Будівництво та цивільна інженерія	15	-	15
Агроінженерія	101	91	192
Транспортні технології	32	16	48
Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	96	7	103
Водні біоресурси та аквакультура	42	3	45
Право	12	-	12
Харчові технології	52	7	59
Громадське здоров'я	7	-	7
Разом	1366	336	1702

Таблиця 35. Конкурс вступників на програми підготовки бакалаврів у 2017-2021 рр.

Рік	Форма навчання	
	денна	заочна
2017	8,0	2,6
2018	5,9	1,6
2019	6,5	1,5
2020	5,9	1,7
2021	6,6	1,6

Таблиця 36. Конкурс вступників на програми підготовки бакалаврів (магістрів ветеринарного спрямування) на основі повної загальної середньої освіти у 2021 р.

Шифр спеціальності	Спеціальність/спеціалізація	Денна	Заочна
1	2	3	4
015.37	Професійна освіта (<i>Аграрне виробництво, переробка ільськогосподарської продукції та харчові технології</i>)	3,9	
017	Фізична культура і спорт	4,4	
035.041	Філологія. Германські мови та літератури (переклад включно) (<i>Англійська мова та друга іноземна мова</i>)	38,4	4,4
035.043	Філологія. Германські мови та літератури (переклад включно) (<i>Німецька мова та друга іноземна мова</i>)	11,4	0,8
051	Економіка (<i>Економіка підприємства</i>)	14,9	2,0
051	Економіка (<i>Економічна кібернетика</i>)	14,7	
051	Економіка (<i>Цифрова економіка</i>)	12,0	
053	Психологія	23,9	
061	Журналістика	49,6	
071	Облік і оподаткування (<i>Облік і аудит</i>)	6,4	0,6
072	Фінанси, банківська справа та страхування (<i>Фінанси і кредит</i>)	33,0	0,6
073	Менеджмент	14,0	2,0
075	Маркетинг	19,9	1,8
076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	13,8	1,2
081	Право	15,7	
101	Екологія	5,4	3,2
121	Інженерія програмного забезпечення	25,0	
122	Комп'ютерні науки	12,5	
123	Комп'ютерна інженерія	12,1	
125	Кібербезпека	36,2	
133	Галузеве машинобудування	3,8	0,6
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	3,9	0,2
144	Теплоенергетика	3,2	
151	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	5,2	
162	Біотехнології та біоінженерія	10,3	
181	Харчові технології	6,3	1,4
187	Деревообробні та меблеві технології	5,5	
192	Будівництво та цивільна інженерія	8,9	1,0
193	Геодезія та землеустрій	6,2	1,6
201	Агрономія	3,3	3,5
202	Захист і карантин рослин	4,1	1,6
203	Садівництво та виноградарство	8,8	1,6
204	Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва	3,3	1,8
205	Лісове господарство	3,8	2,0
206	Садово-паркове господарство	4,2	1,8
207	Водні біоресурси та аквакультура	5,0	0,8
208	Агроінженерія	4,0	0,6
211	Ветеринарна медицина	2,3	
	Ветеринарна медицина (<i>Ветеринарне забезпечення військ, сил</i>)		
212	Ветеринарна гігієна, санітарія та експертиза	4,0	
229	Громадське здоров'я (<i>Нутриціологія здорового харчування</i>)	5,6	
231	Соціальна робота	7,0	1,8

1	2	3	4
241	Готельно-ресторанна справа (Готельно-ресторанний бізнес)	44,0	
242	Туризм	17,8	
275.03	Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	3,0	
281	Публічне управління та адміністрування	10,6	
291	Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії	29,0	
У середньому		6,6	1,6

Таблиця 37. Конкурс вступників на програми підготовки магістрів у 2017-2021 рр.

Рік	Форма навчання	
	денна	заочна
2017	2,3	5,1
2018	2,6	6,0
2019	2,5	4,0
2020	3,3	7,0
2021	2,3	7,3

**Таблиця 38. Конкурс вступників на програми підготовки магістрів
денної форми навчання у 2021 р.**

Шифр спеціальності	Спеціальність	Освітня програма	Конкурс на одне місце
011	Освітні, педагогічні науки	Педагогіка вищої школи	5,0
		Інформаційно-комунікаційні технології в освіті	4,0
035.041	Філологія (германські мови та літератури (переклад включно), перша - англійська)	Англійська мова та друга іноземна мова	8,8
035.043	Філологія (германські мови та літератури (переклад включно), перша - німецька)	Німецька мова та друга іноземна мова	2,7
051	Економіка	Економіка підприємства	10,2
		Прикладна економіка	21,0
		Економічна кібернетика	13,0
053	Психологія	Психологія	8,5
071	Облік і оподаткування	Облік і аудит	2,1
072	Фінанси, банківська справа та страхування	Фінанси і кредит	6,2
073	Менеджмент	Адміністративний менеджмент	41,0
		Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності	
		Менеджмент організацій і адміністрування	
		Управління інвестиційною діяльністю та міжнародними проектами	55,0
		Управління інвестиційною діяльністю та міжнародними проектами (освітньо-наукова програма)	
		Управління туристичним і готельно-ресторанним бізнесом	11,0
		Управління персоналом	20,0
075	Маркетинг	Маркетинг	11,0
076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	14,3
081	Право	Право	3,0
101	Екологія	Екологічний контроль та аудит	2,5
		Екологія та охорона навколишнього середовища	2,8
121	Інженерія програмного забезпечення	Програмне забезпечення інформаційних систем	3,0
122	Комп'ютерні науки	Інформаційні управлючі системи та технології	3,7
		Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг	2,5
123	Комп'ютерна інженерія	Комп'ютерні системи і мережі	2,8
133	Галузеве машинобудування	Машини та обладнання с.-г. виробництва	1,4
		Машини та обладнання с.-г. виробництва (освітньо-наукова програма)	1,4
		Обладнання лісового комплексу	0,9
		Технічний сервіс машин та обладнання с.-г. виробництва	1,1

141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	1,5
		Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка (освітньо-наукова програма)	2,1
151	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	1,8
		Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології (освітньо-наукова програма)	2,1
152	Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка	Якість, стандартизація та сертифікація	1,3
162	Біотехнології та біоінженерія	Екологічна біотехнологія та біоенергетика	2,0
181	Харчові технології	Технологія зберігання, консервування та переробки м'яса	1,8
		Технологія зберігання, консервування та переробки водних біоресурсів	1,5
		Нутриціологія (освітньо-наукова програма)	2,4
187	Деревообробні та меблеві технології	Деревообробні та меблеві технології	0,9
192	Будівництво та цивільна інженерія	Будівництво та цивільна інженерія	1,4
		Будівництво та цивільна інженерія (освітньо-наукова програма)	2,9
193	Геодезія та землеустрій	Геодезія та землеустрій	1,3
201	Агрономія	Агрономія	2,0
		Агрохімія і ґрунтознавство	2,2
		Селекція і генетика с.-г. культур	2,0
		Агрохімсервіс у прецизійному виробництві	2,6
202	Захист і карантин рослин	Захист рослин	1,8
		Карантин рослин	2,2
203	Садівництво та виноградарство	Садівництво та виноградарство	1,6
204	Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва	Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва	1,0
205	Лісове господарство	Лісове господарство	0,9
206	Садово-паркове господарство	Садово-паркове господарство	1,1
207	Водні біоресурси та аквакультура	Водні біоресурси та аквакультура	1,2
208	Агроінженерія	Агроінженерія	1,3
		Агроінженерія (освітньо-наукова програма)	1,4
211	Ветеринарна медицина	Ветеринарна медицина	1,2
231	Соціальна робота	Соціальна робота	2,3
		Соціально-психологічна реабілітація	2,8
274	Автомобільний транспорт	Автомобільний транспорт	1,9
275.03	Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	Транспортні технології на автомобільному транспорті	2,6
291	Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії	Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії	
У середньому			2,3

**Таблиця 39. Конкурс вступників на програми підготовки магістрів
заочної форми навчання у 2021 р.**

Шифр спеціальності	Спеціальність	Освітня програма	Конкурс на одне місце
1	2	3	4
011	Освітні, педагогічні науки	Педагогіка вищої школи	
		Інформаційно-комунікаційні технології в освіті	
035.041	Філологія (германські мови та літератури (переклад включно), перша - англійська)	Англійська мова та друга іноземна мова	40,0
035.043	Філологія (германські мови та літератури (переклад включно), перша - німецька)	Німецька мова та друга іноземна мова	12,0
051	Економіка	Економіка підприємства	17,0
		Прикладна економіка	
053	Психологія	Психологія	
071	Облік і оподаткування	Облік і аудит	13,5
072	Фінанси, банківська справа та страхування	Фінанси і кредит	11,7
073	Менеджмент	Адміністративний менеджмент	
		Дорадництво	
		Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності	
		Менеджмент організацій і адміністрування	27,0
		Управління інвестиційною діяльністю та міжнародними проектами	
		Управління інноваційною діяльністю	
		Управління туристичним і готельно-ресторанним бізнесом	
		Управління навчальним закладом	
075	Маркетинг	Маркетинг	11,5
076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	7,5
081	Право	Право	
101	Екологія	Екологічний контроль та аудит	
		Екологія та охорона навколишнього середовища	
133	Галузеве машинобудування	Машини та обладнання с.-г. виробництва	0,6
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	1,1
151	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	1,8
152	Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка	Якість, стандартизація та сертифікація	3,0
162	Біотехнології та біоінженерія	Екологічна біотехнологія та біоенергетика	
181	Харчові технології	Технологія зберігання, консервування та переробки м'яса	1,4
		Нутриціологія	1,0

1	2	3	4
187	Деревообробні та меблеві технології	Деревообробні та меблеві технології	0,0
192	Будівництво та цивільна інженерія	Будівництво та цивільна інженерія	0,8
193	Геодезія та землеустрій	Геодезія та землеустрій	5,9
201	Агрономія	Агрономія	1,3
		Агрохімія і ґрунтознавство	
		Агрохімсервіс у прецизійному виробництві	
202	Захист і карантин рослин	Захист рослин	
		Карантин рослин	
203	Садівництво та виноградарство	Садівництво та виноградарство	2,5
204	Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва	Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва	1,8
205	Лісове господарство	Лісове господарство	2,3
206	Садово-паркове господарство	Садово-паркове господарство	3,5
207	Водні біоресурси та аквакультура	Водні біоресурси та аквакультура	1,0
208	Агроінженерія	Агроінженерія	2,2
231	Соціальна робота	Соціальна робота	12,0
		Соціально-психологічна реабілітація	4,5
275.03	Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	Транспортні технології на автомобільному транспорті	
281	Публічне управління та адміністрування	Публічне управління та адміністрування	
291	Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії	Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії	
У середньому			7,5

5. Організація освітньої діяльності

5.1. Ступенева система освіти

Згідно із Законом України «Про вищу освіту» в Університеті підготовка фахівців з вищою освітою здійснюється за ступеневою системою, що надає широкі можливості для забезпечення освітніх потреб особистості, підвищує гнучкість підготовки фахівців та рівень їх соціального захисту в умовах динамічних змін на ринку праці. Ця система забезпечує здобуття відповідної кваліфікації, її підвищення і перепідготовку за певною спеціальністю і базується на відповідних освітньо-професійних (освітньо-наукових) програмах. Основні положення і зміст ступеневої системи освіти висвітлено у «Положенні про організацію освітнього процесу в НУБіП України», затвердженого вченою радою Університету (протокол № 5 від 27.12.2019 р.), із внесеними змінами та доповненнями (протокол № 7 від 03.03.2021 р.).

НУБіП України як заклад вищої освіти, що акредитований за IV рівнем акредитації, має право на підготовку фахівців відповідних спеціальностей за такими освітніми та науковими ступенями (освітньо-кваліфікаційними рівнями):

- молодший спеціаліст – за 26 спеціальностями (у своїх відокремлених структурних підрозділах);
- бакалавр – за 44 спеціальностями та 50 освітніми програмами;
- магістр – за 39 спеціальностями та 68 освітніми програмами;
- доктор філософії – за 39 спеціальностями;
- доктор наук – за 39 спеціальностями.

У 2021 р. Міністерством освіти і науки України ліцензовано ряд спеціальностей та акредитовано низку освітніх програм, за якими здійснюється підготовка фахівців у НУБіП України (табл. 40-41).

Таблиця 40. Ліцензії на право підготовки фахівців з вищою освітою у базовому закладі університету в розрізі спеціальностей, отримані у 2021 р.

№ п/п	Код – спеціальність
ОС «Бакалавр»	
1	126 Інформаційні системи і технології
2	163 Біомедична інженерія
ОС «Магістр»	
1	242 Туризм
2	291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії

Таблиця 41. Сертифікати на право підготовки фахівців з вищою освітою у базовому закладі університету в розрізі спеціальностей і освітніх програм, отримані у 2021 р.

№ п/п	Код – спеціальність, (освітня програма)
ОС «Бакалавр»	
1	053 Психологія (Психологія)
2	192 Будівництво та цивільна інженерія (Будівництво та цивільна інженерія)
3	281 Публічне управління та адміністрування (Публічне управління та адміністрування)
4	291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії (Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії)
5	015.18 Професійна освіта (Аграрне виробництво, переробка сільськогосподарської продукції та харчові технології) (Професійна освіта (Аграрне виробництво, переробка сільськогосподарської продукції та харчові технології))
6	061 Журналістика (Журналістика)
7	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність (Підприємництво, торгівля та біржова діяльність)
ОС «Магістр»	
1	011 Освітні, педагогічні науки (Інформаційно-комунікаційні технології в освіті)
2	073 Менджмент (Дорадництво)
3	073 Менджмент (Управління персоналом)
4	181 Харчові технології (Нутрициологія)
5	192 Будівництво та цивільна інженерія (Будівництво та цивільна інженерія)
6	201 Агрономія (Агрохімсервіс у прецизійному агровиробництві)
7	231 Соціальна робота (Соціально-психологічна реабілітація)
8	281 Публічне управління та адміністрування (Публічне управління та адміністрування)
9	053 Психологія (Психологія)
10	275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті) (Транспортні технології (на автомобільному транспорті))

Для кожного освітнього ступеня підготовки фахівців у межах ліцензованих спеціальностей розроблені освітньо-професійні (освітньо-наукові) програми, узгоджені з Міністерством освіти і науки України, Міністерством аграрної політики та продовольства України, Державним агентством лісових ресурсів та затверджені Міністерством освіти і науки України.

У черговий раз в Університеті проведено випуск фахівців ОС «Бакалавр». Переважна частина із них успішно витримала вступні випробування на програми підготовки фахівців ОС «Магістр». У звітному році державне замовлення та кількість вступників на програми підготовки магістрів суттєво збільшилося.

Навчальним та навчально-методичним відділами університету спільно з деканатами факультетів та дирекціями ННІ підготовлені та затверджені відповідним чином навчально-методичні комплекси дисциплін, до складу яких входять робочі навчальні плани, силабуси та електронні навчальні курси дисциплін, відповідне методичне забезпечення тощо.

5.2. Особливості організації освітнього процесу в Університеті

В університеті на факультетах та ННІ викладання окремих дисципліни здійснюється англійською мовою. Це дозволило випускникам, які вільно володіють англійською мовою, швидше адаптуватися до вимог сучасного ринку праці, у тому числі й міжнародного, або продовжити навчання у провідних університетах світу та займати відповідні посади у різних міжнародних структурах. У 2020-2021 н.р. факультети та ННІ за 16 спеціальностями мали можливість забезпечити навчання окремих груп здобувачів вищої освіти, де викладання окремих дисциплін здійснюється англійською мовою (табл. 42).

Таблиця 42. Кількість спеціальностей підготовки фахівців, де викладання дисциплін здійснювалося англійською мовою у 2020-2021 н.р.

№ п/п	Спеціальність	ОС, курс (рік) навчання
1	Менеджмент	Бакалавр, 1-4
		Магістр, 1
2	Ветеринарна медицина	Магістр, 1-5
3	Агрономія	Бакалавр, 1-4
4	Захист і карантин рослин	Бакалавр, 1-4
5	Біотехнології та біоінженерія	Бакалавр, 1-4
6	Екологія	Бакалавр, 1-4
		Магістр, 2
7	Економіка	Бакалавр, 1-4
8	Облік і оподаткування	Бакалавр, 1-4
9	Фінанси, банківська справа та страхування	Бакалавр, 1-4
10	Геодезія та землеустрій	Бакалавр, 1-4
		Магістр, 2
11	Право	Бакалавр, 1-4
12	Галузеве машинобудування	Бакалавр, 1-4
13	Будівництво і цивільна інженерія	Бакалавр, 1-4
14	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	Бакалавр, 1-2
15	Маркетинг	Бакалавр, 1-3
16	Лісове господарство	Магістр, 1

В 2020-2021 н.р. здійснювалось викладання 279 дисциплін англійською мовою, а кількість НПП, які їх викладають - 186.

На рис. 1 наведено динаміку змін кількості дисциплін, що викладаються англійською мовою, та кількості НПП, які їх викладають, за останні три навчальні роки.

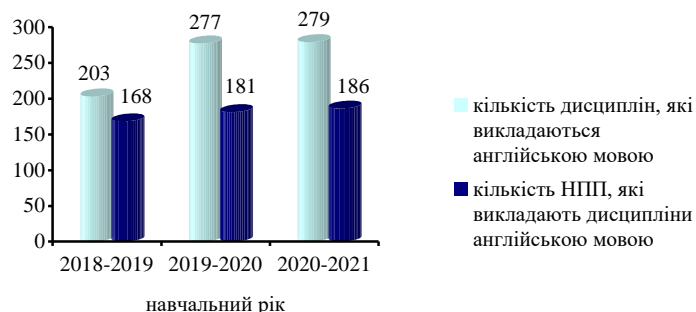


Рис. 1. Динаміка змін кількості дисциплін, що викладаються англійською мовою, та кількості НПП, які їх викладають

У табл. 43 наведено кількість здобувачів вищої освіти, які навчалися в групах з викладанням дисциплін англійською мовою, у розрізі спеціальностей підготовки фахівців ОС «Бакалавр» та ОС «Магістр». Випускникам, які навчалися в таких групах, видаються відповідні сертифікати.

Таблиця 43. Кількість здобувачів вищої освіти, які навчалися в групах з викладанням дисциплін англійською мовою та отримали сертифікати

Спеціальність	Кількість здобувачів вищої освіти
ОС «Бакалавр»	
Соціальна робота	22
Агрономія	22
Економіка	13
Облік і оподаткування	12
Геодезія та землеустрій	11
Менеджмент	11
Захист і карантин рослин	16
Екологія	10
Біотехнології та біоінженерія	11
Право	10
Будівництво і цивільна інженерія	10
ОС «Магістр»	
Ветеринарна медицина	18
Всього	165

На рис. 2 наведено динаміку кількості виданих сертифікатів про закінчення навчання з вивченням дисциплін англійською мовою за останні п'ять навчальних років.

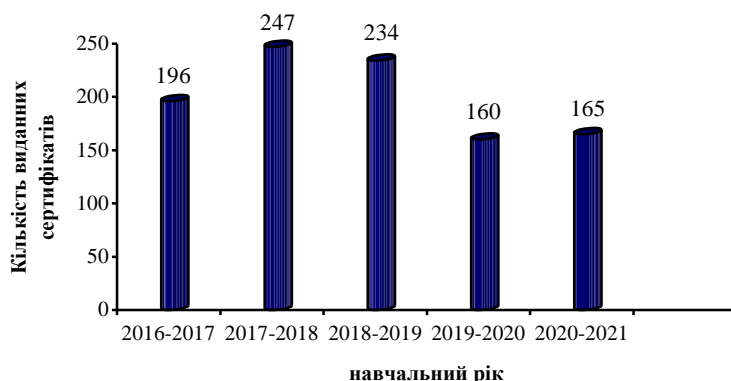


Рис. 2. Динаміка кількості виданих сертифікатів про закінчення навчання з вивченням дисциплін англійською мовою

У НУБіП України реалізуються дві програми підготовки магістрів за освітньою програмою «Адміністративний менеджмент» – міжнародна версія «Master of Business Administration» (MBA) за участю і допомогою ряду закордонних університетів-партнерів і з викладанням іноземними мовами.

Одна з них – міжнародна програма «Магістр ділового адміністрування (у сільському господарстві)» – заснована НУБіП України і Університетом прикладних наук Вайєнштефан та Університетом ім. Гумбольдта (Німеччина). Дисципліни викладаються німецькою мовою, а практична підготовка проводиться у Німеччині. По закінченню програми випускникам видаються українські та німецькі дипломи.

Друга міжнародна магістерська програма «Магістр ділового адміністрування (у сфері фінансів)» затверджена FEM CUAP за підтримки та координації міжнародного комітету в складі ряду аграрних університетів Шотландії, Нідерландів, Німеччини, Польщі, Чехії і України. Викладання дисциплін здійснюється англійською мовою.

Слід зазначити, що в 2016 р. освітня програма «Адміністративний менеджмент» вперше пройшла акредитацію європейським акредитаційним агентством Accreditation, Certification and Quality Assurance Institute – ACQUIN (Німеччина). У 2021 р. отримано рішення про продовження міжнародної акредитації до 2023 року. Наступним кроком є запланована на 2023 р. наступна міжнародна акредитація терміном до 2030 року.

За майже 20 років спільної роботи з Університетом прикладних наук Вайєнштефан-Тріздорф (Німеччина) за освітньою програмою "Адміністративний менеджмент", що функціонує з 2002 року на факультеті аграрного менеджменту НУБіП України, випущено понад 500 фахівців в Україні, з них більше 70 отримали подвійні дипломи, паралельно

навчаючись в Україні та Німеччині за погодженими ідентичними навчальними планами.

У 2021 році у рамках спеціальності «Менеджмент» продовжено реалізацію нової магістерської програми «Агрокебети». Це програма підготовки фахівців широкого профілю, які будуть знати основи агротехнологій, успішно орієнтуватись в інструментах менеджменту, управлінні бізнес-процесами. Новизна програми у тому, що кожен учасник супроводжується ментором — ТОП-менеджером успішної агрокомпанії. У програмі – достатній рівень теоретичної бази для набуття практичних навичок під час виробничого стажування під супроводом ментора та практиків агробізнесу.

Для активізації аудиторної та самостійної роботи студентів навчальним відділом було розроблено «Положення про кредитно-модульну систему навчання в НУБіП України», згідно з яким були перероблені всі навчально-методичні комплекси дисциплін, у тому числі й англійською мовою. Для обліку навчального навантаження запроваджена система залікових кредитів Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи (ЄКТС). Рейтингове оцінювання знань студентів із навчальних дисциплін, захисту курсових робіт (проектів), кваліфікаційних бакалаврських та магістерських робіт здійснюється за 100-бальною шкалою.

Запровадження кредитно-модульної системи навчання та викладання більшості дисциплін іноземними мовами забезпечує: якість освіти і підготовки кадрів на європейському рівні; гарантії студентам їх свободи і необхідні умови для досягнення відповідного освітнього і культурного рівня; вільний взаємний обмін між закладами вищої освіти інформацією і документами, збільшення числа спільних освітніх і наукових проектів; мобільність НПП і студентів.

У НУБіП України передбачена можливість для осіб із числа молодших спеціалістів навчатися за бакалаврськими програмами за скороченим (до двох років) терміном, якщо їх спеціальності належать до відповідних спеціальностей, на які здійснюється вступ, а саме:

- автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології;
- агроінженерія;
- агрономія;
- біотехнології та біоінженерія;
- будівництво та цивільна інженерія;
- ветеринарна медицина;
- водні біоресурси та аквакультура;
- галузеве машинобудування;
- геодезія та землеустрій;
- готельно-ресторанна справа;
- деревообробні та меблеві технології;
- екологія,
- економіка;
- електроенергетика, електротехніка та електромеханіка;

- захист і карантин рослин;
- інженерія програмного забезпечення;
- кібербезпека;
- комп'ютерна інженерія;
- комп'ютерні науки;
- лісове господарство;
- маркетинг;
- менеджмент;
- облік і оподаткування;
- підприємництво, торгівля та біржова діяльність;
- право;
- професійна освіта;
- публічне управління та адміністрування;
- садівництво та виноградарство;
- садово-паркове господарство;
- соціальна робота;
- теплоенергетика;
- технологія виробництва і переробки продукції тваринництва;
- транспортні технології (на автомобільному транспорті);
- туризм;
- фінанси, банківська справа та страхування;
- харчові технології.

За результатами вступних випробувань молодші спеціалісти зараховуються на 1-й курс окремого потоку зі скороченим терміном навчання або на вакантні місця 2-го чи 3-го курсів залежно від академічної різниці у навчальних планах (у цьому випадку навчання здійснюється за індивідуальними навчальними планами).

Така особливість організації навчального процесу відповідає Закону України «Про вищу освіту» і започаткована в Університеті з 2005 р. Динаміку збільшення кількості спеціальностей підготовки бакалаврів за скороченим терміном навчання за 2017-2021 рр. наведено на рис. 3.

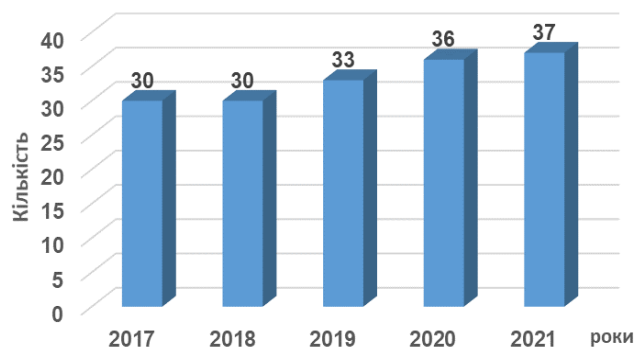


Рис. 3. Динаміка збільшення кількості спеціальностей підготовки бакалаврів за скороченим терміном навчання

5.3. Організація нових та реорганізація існуючих підрозділів

Протягом 2021 р. в університеті було створено, перейменовано та реорганізовано:

У структурі механіко-технологічного факультету:

- Кафедру механізації тваринництва об'єднано з кафедрою охорони праці та інженерії середовища. Новоствореній кафедрі дано назву кафедра охорони праці та біотехнічних систем у тваринництві.
- Кафедру тракторів, автомобілів та біоенергосистем перейменовано на кафедру тракторів, автомобілів та біоенергоресурсів.

У структурі факультету інформаційних технологій:

- Кафедру комп'ютерних систем і мереж перейменовано на кафедру комп'ютерних систем, мереж та кібербезпеки.

У структурі економічного факультету:

- Кафедру економіки праці об'єднано з кафедрою економіки праці та соціального розвитку. Новоствореній кафедрі дано назву кафедра економіки.

У структурі ННІ неперервної освіти і туризму:

- Кафедру туристичного та готельно-ресторанного бізнесу і консалтингу перейменовано на кафедру готельно-ресторанної справи та туризму.
- Кафедру публічного управління та менеджменту інноваційної діяльності перейменовано на кафедру публічного управління, менеджменту інноваційної діяльності та дорадництва.

5.4. Підготовка магістрів

Підготовка фахівців освітнього ступеня (ОС) «Магістр» у 2021 році проводилась за 68 освітніми програмами у межах 39 спеціальностей згідно з постановою Кабінету Міністрів від 29 квітня 2015 р. № 266 «Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти» (у 2020 році було 60 освітніх програм у межах 38 спеціальностей, у 2019 році – 58 освітніх програм у межах 37 спеціальностей, у 2018 році – 52 освітні програми у межах 36 спеціальностей, у 2017 році – 52 освітні програми у межах 34 спеціальностей). Перелік спеціальностей (освітніх програм), за якими здійснюється підготовка магістрів у базовому закладі НУБіП України за різними формами навчання, наведено у табл. 44.

Таблиця 44. Перелік спеціальностей (освітніх програм), за якими здійснюється підготовка магістрів у базовому закладі НУБіП України

№	Спеціальність		Освітні програми	Форма навчання
	код	найменування		
1	011	Освітні, педагогічні науки	Педагогіка вищої школи	+ (д, з)
			Інформаційно-комунікаційні технології в освіті	+ (д, з)
2	035.041	Філологія (германські мови та літератури (переклад включно), перша – англійська	Англійська мова та друга іноземна мова	+ (д, з)
3	035.043	Філологія (германські мови та літератури (переклад включно), перша – німецька	Німецька мова та друга іноземна мова	+ (д, з)
4	051	Економіка	Економіка підприємства	+ (д, з)
			Прикладна економіка	+ (д, з)
			Економічна кібернетика	+ (д)
5	053	Психологія	Психологія	+ (д, з)
6	071	Облік і оподаткування	Облік і аудит	+ (д, з)
7	072	Фінанси, банківська справа та страхування	Фінанси і кредит	+ (д, з)
8	073	Менеджмент	Адміністративний менеджмент	+ (д, з)
			Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності	+ (д, з)
			Менеджмент організацій і адміністрування	+ (д, з)
			Управління інвестиційною діяльністю та міжнародними проектами	+ (д, з)
			Дорадництво	+ (з)
			Управління інноваційною	+ (д, з)

№	Спеціальність		Освітні програми	Форма навчання
	код	найменування		
			діяльністю	
			Управління туристичним і готельно-ресторанним бізнесом	+ (д)
			Управління навчальним закладом	+ (д, з)
			Управління персоналом	+ (д, з)
9	075	Маркетинг	Маркетинг	+ (д, з)
10	076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	+ (д, з)
11	081	Право	Право	+ (д, з)
12	101	Екологія	Екологічний контроль та аудит	+ (д, з)
			Екологія та охорона навколишнього середовища	+ (д, з)
13	121	Інженерія програмного забезпечення	Програмне забезпечення інформаційних систем	+ (д)
14	122	Комп'ютерні науки	Інформаційні управляючі системи та технології	+ (д)
			Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг	+ (д)
15	123	Комп'ютерна інженерія	Комп'ютерні системи і мережі	+ (д)
16	133	Галузеве машинобудування	Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва	+ (д, з)
			Обладнання лісового комплексу	+ (д)
			Технічний сервіс машин та обладнання сільськогосподарського виробництва	+ (д)
17	141	Електроенергетика, електро-техніка та електромеханіка	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	+ (д, з)
18	151	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	+ (д, з)
19	152	Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка	Якість, стандартизація та сертифікація	+ (д, з)
20	162	Біотехнології та біоінженерія	Екологічна біотехнологія та біоенергетика	+ (д, з)
21	181	Харчові технології	Технології зберігання, консервування та переробки м'яса	+ (д, з)
			Технології зберігання та переробки водних біоресурсів	+ (д)
			Нутриціологія	+ (з)
22	187	Деревообробні та меблеві технології	Деревообробні та меблеві технології	+ (д, з)
23	192	Будівництво та цивільна інженерія	Будівництво та цивільна інженерія	+ (д)
24	193	Геодезія та землеустрій	Геодезія та землеустрій	+ (д, з)

№	Спеціальність		Освітні програми	Форма навчання
	код	найменування		
25	201	Агрономія	Агрономія	+ (д, з)
			Агрохімія і ґрунтознавство	+ (д, з)
			Селекція і генетика сільськогосподарських культур	+ (д)
			Агрохімсервіс у прецизійному агровиробництві	+ (д, з)
26	202	Захист і карантин рослин	Захист рослин	+ (д, з)
			Карантин рослин	+ (д, з)
27	203	Садівництво та виноградарство	Садівництво та виноградарство	+ (д, з)
28	204	Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва	Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва	+ (д, з)
29	205	Лісове господарство	Лісове господарство	+ (д, з)
30	206	Садово-паркове господарство	Садово-паркове господарство	+ (д, з)
31	207	Водні біоресурси та аквакультура	Водні біоресурси та аквакультура	+ (д, з)
32	208	Агроінженерія	Агроінженерія	+ (д, з)
33	211	Ветеринарна медицина	Ветеринарна медицина	+ (д)
34	212	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза	+ (д)
35	231	Соціальна робота	Соціальна робота	+ (д, з)
			Соціально-психологічна реабілітація	+ (д, з)
36	242	Туризм	Туристичний бізнес	+ (д, з)
37	274	Автомобільний транспорт	Автомобільний транспорт	+ (д)
38	275.03	Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	Транспортні технології на автомобільному транспорті	+ (д, з)
39	281	Публічне управління та адміністрування	Публічне управління та адміністрування	+ (з*)
40	291	Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії	Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії	+ (д, з)

Примітка: + – підготовка здійснюється; д – денна форма навчання; з – заочна форма навчання;

* – підготовка здійснюється лише на базі повної вищої освіти

Загальна кількість студентів та слухачів магістратури на 01.10.2021 р. у базовому закладі НУБіП України становила 4754 особи (на 01.10.2020 р. – 5184 особи; 01.10.2019 р. – 4994 особи; 01.10.2018 р. – 4982 особи; на 01.10.2017 р. – 4775 осіб (рис. 4).

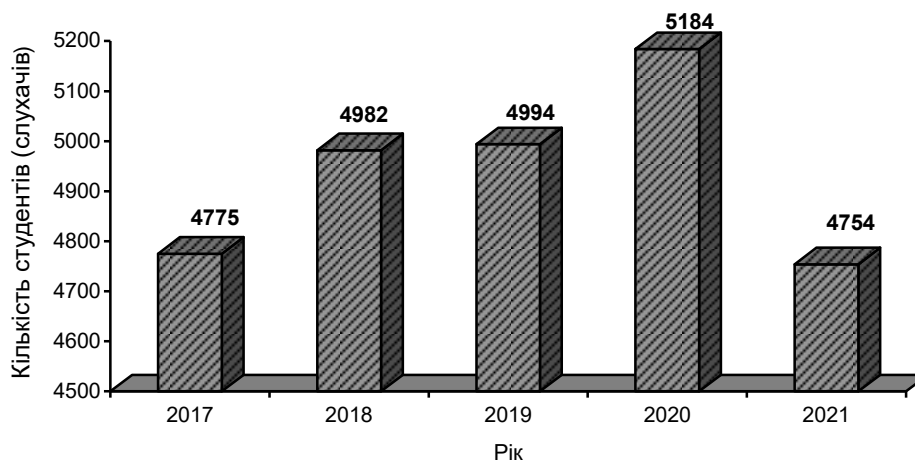


Рис. 4. Динаміка зміни кількості студентів та слухачів магістратури у базовому закладі НУБіП України за роками

У 2021 р. у базовому закладі НУБіП України навчались 3271 (69 %) студент та слухач магістратури за денною, 1483 (31 %) – за заочною формами навчання. Відповідно за денною та заочною формами навчання: у 2020 р. – 3550 (68 %), 1634 (32 %); у 2019 р. – 3257 (65 %), 1737 (35 %), у 2018 р. – 3160 (63 %), 1822 (37 %), у 2017 р. – 3021 (63 %), 1754 (37 %) (табл. 45).

Таблиця 45. Порівняльна характеристика обсягів студентів та слухачів магістратури за 2017-2021 рр. (базовий заклад університету)

Роки	Всього, осіб	Обсяги студентів та слухачів за формами навчання, осіб					
		денна			заочна		
		всього	у т.ч. за держзамовленням	у т.ч. за умов договору	всього	у т.ч. за держзамовленням	у т.ч. за умов договору
2017	4775	3021	2469	552	1754	562	1192
2018	4982	3160	2454	706	1822	378	1444
2019	4994	3257	2318	939	1737	339	1398
2020	5184	3550	2259	1291	1634	240	1394
2021	4754	3271	2259	1012	1483	152	1331

Приєм до магістратури в базовому закладі НУБіП України у 2021 р. становив 1785 осіб, з них на денну форму навчання було зараховано 1120 осіб (63%), на заочну – 665 (37%) осіб; у 2020 р. 2563 особи, з них на денну форму навчання було зараховано 1727 осіб (67%), на заочну – 836 осіб (33%); у 2019 р. – 2317 осіб, з них на денну форму навчання було зараховано 1528 осіб (66%), на заочну – 789 осіб (34%); у 2018 р. – 2684 особи, з них на денну форму навчання було зараховано 1690 осіб (63%), на заочну – 994 особи (37%); у 2017 р. – 2429 осіб, з них на денну форму навчання було зараховано 1562 особи (64%), на заочну – 867 осіб (36%) (табл. 46).

Таблиця 46. Порівняльна характеристика прийому студентів та слухачів на програми підготовки магістрів за 2017-2021 рр. (базовий заклад університету)

Роки	Всього, осіб	Обсяги прийому за формами навчання та фінансування, осіб					
		денна			заочна		
		всього	у т.ч. за держзамов-ленням	у т.ч. за умов договору	всього	у т.ч. за держзамов-ленням	у т.ч. за умов договору
2017	2429	1562	1277	285	867	209	658
2018	2684	1690	1251	439	994	174	820
2019	2317	1528	1061	467	789	155	634
2020	2563	1727	1035	692	836	87	749
2021	1785	1120	941	179	665	68	597

Особливості підготовки магістрів у НУБіП України полягають у максимальному наближенні змісту освіти до майбутнього працевлаштування випускників.

Підготовка магістрів у НУБіП України здійснюється за:

- орієнтацією освітньої програми:
 - освітньо-професійною;
 - освітньо-науковою;
- за освітніми програмами із можливістю перехресного вступу (із додатковим вступним випробуванням);
- спеціальністю **«Публічне управління та адміністрування»** з освітньою програмою **«Публічне управління та адміністрування»**.

На **освітньо-професійну програму** (1,5 роки навчання (90 ЄКТС)) приймаються особи, які навчалися та мають намір продовжувати навчання у межах обраної спеціальності для більш глибокої освітньої програми. Ці програми реалізуються з метою забезпечення виробничої наукоємної сфери висококваліфікованими фахівцями, які володіють інноваційними знаннями і здатні втілити їх у сучасні високоефективні технології.

Підготовка магістрів **освітньо-наукової програми** (2 роки навчання (120 ЄКТС)) проходить виключно на кафедрах, які мають право на підготовку докторів філософії, достатнє фінансування на проведення дослідницьких робіт і досягли суттєвих успіхів у науково-дослідній роботі. Вступники повинні вільно володіти, як мінімум, однією з іноземних мов. Освітньо-наукова програма обов'язково включає дослідницьку (наукову) компоненту обсягом не менше 30 відсотків.

Підготовка магістрів за цією програмою передбачає продовження дослідницької діяльності за обраною спеціальністю на програмі підготовки доктора філософії в аспірантурі або в науковій установі.

Особливою популярністю в університеті користуються освітні програми з можливостями перехресного вступу (із додатковим вступним випробуванням).

У НУБіП України користується попитом освітня програма **«Публічне управління та адміністрування»**, яка спрямована на підготовку фахівців для органів державної влади та місцевого самоврядування, здатних ефективно розвивати та впроваджувати надані їм знання у сфері державного регулювання на основі сучасного законодавства та інформаційних технологій.

Вибіркові блоки (магістерські програми) освітньо-професійної програми підготовки магістрів розроблялися відповідними факультетами (ННІ) та випусковими кафедрами, затверджувалися вченою радою університету після відповідного розгляду на засіданнях вчених рад факультетів (ННІ) та навчально-методичної ради університету.

Важливою особливістю вибірових блоків (магістерських програм) освітньо-професійної програми підготовки магістрів є їх практична складова, яка перш за все включає проходження практики на університетських базах (навчально-дослідні господарства, станції, центри тощо). Використовується також матеріально-технічна база багатьох відомих фірм.

У цьому році у базовому закладі університету на освітні програми підготовки магістрів прийнято 1702 особи на 62 освітньо-професійні програмами та 83 особи на 6 освітньо-наукові програми (рис. 5, 6).

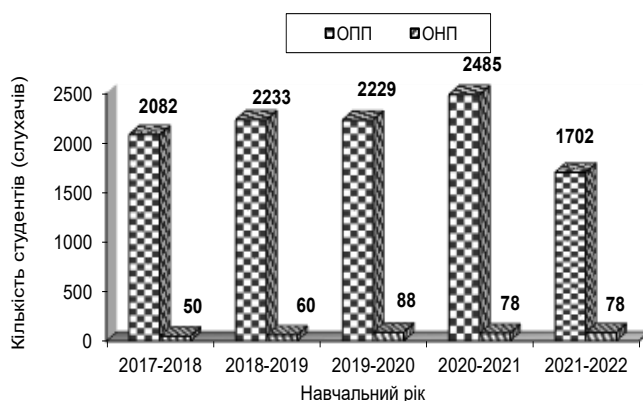


Рис. 5. Динаміка кількості студентів (слухачів) магістратури освітньо-професійної і освітньо-наукової програм підготовки у базовому закладі НУБіП України за роками

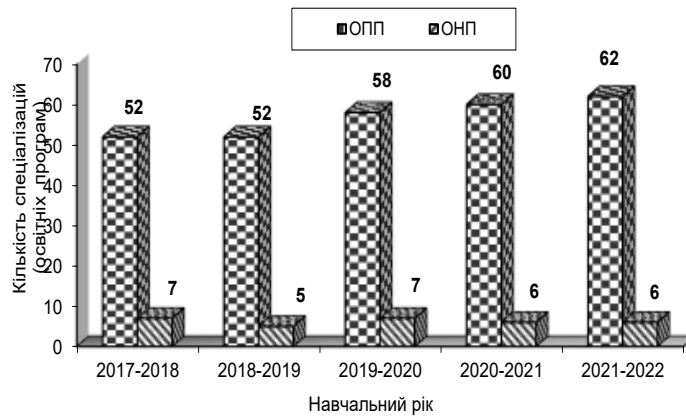


Рис. 6. Динаміка кількості спеціальностей (освітніх програм) освітньо-професійної і освітньо-наукової програм підготовки у базовому закладі НУБіП України за роками

У жовтні 2021 року проведена акредитація освітньо-професійних програм підготовки магістрів «Психологія», «Нутриціологія», «Транспортні технології на автомобільному транспорті».

У 2021 році продовжується наповнення бази тем магістерських робіт денної форми навчання та сторінки магістра на сайті університету.

Продовжується практика наскрізної тематики досліджень студентів, починаючи із курсових робіт (проектів) другого року навчання із фаху, продовжуючи їх у випускних бакалаврських і магістерських роботах.

Протягом 2021 р. проводились перевірки:

- навчально-методичного забезпечення дисциплін, які заплановані у 2021-2022 навчальному році на кафедрах відповідних факультетів (ННІ) університету за спеціальностями;
- організації освітнього процесу, проведення ЕКів, екзаменаційних сесій та відвідування занять студентами та слухачами ОС «Магістр».

Спільно з деканами факультетів (директорами ННІ) здійснено перевірку та погодження навчальних планів підготовки студентів та слухачів ОС «Магістр» 2021 року вступу, графіків навчального процесу за спеціальностями та освітніми програмам на 2021-2022 навчальний рік.

Контролювалась робота по написанню авторефератів студентами магістратури освітньо-наукової програми підготовки.

Організовано та проведено зустріч зі студентами 4 та 2-3 (скорочений термін навчання) курсів програм підготовки бакалаврів щодо поширення інформації серед вступників до магістратури про всі можливі варіанти здобуття освітнього ступеня «Магістр» та із представниками центру вивчення іноземних мов гуманітарно-педагогічного факультету та ознайомлення із матеріалами Українського центру оцінювання якості освіти, з метою вжиття необхідних заходів для успішного складання

єдиного вступного іспиту з іноземної мови для вступу до магістратури НУБіП України.

Організовано проведення загальноуніверситетської конференції для студентів магістратури 2-го року навчання з метою представлення результатів досліджень у вигляді постерних презентацій.

Спільно з деканами факультетів (директорами ННІ) з метою забезпечення ефективного контролю за навчальною, науковою, інноваційною та виробничою діяльністю проведено дві атестації (травень та листопад 2021 р.) студентів і слухачів та попередній захист магістерських робіт на засіданнях випускових кафедр відповідних факультетів та ННІ.

У 2021 році продовжувалась видача Сертифікатів і додатків до них випускникам, які навчалися у групах із вивченням окремих дисциплін англійською мовою (наказ від 10.05.2012 р. № 433 “Щодо видачі сертифікатів про закінчення навчання з вивченням дисциплін англійською мовою”). У червні 2021 року отримали Сертифікати про закінчення навчання з вивченням дисциплін англійською мовою 147 випускника бакалаврату та в грудні 2021 року – 18 випускників магістратури (табл. 47).

Таблиця 47. Кількість виданих Сертифікатів і додатків до них випускникам бакалаврату та магістратури, які навчалися у групах із вивченням окремих дисциплін англійською мовою

Факультет	Кількість виданих сертифікатів				
	2017 р.	2018 р.	2019 р.	2020 р.	2021 р.
Ветеринарної медицини	20	24	9	15	18
Економічний	60	41	33	25	24
Захисту рослин, біотехнологій та екології	75	54	40	58	37
Аграрного менеджменту	32	27	42	17	11
Інформаційних технологій	8	14	13	-	-
Землевпорядкування	15	15	13	3	11
Гуманітарно-педагогічний	10	9	13	15	22
Агробіологічний	11	10	22	13	22
Юридичний	-	11	11	14	10
Конструювання та дизайну	-	-	9	-	10
Всього	231	205	234	160	165

Протягом 2021 року були проведені два засідання та сформовані накази (№ 105 від 12.02.2021 р., №931 від 13.09.2021 р.) “Про результати оцінки рівня знань з іноземної мови науково-педагогічних працівників”.

У 2021 році проводилася популяризація освітніх програм підготовки магістрів у НУБіП України:

- підготовлені до видання каталоги та буклети:
 - інформаційний листок про всі можливі варіанти здобуття освітнього ступеня “Магістр” у НУБіП України;
 - Каталог навчальних планів і програм підготовки магістрів 2021-2022 н.р.;
 - Master curricula and training programs 2021-2022 academic year;
 - Навчальні плани підготовки магістрів 2021 року вступу;
 - Каталог освітніх програм підготовки магістрів на 2021-2022 н.р. (томи 1, 2, 3);
 - Каталог вибіркових дисциплін освітніх програм підготовки магістрів на 2022-2023 н.р.
- постійно оновлювались матеріали щодо магістратури на сайті університету.

5.5. Організація практичного навчання здобувачів вищої освіти

Організація практичного навчання здобувачів вищої освіти у Національному університеті біоресурсів і природокористування України є складовою освітнього процесу протягом всього періоду навчання і має певну структурно-логічну послідовність реалізації. За її результатами випускники університету набувають необхідний обсяг практичних знань і вмінь, зміст яких визначається відповідною освітньою програмою. Проведення практичного навчання регламентується «Положенням про організацію навчального процесу у вищих навчальних закладах України», Закону України «Про вищу освіту», «Положенням про проведення практики студентів вищих навчальних закладів України», «Положенням про практичне навчання студентів НУБіП України».

Основними видами практичного навчання студентів НУБіП України є лабораторні та практичні заняття, навчальні, виробничі практики. Заключною ланкою практичного навчання є виробнича переддипломна практика. Перелік видів практики, їх зміст визначається навчальними планами та програмами практик, у тому числі наскрізними, а терміни її проведення – графіками освітнього процесу.

Спостерігається тенденція до збільшення з кожним роком частки навчальних практик та виїзних лабораторних (практичних) занять у навчально-дослідних господарствах НУБіП України та виробничих практик у провідних підприємствах України.

У зв'язку з карантинними обмеженнями та відповідно до «Порядку проведення практичного навчання у весняному семестрі 2020-2021 н.р. студентів НУБіП України в умовах карантинних обмежень» та «Порядку проведення літньої екзаменаційної сесії 2020-2021 навчального року в НУБіП України в умовах карантину» навчальні та виробничі практики студентів університету проводились очно і лише 7% практик для окремих спеціальностей дистанційно.

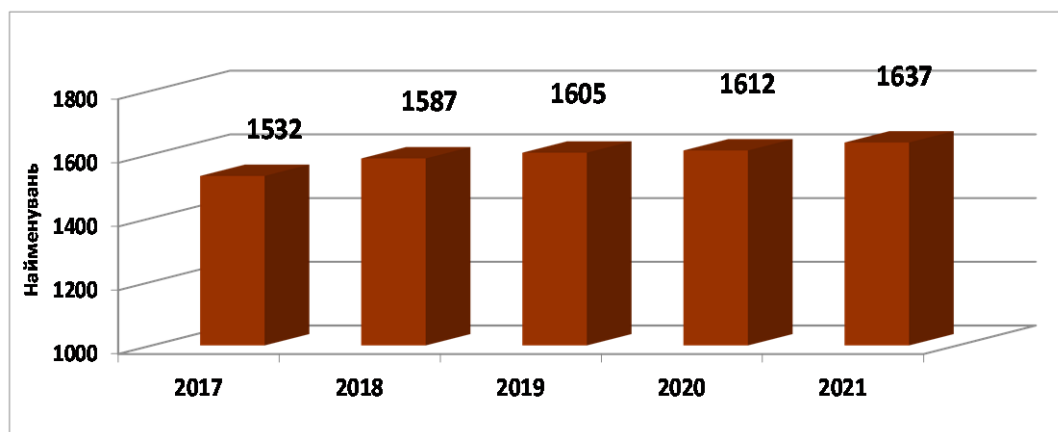


Рис. 7. Кількість баз практичного навчання у провідних аграрних підприємствах України

Базами для проведення практичного навчання студентів є відокремлені підрозділи (ВП) та відокремлені структурні підрозділи (ВСП) університету:

- ВП НУБіП України «Великоснітинське навчально-дослідне господарство ім. О.В. Музиченка» (Київська обл.);
- ВП НУБіП України «Агрономічна дослідна станція» (Київська обл.);
- ВП НУБіП України «НДГ «Ворзель» (Київська обл.);
- ВП НУБіП України «Боярська лісова дослідна станція» (Київська обл.);
- ВСП «Заліщицький фаховий коледж імені Є. Храпливого НУБіП України»;
- ВСП «Немішаївський фаховий коледж НУБіП України»;
- ВСП «Боярський фаховий коледж НУБіП України»;
- ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут»;
- ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»;
- спеціальні бази практичного навчання регіональних ЗВО II-III рівнів акредитації;
- Ботанічний сад НУБіП України;
- навчально-виробничі та навчально-науково-виробничі лабораторії, міжкафедральні навчально-технологічні лабораторії;
- провідні господарства України, країн Західної Європи та США.

Особливістю організації практичного навчання студентів університету є створення баз практичної підготовки студентів, у яких організовано відповідні структурні підрозділи університету, а саме, понад 50 навчально-виробничих та навчально-науково-виробничих лабораторій, де студенти проходять лабораторні та практичні заняття, навчальну, технологічну, науково-дослідну, переддипломну та інші практики. Ці лабораторії є базою практичної підготовки фахівців в галузях рослинництва, тваринництва, переробки та зберігання продукції цих галузей, розведення тварин та риби, розробки методів діагностики та профілактики хвороб тварин, технологій ремонту, обслуговування та випробування сільськогосподарської техніки, лісознавства, деревообробної промисловості, мисливської справи та їх правового забезпечення, економіки, обліку, маркетингу та менеджменту в аграрній сфері виробництва тощо.

У 2021 році з метою ефективного використання аудиторного фонду, покращення якості освітнього процесу, дотримання вимог охорони праці та безпеки життєдіяльності, виробничої санітарії та протипожежної безпеки у навчальних та навчально-науково-виробничих лабораторіях НУБіП України проведено атестацію навчальних, навчально-наукових та навчально-науково-виробничих лабораторій базового закладу університету.

Велика увага ректорату та навчального відділу приділяється забезпеченню навчальних лабораторій університету. Проведення зустрічей з керівництвом деканатів, кафедр, організація навчально-виробничих семінарів дає можливість зосередити зусилля та визначити

шляхи покращення матеріально-технічної бази навчальних лабораторій, зокрема продовження ініціативи створення навчальних (навчально-науково-виробничих) лабораторій спільно з провідними виробничими компаніями за прикладом вже існуючих з компаніями «АгріЛаб», КУН, Ельворті, Штіль та інші, а також центрів практичного навчання студентів у провідних аграрних підприємствах України, зокрема «АГРОФІРМА «КОЛОС» розташована у Сквирському районі, Київської області.

З метою забезпечення практичної складової підготовки фахівців у 2020-2021 н.р. істотно зросла кількість угод між університетом та провідними підприємствами України, у тому числі, з підприємствами рад роботодавців НУБіП України. У зв'язку з цим зросла кількість виробничих практик, які реалізуються на базі провідних підприємств України. Частка таких практик на сьогодні досягла 57% від загального обсягу виробничих практик.

Слід відмітити активну участь НПП та студентів у інших заходах, організованих аграрними компаніями України та зарубіжжя. НПП та студенти протягом року брали участь у «Днях поля», які були організовані провідними аграрними компаніями України та зарубіжжя, а саме: Сингента, Амако Україна, Адама Україна, Євраліс та інші, а також у підготовці та проведенні міжнародної агропромислової виставки АГРО 2021 з метою ознайомлення з провідними агротехнологіями, за участю науково-педагогічних працівників та студентів університету.

Кафедри та деканати факультетів університету мають не тільки продовжувати роботу щодо кількісного розширення місць практики але і посилити контроль за її проходженням, та постійно проводити роботу щодо оновлення матеріально-технічного забезпечення навчальних лабораторій. Постійно ведеться робота щодо підготовки до атестації навчальних та навчально-науково-виробничих лабораторій базового закладу університету.

Слід зауважити, що у ЗВО більшості Європейських країн практична підготовка становить більше 50% часу, та проходить як у практичних центрах, так і в умовах реального виробництва. Тому для якісної реалізації виробничої практики бажано розглянути і інші можливості, особливо для ОС «Магістр», а саме - проведення виробничої практики у період, не пов'язаний з аудиторними заняттями. Частка практичної підготовки в середньому по факультетах університету становить 46%, у тому числі на факультетах технологічного напрямку підготовки 52-54% та має тенденцію до збільшення.

З кожним роком покращується якість навчальних практик у навчально-дослідних господарствах НУБіП України.

ВП НУБіП України «Великоснітинське навчально-дослідне господарство ім. О.В. Музиченка» є базовим господарством для проходження практик студентами таких факультетів (ННІ): ветеринарної медицини; механіко-технологічного; тваринництва та водних біоресурсів; енергетики, автоматики і енергозбереження; економічного; агробіологічного; захисту рослин, біотехнологій та екології; конструювання та дизайну та гуманітарно-педагогічного факультету

Протягом 2020-2021 року у реалізації практичного навчання брали головні спеціалісти НДГ, а саме: у формуванні змісту практичного навчання та забезпеченні неухильного виконання вимог програм практики під час безпосередньої участі студентів у процесі виробництва. Надано допомогу у адаптації методичного забезпечення практичного навчання студентів та слухачів університету до конкретних умов виробничих процесів. Створено та постійно поновлюється електронна база документації у ВП НУБіП України «Великоснітинське НДГ ім. О.В. Музиченка», що використовується студентами у навчальному процесі та при оформленні звітних документів та випусних бакалаврських та магістерських робіт.

Базами практичного навчання студентів (слухачів) університету є навчальні, навчально-наукові, навчально-науково-виробничі лабораторії, та виробничі об'єкти навчально-дослідних господарств де проводяться лабораторні й практичні заняття, навчальні, технологічні, науково-дослідні, переддипломні та інші практики. Студенти мають можливість практично оволодіти вміннями і навичками технології ремонту сільськогосподарських машин і агрегатів, технічного обслуговування та зберігання машин, професійного випробування техніки, виробництва продукції рослинництва, виробництва кормів, оволодіти технологіями зберігання та застосування пестицидів, переробки продукції рослинництва, використання машин і обладнання з переробки зерна, виробництва продукції тваринництва, переробки молока, діагностики і профілактики хвороб тварин, нетрадиційних джерел енергії та біогазових установок, економіки і менеджменту, екологічного моніторингу та паспортизації об'єктів довкілля та ін.

У 2020-2021 н.р. практичне навчання у **ВП НУБіП України «Великоснітинське навчально-дослідне господарство ім. О.В. Музиченка»** пройшли 980 студентів, у тому числі: 58 – лабораторні заняття, 830 – навчальну практику і 92 – виробничу практику. Кількість студентів, які пройшли практичну підготовку у ВП НУБіП України «Великоснітинське навчально-дослідне господарство ім. О.В. Музиченка» у 2020-2021 н.р. наведено у табл. 48.

Таблиця 48. Кількість студентів, які пройшли практичне навчання у ВП НУБіП України «Великоснітинське навчально-дослідне господарство ім. О.В. Музиченка» у 2020-2021 н.р.

Факультет (ННІ)	Кількість студентів у НДГ			
	Навчальна практика	Виробнича практика	Лабораторні заняття	Всього
Агробіологічний	237	17	-	254
Захист рослин, біотехнологій та екології	45	29	-	74
Механіко-технологічний	47	14	-	61
Конструювання та дизайну машин і систем природокористування	56	1	-	57
Енергетики, автоматики та енергозбереження	61	8	-	69
Тваринництва та водних біоресурсів	104	8	-	112
Ветеринарної медицини	176	6	58	240
Економічний	104	4	-	108
Аграрного менеджменту	-	5	-	5
ВСЬОГО	830	92	58	980

ВП НУБіП України «Агрономічна дослідна станція» є базою навчальних практик для факультетів (ННІ): ветеринарної медицини; механіко-технологічного; тваринництва та водних біоресурсів; енергетики, автоматики і енергозбереження; економічного; агробіологічного; захисту рослин, біотехнологій та екології; конструювання та дизайну; лісового і садово-перкового господарства; гуманітарно-педагогічного факультету. Його наукова база, дослідні поля дозволяють вести наукові роботи як студентам на рівні розробки дипломних робіт, так і для аспірантських та докторантських наукових пошуків.

Таблиця 49. Кількість студентів, які пройшли практичне навчання у ВП НУБіП України «Агрономічна дослідна станція» у 2020-2021 н.р.

Факультет (ННІ)	Кількість студентів у НДГ			Всього
	Навчальна практика	Виробнича практика	Лабораторні заняття	
Агробіологічний	382	31	-	413
Захист рослин, біотехнологій та екології	-	2	-	2
Механіко-технологічний	51	16	25	92

Конструювання та дизайну машин і систем природокористування	-	2	-	2
Енергетики, автоматики та енергозбереження	42	8	-	50
Тваринництва та водних біоресурсів	61	3	-	64
Ветеринарної медицини	137	2	55	194
Економічний	-	3	-	3
ВСЬОГО	673	67	80	820

Студенти успішно проходять практичне навчання у міжфакультетських лабораторіях: навчальна лабораторія технологічної налагодки сільськогосподарських машин; навчально-науково-виробнича лабораторія механізація виробничих процесів у тваринництві; навчально-науково-виробнича лабораторія „Дослідне поле”.

У 2020-2021 н.р. у ВП НУБіП України «Агрономічна дослідна станція» практичне навчання пройшли 820 студентів. Кількість студентів, які пройшли практичне навчання у ВП НУБіП України «Агрономічна дослідна станція» у 2020-2021 н.р. наведено у табл. 49.

ВП НУБіП України «НДГ «Ворзель» є базою навчальних практик для студентів факультетів (ННІ): ветеринарної медицини; тваринництва та водних біоресурсів; механіко-технологічного, енергетики, автоматики і енергозбереження; агробіологічного; захисту рослин, біотехнологій та екології; економічного; аграрного менеджменту; конструювання та дизайну.

У 2020-2021 н.р. практичне навчання у навчально-дослідному господарстві пройшли 307 студенти базового закладу НУБіП України. Кількість студентів, які пройшли практичну підготовку у ВП НУБіП України «НДГ «Ворзель» у 2020-2021 н.р. наведено у табл. 50.

Таблиця 50. Кількість студентів, які пройшли практичне навчання у ВП НУБіП України «НДГ «Ворзель» у 2020-2021 н.р.

Факультет	Кількість студентів у НДГ			Всього
	Навчальна практика	Виробнича практика	Лабораторні заняття	
Агробіологічний	21	1		22
Захист рослин, біотехнологій та екології	18	-	24	42
Механіко-технологічний	21	1		22
Конструювання та дизайну машин і систем природокористування	18	-		18
Енергетики, автоматики та енергозбереження	26	3		29

Тваринництва та водних біоресурсів	67	5	45	117
Ветеринарної медицини	45	2		47
Економічний	-	7		7
Аграрного менеджменту	-	3		3
ВСЬОГО	216	22	69	307

ВП НУБіП України «Боярська лісова дослідна станція» є основною виробничою базою для студентів ННІ лісового і садово-паркового господарства, а також факультетів конструювання і дизайну; землевпорядкування.

Студенти проходять практичне навчання у таких навчально-виробничих лабораторіях: лісознавства і лісівництва; лісових культур; механізації лісового господарства; обліку лісу; економіки та менеджменту лісового господарства; навчально-науково-виробниче мисливське господарство.

Практичне навчання у 2020-2021 н.р. у ВП НУБіП України «Боярська лісова дослідна станція» пройшли 717 студентів. Кількість студентів, які пройшли практичне навчання у ВП НУБіП України «Боярська лісова дослідна станція» у 2020-2021 н.р. наведено у табл. 51.

Таблиця 51. Кількість студентів, які пройшли практичне навчання у ВП НУБіП України «Боярська лісова дослідна станція» у 2020-2021 н.р.

Факультет	Кількість студентів у НДГ			Всього
	Навчальна практика	Виробнича практика	Лабораторні заняття	
Землевпорядкування	174	3	-	177
Лісового господарства	385	12	122	519
Захисту рослин, біотехнологій та екології	21	-	-	21
ВСЬОГО	580	15	122	717

У господарстві ВСП «Немішаївський фаховий коледж НУБіП України» здійснювалось практичне навчання 162 студенти. Так, навчальну та виробничу практику пройшли 84 студенти факультету тваринництва та водних біоресурсів (спеціальність «Водні біоресурси та аквакультура»), та виробничу 5 студенти факультету ветеринарної медицини. Лабораторні заняття - 73 студенти факультету тваринництва та водних біоресурсів.

У господарстві ВСП «Боярський фаховий коледж НУБіП України» практичне навчання пройшли 98 студентів базового закладу НУБіП України, у т.ч.: 56 студентів факультету землевпорядкування, 18 студентів гуманітарно-педагогічного факультету; 24 студенти факультету захисту рослин, біотехнологій та екології.

**Таблиця 52. Студенти, які пройшли практичне навчання
у ВП і ВСП НУБіП України в 2020-2021 н.р.**

(Відповідно до «Порядку проведення практичного навчання у весняному семестрі 2020-2021 н.р. студентів НУБіП України в умовах карантину» практики проводились дистанційно)

База практичної підготовки	Навчальні практики	Виробничі практики	Лабораторні заняття	ВСЬОГО
ВП НУБіП України «Агрономічна дослідна станція»	673	67	80	820
ВП НУБіП України «Великоснітинське НДГ ім О.В. Музиченка	830	92	58	980
ВП НУБіП України «НДГ «Ворзель»	216	22	69	307
ВП НУБіП України «Боярська лісова дослідна станція»	580	15	122	717
ВСП «Немішаївський фаховий коледж НУБіП України»	89	10	73	162
ВСП «Боярський фаховий коледж НУБіП України»	56	18	24	98
Всього	2444	224	426	3084

Можливості баз практичного навчання одночасного прийому і розміщення студентів такі:

- ВП НУБіП України «Агрономічна дослідна станція» - 100 осіб;
- ВП НУБіП України «Великоснітинське навчально-дослідне господарство ім. О.В. Музиченка» - 110 осіб;
- ВП НУБіП України «Боярська лісова дослідна станція» – 120 осіб;
- ВП НУБіП України «НДГ «Ворзель» – 75 осіб.

З метою забезпечення умов для проведення практичної підготовки студентів базового закладу НУБіП України сформовано графік проведення практичного навчання у НДГ НУБіП України.

У 2021 році оновлено «Положення про практичну підготовку студентів НУБіП України», що покращує можливість якісного та ефективного проведення практичного навчання студентів в умовах діючих моделей виробництва та ефективно використовувати можливості відокремлених підрозділів НУБіП України для набуття студентами необхідних практичних знань та умінь щодо обраної спеціальності. Постійно ведеться робота щодо оснащення лабораторій базового закладу та навчально-дослідних господарств університету методичними матеріалами та необхідним лабораторним устаткуванням.

Протягом осіннього семестру 2020-2021 року проведено перевірку стану та навчально-методичного забезпечення навчальних і навчально-науково-виробничих лабораторій НУБіП України, визначено шляхи покращення функціонування зазначених лабораторій для реалізації навчального процесу та визначено можливості проведення практичної підготовки з урахуванням карантинних обмежень.

На початку та протягом 2020-2021 навчального року проводились корегування графіку навчального процесу відповідно до карантинних обмежень, виробничих вимог навчально-дослідних господарств та проведення лабораторних (практичних) занять у лабораторіях, розташованих у них. Для цього було розглянуто та узгоджено пропозиції керівництва відокремлених підрозділів НУБіП України та відповідних деканатів факультетів (дирекцій ННІ).

5.6. Заочне (дистанційне) навчання

Навчальний процес за заочною (дистанційною) формою навчання в Університеті здійснюється згідно із законами України та нормативно-правовими актами, які регламентують заочну (дистанційну) форму навчання.

Здобувати освіту за заочною (дистанційною) формою навчання мають право громадяни України незалежно від роду і характеру їх занять та віку.

Прийом на заочну (дистанційну) форму навчання здійснюється на конкурсній основі згідно з Правилами прийому до університету, які розробляються приймальною комісією і затверджуються вченою радою Університету.

На студентів заочної (дистанційної) форми навчання, які навчаються в університеті, поширюються права та обов'язки, що визначені Законом України «Про вищу освіту».

Навчання за заочною (дистанційною) формою організовується за спеціальностями для різних освітніх ступенів (ОС) на підставі дозвільних документів, виданих університету Міністерством освіти і науки України.

Тривалість навчання за заочною (дистанційною) формою для здобуття певного ОС визначається університетом і не може перевищувати нормативний термін для денної форми, визначений державним стандартом вищої освіти, більше, ніж на 20 відсотків.

Обсяг, структура та якість знань, умінь і навичок студентів, які навчаються за заочною формою, мають відповідати вимогам державних стандартів вищої освіти, встановлених для відповідних ОР та спеціальностей.

Навчання за заочною (дистанційною) формою здійснюється за кошти Державного бюджету України, а також на основі договорів, укладених між університетом та підприємствами, установами, організаціями, іншими юридичними або фізичними особами в межах ліцензованого обсягу.

Працівникам, які успішно навчаються без відриву від виробництва за заочною (дистанційною) формою, надаються додаткові відпустки відповідно до Закону України «Про відпустки», Кодексу законів про працю України.

Навчальний процес за заочною (дистанційною) формою навчання в університеті організовується протягом календарного року – під час лабораторно-екзаменаційних сесій і в міжсесійний період. Графік навчального процесу складається на поточний навчальний рік. У графіку відображаються: лабораторно-екзаменаційні сесії і терміни їх проведення; перелік навчальних дисциплін, що вивчаються.

Зміст навчальної дисципліни, її обсяг, послідовність викладання та форми поточного і підсумкового контролю регламентуються робочою програмою навчальної дисципліни, зміст якої уточнюється та

затверджується щорічно. Дотримання назв та обсягів нормативних навчальних дисциплін відповідно до навчального плану, затвердженого в установленому порядку з відповідної спеціальності є обов'язковим при організації навчального процесу студентів заочної (дистанційної) форми навчання.

Однією з особливостей заочної (дистанційної) освіти є те, що більшість навчального матеріалу, яке передбачено робочою програмою, виконується самостійно в міжсесійний період.

Термін часу, що планується на виконання самостійної роботи, залежить від загальних обсягів робочої програми і визначається як різниця між загальними обсягами та обсягом, який опрацьовується під час аудиторних занять.

Під час самостійної роботи студенти можуть користуватися навчально-методичними засобами, а саме: підручниками, навчальними та методичними посібниками, конспектами лекцій, практикумами тощо у тому числі й в електронному вигляді.

У міжсесійний період студентам, які навчаються за заочною (дистанційною) формою, надається можливість отримувати консультації науково-педагогічних працівників за графіком, що розроблюється кафедрами.

Організація та методичне забезпечення самостійної роботи покладається на відповідні кафедри університету.

Підготовка фахівців за заочною (дистанційною) формою навчання здійснюється у базовому закладі університету, відокремлених структурних підрозділах (ВСП) НУБіП України (2 інститутах і 9 коледжах) і міжкафедральних навчальних лабораторіях у такій кількості:

- освітньо-кваліфікаційний рівень «Молодший спеціаліст»
 - 878 осіб;
- освітній ступінь «Бакалавр» – 2931 особа;
- освітній ступінь «Магістр» – 1508 осіб.

Кількість фахівців, які навчаються за заочною (дистанційною) формою навчання у базовому закладі університету, ВСП НУБіП України за період з 2020 по 2021 р.р. мала тенденцію до збільшення.

Кількість студентів заочної (дистанційної) форми навчання у базовому закладі університету станом на 01.10.2021 р. становить 2958 особи (табл. 55, рис. 8), з яких 415 особи навчаються за рахунок державного бюджету, 2543 осіб – за умов договору. Частка студентів, які навчаються за умов договору, складає 86 %.

Підготовка фахівців у міжкафедральних навчальних лабораторіях здійснюється для випускників коледжів і технікумів за скороченим терміном навчання, на базі освітнього-кваліфікаційного рівня «Молодший спеціаліст». Така система підготовки дає можливість отримати вищу освіту за заочною (дистанційною) формою навчання сільській молоді, наблизити процес навчання студентів до місця їх роботи і проживання, вирішити

проблеми зайнятості молоді в сільській місцевості.

На 01.10. 2021 року в міжкафедральних навчальних лабораторіях навчалось 1095 осіб, з них: на базі Таращанського технічного та економіко-правового фахового коледжу навчалось 33 особи, Лубенського лісотехнічного фахового коледжу – 115 осіб, Малинського фахового коледжу - 112 осіб, ВСП «Мукачівський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України» - 207 осіб, ВСП «Бобровицький фаховий коледж ім. О. Майнової Національного університету біоресурсів і природокористування України» - 104 особи, ВСП «Рівненський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України» - 134 особи, ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут» та ВСП «Бережанський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України» - 75 осіб, ВСП «Заліщицький фаховий коледж ім. Є Храпливого Національного університету біоресурсів і природокористування України» - 98 осіб, ВСП «Ірпінський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України» - 180 осіб, ВСП «Боярський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України» - 16 осіб, Шацького лісового фахового коледжу ім. В.В. Сулька – 21 особа. (рис. 9).

У порівнянні з минулим роком, в 2021 році кількість студентів які вступили на перший курс заочної (дистанційної) форми скороченого терміну навчання до міжкафедральних навчальних лабораторій НУБіП України зменшилася з 395 осіб у 2020 р. до 353 осіб у 2021 р. (табл. 53). Зросла кількість вступників у Лубенській (37 проти 32 осіб у 2020 р.) та Ірпінській (63 проти 56 осіб у 2020 р.) міжкафедральних навчальних лабораторіях, проте у Малинській, Мукачівській, Бережанській, Заліщицькій лабораторіях кількість вступників зменшилась. Вперше здійснено набір студентів до Шацької міжкафедральної навчальної лабораторії.

Таблиця 53

Назва міжкафедральної навчальної лабораторії	Зараховано				
	2017р.	2018р.	2019р.	2020р.	2021р.
Бобровицька	72	60	53	33	33
Лубенська	58	63	55	32	37
Малинська	51	43	71	36	17
Мукачівська	94	83	83	78	71
Таращанська	33	20	16	7	13
Рівненська	13	40	46	55	42
Бережанська		45	73	47	17
Заліщицька			46	40	29
Ірпінська			68	56	63
Боярська				11	10
Шацька					21
Разом	321	354	511	395	353

Науково-педагогічний персонал, який задіяний в освітній діяльності у міжкафедральних навчальних лабораторіях, в основному, з базового закладу (не менше 75% НПП з науковим ступенем або науковим званням). У 2021 р. для забезпечення освітнього процесу у міжкафедральних навчальних лабораторіях було залучено 291 НПП (табл. 54).

Таблиця 54

НПП	2019 р.	2020р.	2021р.
Професори	27	24	25
доценти	193	192	252
старші викладачі	9	8	6
асистенти	3	3	8

Крім НПП університету в освітній діяльності брали участь викладачі інституту та коледжів, на базі яких розміщені міжкафедральні навчальні лабораторії.

У кожній міжкафедральній навчальній лабораторії функціонують бібліотеки і читальні зали. Всі лабораторії мають комп'ютерні класи. Значна частина занять для студентів читаються дистанційно через мережу Інтернет.

Навчальні плани для студентів заочної (дистанційної) форми навчання освітніх ступенів «Бакалавр», «Магістр» приведені до вимог освітньо-професійних програм або базових навчальних планів.

Відділ регіонального розвитку, координації діяльності ВСП, дистанційної освіти та заочного навчання, який координує цей напрям роботи, систематично контролює організацію проведення екзаменів. Основними вимогами контролю є виконання «Положення про екзамени та заліки в НУБіП України».

У цьому навчальному році відділ перевіряв кафедри університету щодо наявності навчально-методичних комплексів на поточний рік і додатків до навчально-методичних комплексів, що стосується завдання з самостійного вивчення студентами заочної форми навчання матеріалів відповідної дисципліни згідно робочої програми.

Відділ регіонального розвитку, координації діяльності ВСП, дистанційної освіти та заочного навчання також слідкує за своєчасним виїздом науково-педагогічними працівниками у відрядження до міжкафедральних навчальних лабораторій, контролює оплату студентами коштів за навчання і оплату праці викладачам коледжів, задіяних у навчальному процесі міжкафедральних навчальних лабораторій.

У Національному університеті біоресурсів і природокористування України затверджено Положення про реалізацію пілотного проекту з організації навчання студентів за дистанційною формою, яке розроблено відповідно до статті 49 Закону України «Про вищу освіту» від 01.07.2014

№ 1556-VII. Реалізації пілотного проекту з організації навчання студентів за дистанційною формою здійснюється згідно з дотриманням принципів автономії та самоврядування Національного університету біоресурсів і природокористування України, забезпечення якості надання освітніх послуг, забезпечення навчальних дисциплін, що викладаються студентам університету, підручниками (навчальними посібниками), тлумачними (термінологічними) словниками і довідниками та стимулювання видавничої діяльності.

Учасниками навчально-виховного процесу за дистанційною формою навчання, які беруть участь у пілотному проекті, є: особи, які навчаються заочно (дистанційно); науково-педагогічні працівники; деканат факультету; інженерно-технічний персонал центру дистанційних технологій навчання.

Функції науково-педагогічних працівників:

- розроблення електронного навчального курсу відповідно до затвердженої структури та розміщення на навчально-інформаційному порталі факультету it.nubip.edu.ua;

- розроблення календарного плану вивчення дисципліни, у якому відображено тематичний план дисципліни з розподілом балів за виконання завдань;

- організація навчання студентів у міжсесійний період з використанням синхронних та асинхронних методів навчання;

- організація контролю навчальних досягнень студентів у міжсесійний період із забезпеченням зворотного зв'язку;

- ведення журналу оцінок в електронному навчальному курсі;

- організація захисту, виконаних у міжсесійний період завдань, під час заліково-екзаменаційної сесії аудиторно;

- проведення екзамену (заліку) аудиторно;

- підготовка та надання звіту за результатами аналізу активності та результативності навчання студентів з використанням технологій електронного навчання.

Функції інженерно-технічного персоналу центру дистанційних технологій навчання:

- забезпечення функціонування навчально-інформаційного порталу it.nubip.edu.ua;

- реєстрація студентів на навчально-інформаційному порталі;

- консультативна допомога науково-педагогічним працівникам щодо створення ресурсів електронних навчальних курсів та реєстрації студентів на курсі;

- створення умов (забезпечення технічними та програмними засобами) для проведення он-лайн занять зі студентами;

- підготовка статистичного звіту щодо роботи науково-педагогічного персоналу та студентів з ресурсами електронного навчального курсу.

Функції Деканату:

- забезпечення контролю за створенням електронних навчальних курсів та доступу до них студентів;
- моніторинг виконання завдань студентами та оцінювання виконаних завдань;
- контроль за веденням журналу оцінок в електронних навчальних курсах;
- підготовка аналітичного звіту за результатами пілотного проекту.

Організація навчального процесу за дистанційною формою здійснюється у такі етапи:

• Настановна сесія:

- науково-педагогічний персонал знайомить студентів з основними завданнями дисципліни, забезпечує студентів електронними навчальними курсами, пояснює систему оцінювання навчальних досягнень;
- студенти аудиторно прослуховують загальну інформацію з дисципліни, знайомляться з графіком її вивчення, електронним навчальним курсом з дисципліни та отримують доступ до нього.

• Міжсесійний період:

○ студенти:

- вивчають теоретичний матеріал дистанційно за чітким графіком;
- виконують завдання, які надаються в електронному навчальному курсі;
- відправляють виконані завдання на перевірку з використанням електронних навчальних курсів.

○ науково-педагогічні працівники:

- оцінюють надіслані виконані завдання та надсилають студентові коментарі щодо правильності виконання;
- організовують он-лайн та оф-лайн діяльності (вебінари, форуми, чати) відповідно до кількості годин, запланованих на проведення аудиторних занять.

• Заліково-екзаменаційна сесія:

- студенти захищають завдання, виконані у міжсесійний період, та складають екзамен (залік) аудиторно;
- науково-педагогічні працівники оцінюють розуміння студентами виконання завдань за допомогою співбесіди та (або) аналогічних практичних завдань, визначають рейтинг студентів з навчальної роботи та приймають екзамен (залік).

З метою забезпечення студентів та науково-педагогічних працівників середовищем для отримання інформаційно-методичного забезпечення дисципліни та інструментів для комунікації в процесі навчання використовується: навчально-інформаційний портал факультету – it.nubip.edu.ua, який функціонує на базі платформи Moodle, на якому розміщуються електронні навчальні курси для студентів з відповідних дисциплін; сервіси он-лайн комунікацій (Google Classroom, Zoom, Cisco WebEx, Google Apps, Viber, Skype, соціальні мережі).

Основна перевага дистанційного навчання полягає в тому, що здійснюється інтерактивна взаємодія у процесі роботи, консультаційний супровід у процесі дослідницької діяльності та надається можливість студентам самостійного освоєння досліджуваного матеріалу.

Одним із недоліків навчального процесу студентів заочної форми навчання є обмеженість проведення консультацій в міжсесійний період. Хоча графіки консультацій кафедрами передбачені. Причина – значна відстань від роботи та проживання студентів, фінансова скрута і відсутність у певної кількості студентів можливостей доступу до мережі Інтернет. Бажано використовувати для консультацій міжкафедральні навчальні лабораторії, де є можливість використання дистанційного сполучення.

У зв'язку з впровадженням дистанційної системи навчання слід розширити навчально-методичну базу (підручники, навчальні посібники, методичні розробки тощо), особливо в електронному вигляді, яка знаходиться в електронній бібліотеці на сайті НУБіП України.

**Таблиця 55. Контингент студентів заочної форми навчання
(станом на 01.10.2021 р.)**

№	Спеціальність	Державне замовлення	Контракт	Всього
1	Агрономія	69	138	207
2	Садівництво і виноградарство	20	14	34
3	Захист і карантин рослин	18	17	35
4	Екологія	9	53	62
5	Харчові технології	28	83	111
6	Біотехнології та біоінженерія	1	43	44
7	Геодезія та землеустрій	17	59	76
8	Право	-	195	195
9	Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва	14	65	79
10	Водні біоресурси та аквакультура	11	34	45
11	Лісове господарство	47	79	126
12	Садово-паркове господарство	21	94	115
13	Деревообробні та меблеві технології	2	11	13
14	Галузеве машинобудування	24	30	54
15	Будівництво та цивільна інженерія	13	14	27
16	Агроінженерія	33	48	81
17	Транспортні технології	-	35	35
18	Комп'ютерні науки та інформаційні технології	-	15	15
19	Економічна кібернетика	-	2	2
20	Інженерія програмного забезпечення	-	5	5
21	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	16	41	57
22	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	3	9	12
23	Економіка	4	55	59
24	Облік і оподаткування	14	80	94
25	Фінанси, банківська справа та страхування	4	104	108
26	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	-	45	45
27	Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії	-	27	27
28	Менеджмент організацій і адміністрування	6	79	85
29	Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності	1	14	15
30	Управління інвестиційною діяльністю та міжнародними проектами	1	20	21
31	Адміністративний менеджмент	-	48	48
32	Маркетинг	6	54	60
33	Соціальна робота	22	65	87
34	Філологія	5	102	107
35	Менеджмент (Управління навчальним закладом)	-	41	41
36	Менеджмент (Управління персоналом)	-	51	51
37	Менеджмент (Управління інноваційною діяльністю)	-	22	22
38	Менеджмент (Дорадництво)	-	11	11
39	Туризм	-	14	14
40	Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка	3	24	27
41	Публічне управління та адміністрування	-	142	142
42	Психологія	-	112	112
43	Освітні педагогічні науки (Педагогіка вищої школи)	3	27	30
44	Освітні педагогічні науки (Інформаційно-комунікаційні технології в освіті)	-	8	8
45	Економіка (друга вища) «Бакалавр»	-	48	48
46	Агрономія (друга вища) «Бакалавр»	-	62	62
47	Право (друга вища) «Бакалавр»	-	91	91
48	Садово-паркове господарство (друга вища) « Магістр»	-	15	15
49	Лісове господарство (друга вища) «Магістр»	-	21	21
50	Облік і оподаткування (друга вища) «Магістр»	-	12	12
51	Екологія (друга вища)	-	29	29
52	Геодезія та землеустрій (друга вища) «Магістр»	-	36	36
Всього		415	2543	2958

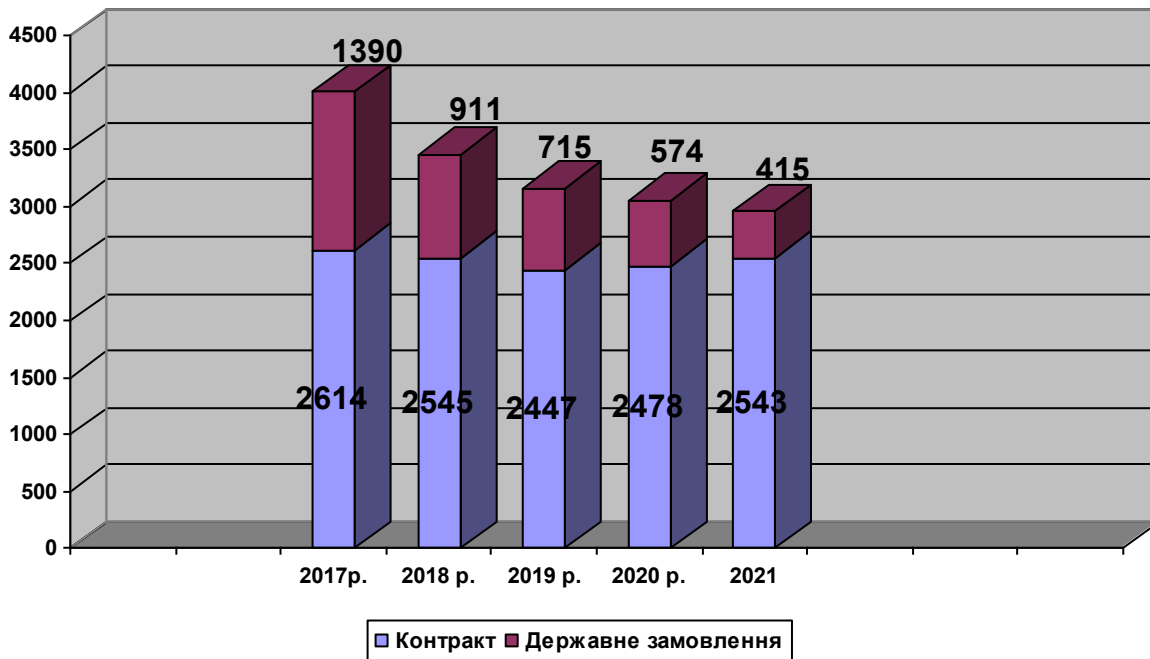


Рис. 8. Динаміка змін контингенту студентів заочної форми навчання за 2017-2021 рр.

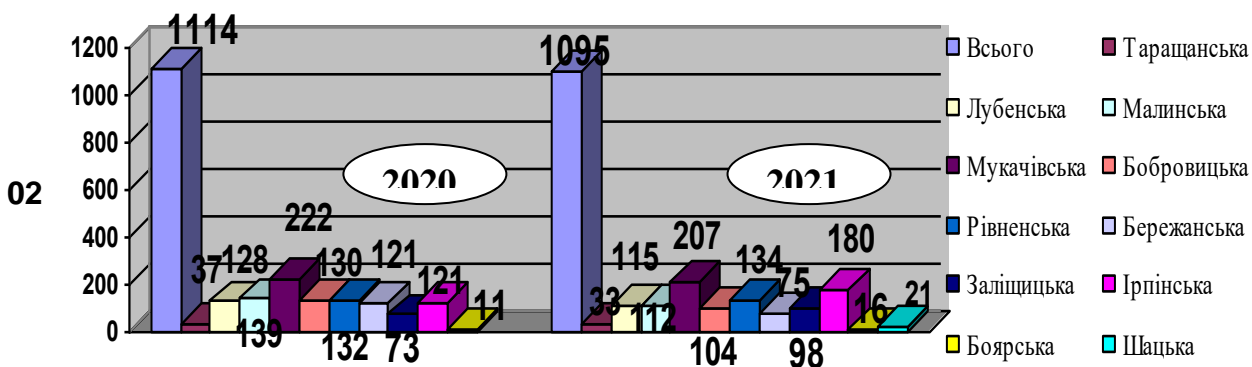


Рис. 9. Обсяги підготовки фахівців заочної форми навчання у міжкафедральних навчальних лабораторіях НУБіП України у 2021 р.

5.7. Випуск і розподіл фахівців

За звітний період в Університеті здійснено випуск фахівців освітнього ступеня “Магістр” денної форми навчання – 1374 особи, в тому числі випускників-іноземців – 5 осіб, заочної форми навчання – 829 особи, в тому числі випускників-іноземців – 2 особи, випуски фахівців освітнього ступеня «Бакалавр» денної форми навчання – 1496 особи, в тому числі випускників-іноземців – 14 осіб, заочної форми навчання – 756 осіб, в тому числі випускників-іноземців – 3 особи. Видано дублікатів диплома – 42 шт.

Видано студентських квитків – 4335 шт.

Протягом 2021 року відділом здійснювалася робота, а саме:

- відповідно до «Порядку замовлення, виготовлення, видачі, обліку документів про вищу освіту та додатків до дипломів європейського зразка» затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 02 листопада 2020 року № 1351 (Зареєстровано в Міністерстві юстиції України 16 грудня 2020 р. за № 1249/35532), Наказу МОН від 16.02.2021 № 204 «Про затвердження положень про реєстри Єдиної державної електронної бази з питань освіти» (Зареєстровано в Міністерстві юстиції України 20 квітня 2021 р. за № 536/36158) відділ приймав від деканатів інформацію для створення електронної бази даних для виготовлення документів про вищу освіту в ЄДЕБО;

- на виконання вимог Наказу Міністерства освіти і науки України від 25.01.2021 № 102 «Про затвердження форм документів про вищу освіту (наукові ступені) та додатка до них, зразка академічної довідки» спільно з редакційно - видавничим відділом підготовлено зміни до форм дипломів бакалавра, магістра, а також додатка до диплома європейського зразка, академічної довідки.

- отримано номери дипломів та передано електронні файли для друку документів про вищу освіту до редакційно-видавничого відділу;

- забезпечено замовлення, виготовлення, видачу та облік дублікатів дипломів випускників Університету минулих років відповідно до чинних нормативних документів та наказів по університету, а також згідно з результатами перевірки архівних даних (анулювання номерів втрачених дипломів в базі ЄДЕБО).

- згідно наказів «Про завершення навчання» спільно з працівниками деканатів здійснено видачу випускникам документів про вищу освіту;

- підготовлено графік випуску фахівців НУБіП України на 2022 рік;

- підготовлено наказ про склад робочих груп з підготовки вихідних матеріалів щодо студентських квитків та дипломів про вищу освіту в 2021 році.

Динаміку випуску фахівців за 2017-2021 рр. наведено у табл. 56.

Таблиця 56. Динаміка випуску фахівців у 2017-2021 рр.

Рік закінченн я	ОС «Магістр»		ОС «Бакалавр»	
	Денна	Заочн а	Денна	Заочн а
2017	1444+4ін	761+1ін	1828+5ін	1040+1ін
2018	1396+3ін.	1249+2ін	1971+2ін	1005+9ін
2019	1348+6 ін	1064	1716+7ін	1010+4ін
2020	1143 (9ін)	820 (2ін)	2154 (6ін)	840 (4ін)
2021	1374 (5ін)	829 (2ін)	1496 (14ін)	756 (3ін)

Всього у 2021 р. випущено – 4445 фахівців.

Кількісні показники щодо випуску і розподілу фахівців наведено у табл. 57-72.

Таблиця 57. Випуск магістрів денної форми навчання

Назва спеціальності	Всього	З них навчалися		В тому числі дипломи з відзнакою
		За держ. замовленням	За контрактом	
I півріччя				
151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	10	10		1
208 Агроінженерія	10	10		9
192 Будівництво та цивільна інженерія	10	10		3
133 Галузеве машинобудування	15	14	1	5
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	18(1ін)	17	(1ін)	1
073 Менеджмент	10	10		2
181 Харчові технології /(Нутріціологія)	16	12	4	6
Всього	89(1ін)	83	6(1ін)	27
II півріччя				
151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	10	5	5	
274 Автомобільний транспорт	10	9	1	
201 Агрономія	135	81	54	
208 Агроінженерія	171	57	114	
192 Будівництво та цивільна інженерія	16	15	1	
162 Біотехнології та біоінженерія	15	15		
211 Ветеринарна медицина	96	33	63	
212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза	9		9	
207 Водні біоресурси та аквакультура	34	24	10	
133 Галузеве машинобудування	25	23	2	
193 Геодезія та землеустрій	34	31	3	
187 Деревооброблювальні та меблеві технології	6	5	1	
101 Екологія	34	30	4	
051 Економіка	18	13	5	
051 Економіка (економічна кібернетика)	12	6	6	
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	57	52	5	
202 Захист і карантин рослин	46	33	13	
121 Інженерія програмного забезпечення	23	10	13	
122 Комп'ютерні науки	27	24	3	
123 Комп'ютерна інженерія	17	10	7	
205 Лісове господарство	49	41	8	
075 Маркетинг	13	11	2	
073 Менеджмент	53 (4іноз)	10(1іноз)	43(3іноз)	
073 Менеджмент (управління навчальним закладом)	8	2	6	
073 Менеджмент (управління інноваційною діяльністю)	11	1	10	
152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка	10	9	1	
071 Облік і оподаткування	25	14	11	
011 Освітні, педагогічні науки	57	24	33	
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	10	10		
081 Право	12	3	9	
203 Садівництво та виноградарство	20	16	4	
206 Садово-паркове господарство	25	24	1	
231 Соціальна робота	15	11	4	
204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	99	71	28	
275 Транспортні технології	12	10	2	
035 Філологія	16	10	6	
072 Фінанси, банківська справа та страхування	33	16	17	
181 Харчові технології	22	20	2	
	1285(4ін)	779(1ін)	506(3ін)	
Всього	1374(5ін)	862(1ін)	512(4ін)	

Таблиця 58. Випуск магістрів заочної форми навчання

Назва спеціальності	Всього	З них навчалися		В тому числі дипломи з відзнакою
		За держ. замовленням	За контрактом	
I півріччя				
193 Геодезія та землеустрій	34	4	30	
193 Геодезія та землеустрій(друга вища ДВ)	17		17	
205 Лісове господарство (ДВ)	11		11	
051 Економіка	12		12	
071 Облік і оподаткування	10		10	2
206 Садово-паркове господарство(ДВ)	3		3	2
	87	4	83	4
II півріччя				
151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	2	2	1	
201 Агрономія	71	6	65	
208 Агроінженерія	49	12	37	
162 Біотехнології та біоінженерія	3	1	2	
192 Будівництво та цивільна інженерія	8	5	3	
207 Водні біоресурси та аквакультура	12	3	9	
133 Галузеве машинобудування	4	3	1	
187 Деревооброблювальні та меблеві технології	4		4	
101 Екологія	14	3	11	
051 Економіка	15	2	13	
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	21	5	16	
202 Захист і карантин рослин	10	3	7	
205 Лісове господарство	64	7	57	
075 Маркетинг	13		13	
073 Менеджмент	47	2	45	
073 Менеджмент (управ. навчальним закладом)	18		18	
073 Менеджмент (управ. інноваційною діяльністю)	55		55	
152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка	13	2	11	
071 Облік і оподаткування	26	2	24	
011 Освітні, педагогічні науки	38	3	35	
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	1		1	
281 Публічне управління та адміністрування	65		65	
081 Право	41(1ін)		41(1ін)	
203 Садівництво та виноградарство	14	3	11	
206 Садово-паркове господарство	23(1ін)	2	21(1ін)	
231 Соціальна робота	6	2	4	
204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	17	5	12	
275 Транспортні технології	7		7	
035 Філологія	26	3	23	
072 Фінанси, банківська справа та страхування	22		22	
181 Харчові технології	33	7	26	
	742(2ін)	82	660(2ін)	
Всього	829(2ін)	86	743(2ін)	

Таблиця 59. Випуск бакалаврів денної форми навчання

Назва спеціальності	Всього	Бюджет	Контракт	З відзнакою
151 Автоматизація та компютерно-інтегровані технології	47	38	9	4
208 Агроінженерія	36(1ін)	33	3(1ін)	2
275 Транспортні технології	24(1ін)	21	3(1ін)	4
201 Агрономія	91(1ін)	76	15(1ін)	9
162 Біотехнологія та біоінженерія	33(2ін)	19	14(2ін)	9
192 Будівництво та цивільна інженерія	36(2ін)	28	8(2ін)	7
133 Галузеве машинобудування	52(1ін)	47	5	1
211 Ветеринарна медицина	51	24	27	1
207 Водні біоресурси та аквакультура	43	21	22	8
193 Геодезія та землеустрій	74	52	22	2
205 Лісове господарство	31	26	5	2
206 Садово-паркове господарство	25	20	5	3
187 Деревооброблювальні та меблеві технології	19	15	4	
101 Екологія	41	34	7	
051 Економіка	29	10	19	1
051 Економіка (економічна кібернетика)	11	4	7	1
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	100(1ін)	91	9(1ін)	11
202 Захисті карантин рослин	36	34	2	6
121 Інженерія програмного забезпечення	32	8	24	6
122 Комп'ютерні науки	49	25	24	3
123 Комп'ютерна інженерія	56	25	31	11
075 Маркетинг	27	8	19	4
073 Менеджмент	51(3ін)	8	43(3ін)	5
291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії	26	1	25	4
071 Облік і оподаткування	66	42	24	4
081 Право	62	14	48	7
053 Психологія	12		12	1
203 Садівництво та виноградарство	22	11	11	1
231 Соціальна робота	28	16	12	6
015 Професійна освіта	29	25	4	2
204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	66	59	7	6
242 Туризм	15		15	1
035 Філологія	59(2ін)	4	55(2ін)	7
072 Фінанси, банківська справа та страхування	52	19	33	7
181 Харчові технології	65	43	22	8
Всього	1496(14ін)	901	595(14ін)	154

Таблиця 60. Випуск бакалаврів заочної форми навчання

Назва спеціальності	Всього	Бюджет	Контракт	З відзнакою
151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	5		5	
208 Агроінженерія	47	8	39	
275 Транспортні технології	18		18	
201 Агроніомія	33(1ін)	13	20(1ін)	
201 Агроніомія (Бобровиця)	7		7	
202 Захист і карантин рослин	9	5	4	
162 Біотехнологія та біоінженерія	15	1	14	1
192 Будівництво та цивільна інженерія	11(1ін)	1	10	
133 Галузеве машинобудування	15	11	4	
207 Водні біоресурси та аквакультура	6	3	3	
193 Геодезія та землеустрій	8		8	
187 Деревообробні та меблеві технології (Лубни)	3		3	
187 Деревообробні та меблеві технології	9		9	
187 Деревообробні та меблеві технології (Малин)	6		6	
101 Екологія	6		6	
051 Економіка	14		14	
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка?	26	7	19	
121 Інженерія програмного забезпечення	11		11	
122 Комп'ютерні науки	7		7	
123 Комп'ютерна інженерія	7		7	
205 Лісове господарство	33	14	19	
205 Лісове господарство (Лубни)	43		43	
205 Лісове господарство (Малин)	16		16	
206 Садово-паркове господарство	21		21	
206 Садово-паркове господарство (Лубни)	4		4	
203 Садівництво та виноградарство	8	5	3	
075 Маркетинг	17	11	6	
073 Менеджмент	33	2	31	
071 Облік і оподаткування	8		8	
071 Облік і оподаткування	12		12	
071 Облік і оподаткування (Рівне)	5		5	
071 Облік і оподаткування (Бобровиця)	11		11	
071 Облік і оподаткування (Мукачєво)	19		19	
081 Право	22		22	1
081 Право (Мукачєво)	28		28	3
081 Право (Рівне)	17		17	
231 Соціальна робота	9		9	
035 Філологія	14		14	
204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	22	3	19	1
181 Харчові технології	15	8	7	
072 Фінанси, банківська справа та страхування	6		6	
072 Фінанси, банківська справа і страхування	15		15	
072 Фінанси, банківська справа і страхування (Рівне)	4		4	
072 Фінанси, банківська справа і страхування (Бобровиця)	7		7	
072 Фінанси, банківська справа і страхування (Мукачєво)	16		16	
	677(2ін)	92	585(2ін)	6
<i>Перепідготовка</i>				
081 Право (ДВ)	19		19	1
201 Агроніомія (ДВ)	43(1ін)		43(1ін)	5
051 Економіка	8		8	
242 Туризм	9		9	
	<i>79 (1ін)</i>		<i>79 (1ін)</i>	<i>6</i>
Всього	756(3ін)	92	664(3ін)	12

**Таблиця 61. Динаміка змін середнього балу з дисциплін,
що входять у додаток до диплома випускників, у 2017-2021 рр.**

Рік	Форми навчання			
	денна		заочна	
	Бакалавр	Магістр	Бакалавр	Магістр
1	2	3	4	5
2017	4,2	4,4	4,1	4,2
2018	4,2	4,4	4,0	4,2
2019	4,1	4,4	4,0	4,2
2020	4,2	4,3	3,8	4,2
2021	4,1	4,3	3,8	4,2

**Таблиця 62. Середній бал з дисциплін,
що входять у додаток до диплома випускників 2021 р.
(за 5-ти бальною шкалою)**

Спеціальність	Форми навчання			
	денна		заочна	
	Бакалавр	Магістр	Бакалавр	Магістр
1	2	3	4	5
Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	3,7	4,2	3,4	3,5
Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	3,6	4,3	3,5	4,0
Лісове господарство	3,6	4,1	3,6	4,1
Садово-паркове господарство	3,9	4,2	4,1	4,3
Деревообробні та меблеві технології	4,3	4,1	3,7	3,9
Менеджмент (ОП «Дорадництво»)	-	-	-	4,0
Маркетинг	4,6	-	3,6	-
Менеджмент	4,6	4,6	3,7	-
Агрономія	3,9	4,2	3,7	4,1
Садівництво та виноградарство	3,9	4,1	3,8	3,9
Ветеринарна медицина	3,7	4,0	-	-
Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза	-	4,3	-	-
Економіка	3,9	4,26	3,77	4,65
Прикладна економіка	-	4,24	-	4,69
Фінанси, банківська справа та страхування	3,9	4,89	3,83	4,17
Облік і оподаткування	3,9	4,16	3,91	4,23
Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	-	4,06	-	4,18
Захист і карантин рослин	4,6	4,4	4,0	4,2
Екологія	4,8	4,6	4,2	4,5
Біотехнології та біоінженерія	4,8	4,6	4,6	4,8
Геодезія та землеустрій	3,85	-	3,72	3,87
Економіка (Економічна кібернетика)	3,83	4,31	-	-
Інженерія програмного забезпечення	3,99	4,03	3,58	-
Комп'ютерні науки	3,74	3,83	3,20	-
Комп'ютерна інженерія	3,81	4,24	3,33	-
Освітні, педагогічні науки	-	4,6	-	4,3

1	2	3	4	5
Професійна освіта	4,5	-	-	-
Філологія	4,4	4,3	4,2	4,0
Психологія	3,9	4,5	-	4,5
Менеджмент	-	4,2	-	4,0
Соціальна робота	4,6	4,1	4,05	4,0
Міжнародні відносини	3,8	-	-	-
Галузеве машинобудування	3,94	4,02	3,75	4,11
Будівництво та цивільна інженерія	4,03	4,12	3,61	3,85
Агроінженерія	3,7	3,9	3,4	3,8
Транспортні технології	4,2	4,5	4,1	4,1
Автомобільний транспорт	4,1	4,7	-	-
Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	4,4	4,6	4,2	4,4
Водні біоресурси та аквакультура	4,3	4,5	4,1	4,1
Право	4,2	4,5	4,0	4,6
Харчові технології	3,7	-	3,9	-
Харчові технології (ОП "Технології зберігання, консервування та переробки м'яса")	-	4,0	-	3,8
Харчові технології (ОП "Технології зберігання та переробки водних біоресурсів")	-	4,0	-	-
Харчові технології (ОНП "Нутриціологія")	-	4,0	-	-
Харчові технології (ОПП "Нутриціологія")	-	-	-	4,2
Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка (ОП "Якість, стандартизація та сертифікація")	-	4,0	-	4,4
У середньому	4,1	4,3	3,8	4,2

Таблиця 63. Динаміка кількості здобувачів вищої освіти, які отримали диплом з відзнакою у 2017-2021 рр.

Рік	Форми навчання						Разом по денній і заочній формам (4+7)
	денна			заочна			
	бакалавр	магістр	Всього (2+3)	бакалавр	магістр	Всього (5+6)	
1	2	3	4	5	6	7	8
2017	128	233	341	9	48	57	398
2018	94	214	308	5	65	70	375
2019	118	204	322	5	67	72	394
2020	233	156	389	16	59	75	464
2021	160	187	347	9	80	93	440

**Таблиця 64. Кількість здобувачів вищої освіти,
які отримали диплом з відзнакою у 2021 р.**

Спеціальність	Форми навчання						Разом по денній і заочній формам (4+7)
	денна			заочна			
	бакалавр	магістр	Всього (2+3)	бакалавр	магістр	Всього (5+6)	
1	2	3	4	5	6	7	8
Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	11	-	11	-	-	-	11
Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	4	1	5	-	-	-	5
Лісове господарство	2	5	7	-	-	-	7
Садово-паркове господарство	3	8	11	-	-	-	11
Деревообробні та меблеві технології	-	1	1	-	-	-	1
Туризм	1	-	1	-	-	-	1
Маркетинг	4	-	4	-	-	-	4
Менеджмент	5	3	8	-	-	-	8
Агрономія	9	10	19	-	1	1	20
Садівництво та виноградарство	1	2	3	-	-	-	3
Ветеринарна медицина	1	7	8	-	-	-	8
Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза	-	1	1	-	-	-	1
Економіка	4	10	14	-	1	1	15
Прикладна економіка	-	1	1	-	8	8	9
Фінанси, банківська справа та страхування	5	6	11	-	-	-	11
Облік і оподаткування	4	7	11	-	2	2	13
Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	-	1	1	-	-	-	1
Захист і карантин рослин	6	7	13	-	-	-	13
Екологія	7	8	15	-	1	1	16
Біотехнології та біоінженерія	7	5	12	-	-	-	12
Геодезія та землеустрій	2	-	2	-	-	-	2
Економіка (Економічна кібернетика)	1	5	6	-	-	-	6
Інженерія програмного забезпечення	6	-	6	-	-	-	6
Комп'ютерні науки	3	3	6	-	-	-	6
Комп'ютерна інженерія	11	3	14	-	-	-	14
Освітні, педагогічні науки	-	5	5	-	3	3	8
Професійна освіта	6	-	6	-	-	-	6
Філологія	3	4	7	5	6	11	18
Психологія	2	2	4	-	12	16	16
Менеджмент	-	4	4	-	15	15	19
Соціальна робота	6	4	10	0	4	4	14
Міжнародні відносини	3	-	3	-	-	-	3
Галузеве машинобудування	1	5	6	-	5	5	11
Будівництво та цивільна інженерія	7	5	12	-	-	-	12
Агроінженерія	2	5	7	-	-	-	7
Транспортні технології	4	8	12	-	-	-	12
Автомобільний транспорт	-	1	1	-	-	-	2

1	2	3	4	5	6	7	8
Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	6	18	24	1	1	2	26
Водні біоресурси та аквакультура	8	11	19	-	1	1	20
Право	7	2	9	3	6	9	18
Харчові технології	8	-	8	-	-	-	8
Харчові технології (ОП "Технології зберігання, консервування та переробки м'яса")	-	4	4	-	1	1	5
Харчові технології (ОП "Технології зберігання та переробки водних біоресурсів")	-	3	3	-	-	-	3
Харчові технології (ОНП "Нутриціологія")	-	6	6	-	-	-	6
Харчові технології (ОПП "Нутриціологія")	-	-	-	-	6	6	6
Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка (ОП "Якість, стандартизація та сертифікація")	-	6	6	-	7	7	13
Разом	160	187	347	9	80	93	440

Таблиця 65. Динаміка кількості здобувачів вищої освіти, які виконали диплом на замовлення підприємств або отримали рекомендації ЕК на впровадження у 2017-2021 рр.

Рік	Форми навчання						Разом по денній і заочній формам (4+7)
	денна			заочна			
	бакалавр	магістр	Всього (2+3)	бакалавр	магістр	Всього (5+6)	
1	2	3	4	5	6	7	8
2017	341	435	766	195	171	366	1172
2018	500	434	934	256	233	489	1283
2019	244	358	602	88	165	253	855
2020	383	347	730	175	126	301	1031
2021	332	425	757	170	203	373	1130

Таблиця 66. Кількість здобувачів вищої освіти, які виконали диплом на замовлення підприємств або отримали рекомендації ЕК на впровадження у 2021 р.

Спеціальність	Форми навчання						Разом по денній і заочній формам (4+7)
	денна			заочна			
	бакалавр	магістр	Всього (2+3)	бакалавр	магістр	Всього (5+6)	
1	2	3	4	5	6	7	8
Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	42	38	80	25	35	60	140
Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	22	14	36	5	3	8	44
Лісове господарство	12	7	19	5	7	12	31
Садово-паркове господарство	14	9	23	3	5	8	31
Деревообробні та меблеві технології	19	6	25	10	3	13	38
Маркетинг	20	-	20	11	-	11	31
Менеджмент	42	8	50	22	-	22	72
Агрономія	58	126	184	41	65	106	290
Садівництво та виноградарство	7	14	21	5	8	13	34
Ветеринарна медицина	-	96	96	-	-	-	96
Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза	-	9	9	-	-	-	9
Економіка	-	-	-	1	2	3	3
Фінанси, банківська справа та страхування	-	-	-	2	2	4	4
Облік і оподаткування	-	-	-	2	3	5	5
Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	-	-	-	-	5	5	5
Захист і карантин рослин	3	2	5	1	2	3	8
Екологія	2	2	4	2	1	3	7
Біотехнології та біоінженерія	3	5	8	1	1	2	10
Економіка (Економічна кібернетика)	1	1	2	-	-	-	2
Інженерія програмного забезпечення	5	3	8	3	-	3	11
Комп'ютерні науки	10	3	13	2	-	2	15
Комп'ютерна інженерія	6	1	7	1	-	1	8
Освітні, педагогічні науки	-	2	2	-	2	2	4
Професійна освіта	3	-	3	-	-	-	3
Філологія	5	3	8	2	3	5	13
Психологія	2	1	3	-	7	7	10
Менеджмент	-	3	3	-	4	4	7
Соціальна робота	2	4	6	3	4	7	13
Міжнародні відносини	3	-	3	-	-	-	3
Галузеве машинобудування	4	10	14	2	3	5	19
Будівництво та цивільна інженерія	4	7	11	3	4	7	18
Агроінженерія	1	6	7	-	-	-	7
Транспортні технології	1	3	4	-	-	-	4
Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	11	15	26	7	6	13	39
Водні біоресурси та аквакультура	7	8	15	3	6	9	24

1	2	3	4	5	6	7	8
Харчові технології	23	-	23	8	-	8	31
Харчові технології (ОП "Технології зберігання, консервування та переробки м'яса")	-	4	4	-	8	8	12
Харчові технології (ОП "Технології зберігання та переробки водних біоресурсів")	-	4	4	-	-	-	4
Харчові технології (ОП "Нутриціологія")	-	6	6	-	-	-	6
Харчові технології (ОП "Нутриціологія")	-	-	-	-	7	7	7
Метрологія та інформаційно- вимірвальна техніка (ОП "Якість, стандартизація та сертифікація")	-	5	5	-	7	7	12
Разом	332	425	757	170	203	373	1130

Таблиця 67. Динаміка кількості здобувачів вищої освіти, які склали атестаційний екзамен, захистили кваліфікаційну роботу на "4" і "5" у 2017-2021 рр.

Рік	Форми навчання						Разом по денній і заочній формам (4+7)
	денна			заочна			
	бакалавр	магістр	Всього (2+3)	бакалавр	магістр	Всього (5+6)	
1	2	3	4	5	6	7	8
2017	1344	1076	2420	756	652	1408	3858
2018	1470	917	2387	663	638	1301	3658
2019	1469	1007	2476	689	644	1333	3809
2020	1849	615	2464	504	436	940	3404
2021	1203	792	1995	446	445	883	2878

Таблиця 68. Кількість здобувачів вищої освіти, які склали атестаційний екзамєн, захистили кваліфікаційну роботу на “4” і “5” у 2021 р.

Спеціальність	Форми навчання						Разом по денній і заочній формам (4+7)
	денна			заочна			
	бакалавр	магістр	Всього (2+3)	бакалавр	магістр	Всього (5+6)	
1	2	3	4	5	6	7	8
Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	81	18	99	15	35	50	149
Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	40	10	50	5	3	8	58
Лісове господарство	17	48	65	30	41	71	136
Садово-паркове господарство	18	23	41	20	10	30	71
Деревообробні та меблеві технології	21	5	26	8	2	10	36
Маркетинг	23	-	23	13	-	13	36
Менеджмент	47	10	57	27	-	27	84
Агрономія	85	131	216	34	69	103	319
Садівництво та виноградарство	9	16	25	5	8	13	38
Ветеринарна медицина	25	90	115	-	-	-	115
Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза	-	9	9	-	-	-	9
Облік і оподаткування	60	-	60	47	14	61	121
Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	-	-	-	-	7	7	7
Економіка	56	-	56	15	3	18	74
Прикладна економіка	-	-	-	-	8	-	8
Фінанси, банківська справа та страхування	75	-	75	36	9	45	120
Захист і карантин рослин	36	-	36	9	-	9	45
Екологія	41	-	41	7	-	7	48
Біотехнології та біоінженерія	40	10	50	11	9	20	70
Геодезія та землеустрій	68	54	122	7	34	41	163
Економіка (Економічна кібернетика)	11	15	26	-	-	-	26
Інженерія програмного забезпечення	24	9	33	4	-	4	37
Комп'ютерні науки	34	14	48	3	-	3	51
Комп'ютерна інженерія	40	9	49	6	-	6	55
Освітні, педагогічні науки	-	5	5	-	6	6	11
Професійна освіта	15	-	15	-	-	-	15
Філологія	12	5	17	4	18	22	39
Психологія	5	-	5	-	-	-	5
Менеджмент	-	6	6	-	22	22	28
Соціальна робота	8	4	12	4	6	10	22
Міжнародні відносини	8	-	8	-	-	-	8
Галузеве машинобудування	51	46	97	11	15	26	123
Будівництво та цивільна інженерія	33	24	57	7	6	13	70
Агроінженерія	33	50	83	39	30	69	152
Транспортні технології	24	8	32	19	16	35	67
Автомобільний транспорт	-	3	3	-	-	-	3

1	2	3	4	5	6	7	8
Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	66	98	164	21	17	38	202
Водні біоресурси та аквакультура	43	24	67	6	12	18	85
Право	32	14	46	28	25	53	99
Харчові технології	22	-	22	5	-	5	27
Харчові технології (ОП "Технології зберігання, консервування та переробки м'яса")	-	6	6	-	4	4	10
Харчові технології (ОП "Технології зберігання та переробки водних біоресурсів")	-	4	4	-	-	-	4
Харчові технології (ОНП "Нутриціологія")	-	16	16	-	-	-	16
Харчові технології (ОПП "Нутриціологія")	-	-	-	-	8	8	8
Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка (ОП "Якість, стандартизація та сертифікація")	-	8	8	-	8	8	16
Разом	1203	792	1995	446	445	883	2878

Таблиця 69. Динаміка кількості замовлень з виробництва на випускників денної форми навчання у 2017-2021 рр.

Рік	Бакалавр	Магістр	Всього
1	2	3	4
2017	521	757	1278
2018	389	578	967
2019	419	678	1097
2020	412	531	943
2021	279	595	874

**Таблиця 70. Кількість замовлень з виробництва на випускників
денної форми навчання 2021 р.**

Спеціальність	Бакалавр	Магістр	Всього
1	2	3	4
Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	9	6	15
Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	3	7	10
Лісове господарство	10	29	39
Садово-паркове господарство	5	22	27
Деревообробні та меблеві технології	25	15	40
Туризм	2	-	2
Маркетинг	4	-	4
Менеджмент	10	28	38
Агрономія	57	124	181
Садівництво та виноградарство	5	16	21
Ветеринарна медицина	-	96	96
Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза	-	9	9
Захист і карантин рослин	12	46	58
Екологія	11	28	39
Біотехнології та біоінженерія	8	2	10
Економіка (Економічна кібернетика)	1	1	2
Інженерія програмного забезпечення	3	5	8
Комп'ютерні науки	4	10	14
Комп'ютерна інженерія	10	4	14
Освітні, педагогічні науки	-	8	8
Професійна освіта	15	-	15
Філологія	4	6	10
Психологія	4	4	8
Менеджмент	-	6	6
Соціальна робота	6	4	10
Міжнародні відносини	5	-	5
Галузеве машинобудування	2	8	10
Будівництво та цивільна інженерія	3	7	10
Агроінженерія	16	28	44
Транспортні технології	9	9	18
Автомобільний транспорт	-	2	2
Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	14	19	33
Водні біоресурси та аквакультура	11	7	18
Право	11	16	27
Харчові технології (ОП "Технології зберігання, консервування та переробки м'яса")	-	4	4
Харчові технології (ОП "Технології зберігання та переробки водних біоресурсів")	-	3	3
Харчові технології (ОНП "Нутриціологія")	-	6	6
Харчові технології (ОПП "Нутриціологія")	-	7	7

1	2	3	4
Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка (ОП "Якість, стандартизація та сертифікація")	-	3	3
Разом	279	595	874

Таблиця 71. Динаміка кількості випускників денної форми навчання, працевлаштованих за фахом у 2017-2021 рр.

Рік	Бакалавр	Магістр	Всього
1	2	3	4
2017	286	811	1097
2018	237	751	988
2019	745	1031	1776
2020	749	811	1560
2021	544	918	1442

Таблиця 72. Кількість випускників 2021 р. денної форми навчання, які працевлаштовані за фахом

Спеціальність	Бакалавр	Магістр	Всього
1	2	3	4
Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	9	12	21
Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	13	6	19
Лісове господарство	12	18	30
Садово-паркове господарство	5	6	11
Деревообробні та меблеві технології	15	7	22
Публічне управління та адміністрування	-	58	58
Менеджмент (ОП «Управління інноваційною діяльністю»)	-	7	7
Менеджмент (ОП «Дорадництво»)	-	5	5
Маркетинг	14	-	14
Менеджмент	24	7	31
Агрономія	33	121	154
Садівництво та виноградарство	2	17	19
Ветеринарна медицина	15	96	111
Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза	-	9	9
Облік і оподаткування	39	20	59

1	2	3	4
Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	11	8	19
Економіка	25	11	36
Прикладна економіка	-	3	3
Фінанси, банківська справа та страхування	36	28	64
Захист і карантин рослин	12	46	38
Екологія	10	28	38
Біотехнології та біоінженерія	15	9	24
Геодезія та землеустрій	39	24	63
Економіка (Економічна кібернетика)	9	13	22
Інженерія програмного забезпечення	25	19	44
Комп'ютерні науки	20	28	48
Комп'ютерна інженерія	38	7	45
Освітні, педагогічні науки	-	10	10
Професійна освіта	15	-	15
Філологія	6	6	12
Психологія	5	2	7
Менеджмент	-	5	5
Соціальна робота	4	6	10
Міжнародні відносини	7	-	7
Галузеве машинобудування	5	56	61
Будівництво та цивільна інженерія	4	21	25
Агроінженерія	7	71	78
Транспортні технології	4	11	15
Автомобільний транспорт	-	2	2
Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	16	25	41
Водні біоресурси та аквакультура	10	9	19
Право	27	32	59
Харчові технології	13	-	13
Харчові технології (ОП "Технології зберігання, консервування та переробки м'яса")	-	11	11
Харчові технології (ОП "Технології зберігання та переробки водних біоресурсів")	-	6	6
Харчові технології (ОНП "Нутриціологія")	-	12	12
Харчові технології (ОПП "Нутриціологія")	-	11	11
Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка (ОП "Якість, стандартизація та сертифікація")	-	9	9
Разом	544	918	1442

6. Діяльність наукової бібліотеки

Нове в роботі бібліотеки

У 2021 р. наукова бібліотека розпочала налагоджувати міжнародну співпрацю, розпочати вирішили із навчальних закладів, з якими наш університет має партнерські відносини. Так, зокрема, 13 липня 2021 р. Тетяна Кіщак, директорка наукової бібліотеки відвідала з робочим візитом бібліотеку Пенсильванського державного університету (Penn State University Libraries), з яким наш університет має тісну міжнародну співпрацю. Під час зустрічі Марк Матсон, керівник глобальних ініціативних взаємодій та міжнародної співпраці детально розповів про ресурси бібліотеки (традиційні та електронні) та ознайомив з роботою окремих підрозділів бібліотеки. Загалом, книгозбірня Пенсильванського державного університету складається з центральної бібліотеки, що знаходиться на території кампусу та 32 відділень у 22 інших локаціях штату Пенсильванія. Бібліотечний фонд містить 6 млн. примірників видань, штат бібліотеки складається із 576 працівників, із них 20 осіб працюють у відділенні рідкісних і цінних видань. Приємно було побачити в одному із читальних залів книги видатних українських письменників та поетів. У ході зустрічі також домовились про продовження спілкування та співпрацю, адже досвід роботи такої потужної бібліотеки є надзвичайно корисним та необхідним сьогодні.

Окрім міжнародної співпраці, ми долучилися до налагодження співпраці між бібліотеками інших українських університетів. Так, зокрема, 1 липня 2021 року в межах проведення круглого столу «Бібліотеки ЗВО: нові підходи та стратегії» наша книгозбірня приймала гостей – колектив бібліотеки Університету Григорія Сковороди у Переяславі. Наприкінці засідання керівниці бібліотек, Тетяна Кіщак та Ольга Шкира, підписали Угоду про співпрацю, мета якої – об'єднання зусиль та досвіду для розвитку потужних інтелектуальних, інформаційних, аналітичних, дослідницьких, комунікативних, культурних, екологічних центрів, що згуртовують університетські спільноти задля підтримки навчального та науково-дослідного процесів.

Угода передбачає використання електронних ресурсів навчальної та наукової інформації бібліотек для виконання запитів власних користувачів; впровадження міжбібліотечного обміну літературою; проведення спільних конференцій, семінарів, зустрічей-нарад; сприяння розвитку нових сучасних сервісів для користувачів; впровадження спільних культурних, екологічних проєктів.

Роль бібліотеки у забезпеченні академічної доброчесності в університеті

У 2021 р. працівники наукової бібліотеки продовжували здійснювати перевірку навчальних видань (підручників і навчальних посібників) науково-педагогічних працівників університету на ознаки плагіату.

Перевірку виконували 3 працівники наукової бібліотеки з використанням платформи компанії Unicheck, з якою університет заключив договір про співпрацю.

Загалом, впродовж року було перевірено 158 видань, з них:

- ✓ пройшли перевірку на ознаки плагіату – 158 видань;
- ✓ не пройшли перевірку на ознаки плагіату – 36 видань, з яких 19 видань було розглянуто на 6 засіданнях комісії з питань етики та академічної доброчесності.

Засідання відбувались в дистанційному режимі з використанням програми Cisco Webex. З 19 розглянутих видань 18 рекомендовані до затвердження навчально-методичною радою та вченою радою університету, 1 видання було відхилено та відправлено авторам на доопрацювання.

У 2021 р. наш університет продовжив участь у проєкті "Ініціатива академічної доброчесності та якості освіти", який реалізують Американські Ради з міжнародної освіти за підтримки Посольства США в Україні, Міністерства освіти і науки України та Національного агентства з забезпечення та якості освіти. Від нашого університету участь в цьому проєкті беруть 3 осіб: проректор з науково-педагогічної роботи Василь Шинкарук, адміністратор антиплагіатної системи Unicheck в нашому університеті Дмитро Касаткін, директор наукової бібліотеки Кіщак Тетяна. У 2021 р. В рамках цього проєкту було проведено анкетування студентів щодо дотримання академічної доброчесності, а також підготовлено звіт за його результатами. Учасники проєкту також брали участь у різних семінарах, тренінгах щодо дотримання основних принципів академічної доброчесності та якості освіти.

Обслуговування користувачів

У 2021 р. обслуговування студентів проводилося як в очному режимі з дотриманням необхідних санітарних вимог, так і в дистанційному режимі завдяки розширенню онлайн послуг бібліотеки та запровадженню електронної доставки документів (ЕДД).

У 2021 р. кількість читачів за єдиним реєстраційним обліком склала 15421 осіб. Динаміку цього показника протягом 2017-2021 р. наведено на рисунку 10.

У зв'язку із запровадженням карантинних обмежень користувачі нашої бібліотеки мали обмежену можливість фізично скористатись нашими послугами та отримати чи здати книги, однак завдяки наявності власних електронних ресурсів (електронної і цифрової бібліотеки) та запровадженню електронної доставки документів користувачі отримували необхідну їм інформацію в електронному вигляді. Тому у цьому році книговидача документів включала в себе як очну видачу документів, так і завантаження та доставку видань в електронному вигляді.

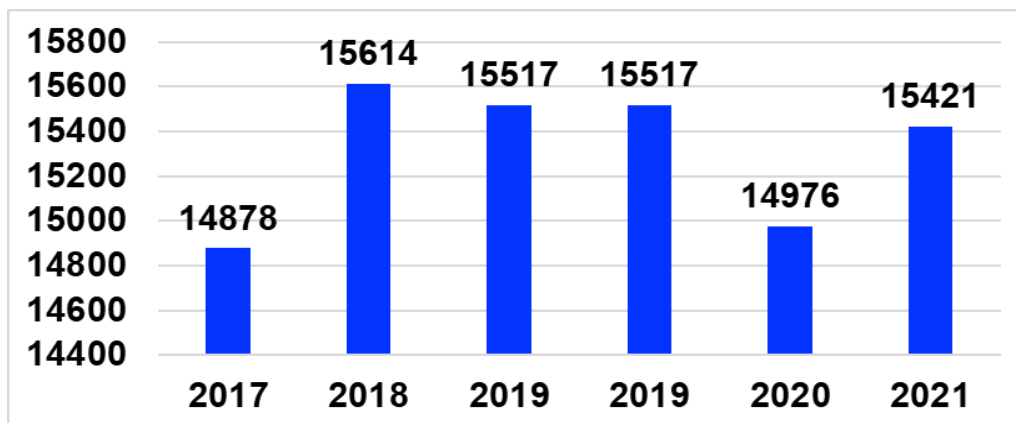


Рис 10. Загальна кількість читачів у науковій бібліотеці

У 2021 р. популярністю користувались електронна і цифрова бібліотеки, а також електронна доставка документів, що здійснювалась на особисті електронні скриньки студентів. Що ж до статистики використання електронних ресурсів – електронної та цифрової бібліотеки, то у цьому році кількість завантажених документів з електронної бібліотеки становила 153306 документів, з цифрової – 65702 документів.

Загальну динаміку виданих документів цього показника протягом 2016-2021 р. наведено на рисунку 11.

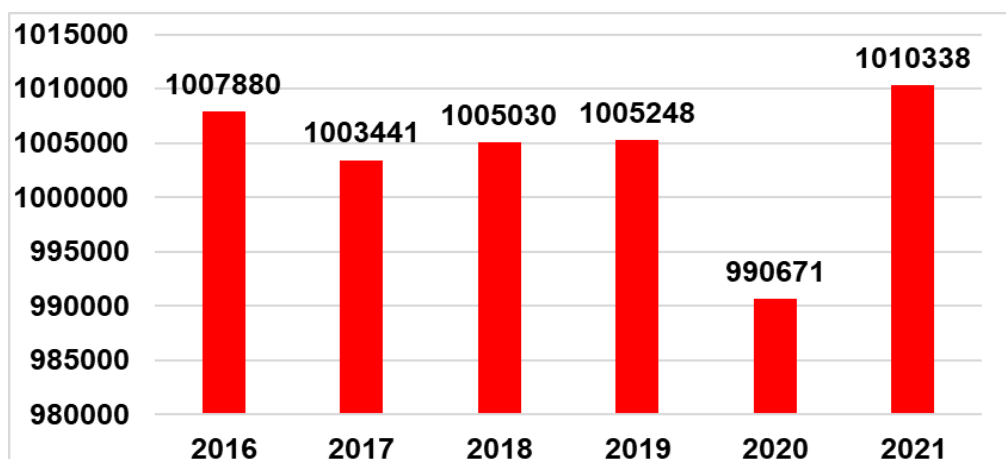


Рис. 11. Загальна кількість виданих документів читачам наукової бібліотеки

Загалом, обслуговування користувачів науковою, навчальною та художньою літературою здійснювалося на 8 абонементів та у 8 читальних залах.

Філія НБ у навчальному корпусі № 10 обслуговувала студентів денної та заочної форми навчання факультетів:

- аграрного менеджменту;
- економічного;
- та ННІ непервної освіти і туризму.

Обслужено 2669 користувачів (фактично 9356), видано – 175624 примірники документів, відвідування склали 74255.

Філія НБ у навчальному корпусі № 11 обслуговувала студентів денної та заочної форм навчання факультетів:

- механіко-технологічного;
- інформаційних технологій;
- конструювання та дизайну;
- та ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження.

Обслужено 3119 користувача (фактично 8105), видано – 150027 примірник документів, відвідування склали 70074.

Філія НБ у навчальному корпусі № 6 обслуговувала студентів денної та заочної форм навчання факультетів:

- юридичного;
- землевпорядкування.

Обслужено 978 користувача (фактично 3135), видано – 50065 примірників документів, відвідування склали 20394.

Філія НБ у навчальному корпусі № 1 обслуговувала студентів денної та заочної форм навчання ННІ лісового і садово-паркового господарства

Обслужено 1044 користувачів (фактично 2086), видано – 100697 примірників документів, відвідування склали 62000.

Філія НБ у навчальному корпусі № 12 обслуговувала студентів денної та заочної форм навчання факультетів:

- ветеринарної медицини;
- харчових технологій та управління якістю продукції АПК

Обслужено 1250 користувачів (фактично 1747), видано – 100047 примірників документів, відвідування склали 39105.

Відділ обслуговування навчальною літературою обслуговував студентів денної та заочної форм навчання факультетів:

- агробіологічного;
- гуманітарно-педагогічного;
- захисту рослин, біотехнологій та екології;
- тваринництва та водних біоресурсів;
- харчових технологій та управління якістю продукції АПК

Обслужено 4689 користувачів (фактично 9805), видано – 350442 примірників документів, відвідування склали 173084.

Відділ обслуговування науковою та художньою літературою обслуговував

- професорсько-викладацький склад;
- наукових працівників і стажистів;
- аспірантів;
- навчально-допоміжний склад;
- інших читачів.

Обслужено 1682 користувачів (фактично 5553), видано – 71133 примірника документів, відвідування склали 60519.

До загальної кількості обслужених користувачів слід додати 7009 віддалених користувачів, що надавали перевагу електронних ресурсам бібліотеки.

На початку року проводилася перереєстрація літератури, взятої користувачами на абонемент.

Звірялися реєстраційні картотеки читачів з читацькими формулярами, з індикатором виданих наукових книг з наявністю їх у формулярі читача.

Опрацьовувалися накази ректора про зарахування і відрахування студентів денної та заочної форм навчання, співробітників університету.

Питання ліквідації заборгованості студентів вирішувалося разом з деканатами факультетів, ННІ, співробітників – нагадуваннями по телефону та повідомленнями на електронну пошту.

Наукова література підбиралася користувачам за замовленнями. Систематично велася робота з відмовами на літературу, замовлену читачами. Література, відсутня у фондах бібліотеки, замовлялася читачами по міжбібліотечному абонементу (МБА).

Запити користувачів із зарубіжних країн задовольнялися електронною поштою.

Читальні зали наукової бібліотеки обслуговували всі категорії читачів.

Крім того, читальними залами бібліотеки користувалися сторонні читачі з інших університетів та організацій.

Масова та виховна робота

У 2021 р. наша книгозбірня продовжила згуртовувати університецьку спільноту, організовуючи виставки творчих робіт співробітників нашого університету та студентів.

Загалом, було проведено 2 таких виставки в очному режимі:

➤ виставка картин студентів та викладачів з нагоди 123-ї річниці НУБіП (27.05.2021 р.), участь взяли 13 студентів та 11 викладачів і співробітників університету, що представили разом до перегляду 60 картин;

➤ виставка картин студентів і працівників університету «Барви весни», приурочена до Міжнародного дня жіноцтва (02.03.2021 р.), участь взяли 5 студентів та 2 співробітників університету, що представили разом до перегляду 47 картин.

З нагоди відзначення 207-ї річниці з дня народження Великого Кобзаря, працівники бібліотеки долучилися до організації загальноуніверситетського флешмобу, що відбувся 9 березня 2021 р., участь у ньому взяли студенти та викладачі університету.

З нагоди відзначення ювілею Лесі Українки працівники бібліотеки організували зустріч-читання «Моя Леся», що відбулася 24 лютого 2021 року. Це була зустріч-одкровення, де кожен розповів про свою Лесю. Звучала музика Шопена (один з улюблених композиторів Лесі Українки), гості читали свої улюблені вірші, розповідали про невідомі факти з життя Лариси Косач. Творчий захід у бібліотеці зібрав понад 20 учасників, серед яких студенти-першокурсники та бібліотекарки.

З нагоди 15-ї річниці святкування Всесвітнього дня вишиванки з 19 по 21 травня 2021 р. у читальній залі наукової бібліотеки було відкрито виставку вишитих рушників «Різнобарвна моя Україна». Загалом, на виставці було представлено 62 вишитих рушники з рівних куточків України: Тернопільщини, Хмельниччини, Закарпаття, Івано-Франківщини, Львівщини, Київщини, Чернігівщини, Дніпропетровщини.

Традиційно також у поточному році у філіях бібліотеки та у її відділах організовувалися тематичні та інші культурно-масові заходи.

За звітний період були організовані 97 тематичних виставок, на яких було представлено 3065 документи, та видано з них 1677 документи.

Серед них слід відмітити:

✓ виставки, які носять інформаційний характер. Такі як: «Новинки від депозитарної бібліотеки ФАО» один раз на квартал, «Нові надходження періодичних журналів», які надходять у відділ і поновлюються щомісячно, «Автореферати дисертацій захищених в 2019-2020 рр.».

✓ виставки що розкривають історію та перспективи розвитку університету : «НУБіП України: історія та сучасність», «Твій шлях, твоя дорога НУБіП України твоя перемога».

✓ виставки на допомогу навчальному процесу «Нутриціологія – здорове харчування», «Нервова система тварин і їх продуктивність», «Овочеві культури – селекція, вирощування, зберігання», «Технічний сервіс в сільському господарстві (функціонування та обслуговування)», «Децентралізація : проблеми та успіхи», «Основи селекції зерняткових та кісточкових плодкових культур», та інші.

✓ Цикл виставок «Вітаємо з ювілеєм» - «Ніколаєнко С. М. – 65 років», «Ібатулліну І.І. – 75 років», «Шинкаруку В. Д – 60 років»

З метою дослідження історії університету та бібліотеки бібліографіями опрацьовані історичні документи та видання, на основі яких опубліковано на сайті університету статті: «Славетна історія

університету сторінками старовинних книг»: «Бараков Петро Федорович – вчений-агроном, професор кафедри загального землеробства Новоолександрійського інституту» та «Дмитро Менделєєв - автор фундаментальних досліджень з хімії, фізики, метрології, метеорології, економіки, автор основних праць з повітроплавання, сільського господарства, хімічної технології»

До різних знаменних і пам'ятних дат, що відзначала наша держава і університет, співробітниками інформаційно-бібліографічного відділу були написані статті та укладено літературні сценарії.

✓ До дня незалежності України написана серія публікацій на сайт університету «Наш університет 30 років тому» (відзначенню річниці незалежності України присвячується) статті за матеріалами газети «За сільськогосподарські кадри» «Україна – це вічність, не тільки сьогоднішня, але передусім майбутня й минула», «Мова – серце народу» та «Такі різні і такі схожі університетські будні (1991-2021)» і складено літературний сценарій «Україна на шляху незалежності»;

✓ До святкування дня Університету – присвята до святкування дня Університету «Поетичне гроно викладачів НУБіП України»

✓ До ювілеїв українських письменників:

✓ до 150-річчя з дня народження Лесі Українки – літературний сценарій «Незламна духом українська поетеса живе і житиме у наших серцях.»;

✓ до 165 річчя від дня народження Івана Франка стаття «Іван Франко – це розум і серце нашого народу», сценарій «Дух, що тіло рве до бою...» та книжкова виставка «Геній української нації»

Загалом, масові заходи були направлені на висвітлення основних дат та подій життя країни, на прищеплення користувачам любові до української книги, рідного краю, шанобливого ставлення до родини, поваги до народних традицій і звичаїв, державної мови.

До Дня Незалежності України була влаштована виставка під назвою «Хай святиться ім'я твоє, Україно!».

Темі турботи та захисту нашої Землі була присвячена книжкова виставка «Земле моя рідна» (всесвітній день Землі).

До ювілеїв видатних діячів української науки, літератури, мистецтва були оформлені книжкові виставки:

✓ «Боролася – щоб жити, жила – щоб творити» (150 річниця від дня народження Лесі Українки);

✓ «Герой свого часу» (150 років від дня народження Стефаника В.С.);

✓ «Його пером водила сама історія» (155 років від дня народження Михайла Грушевського);

✓ «Україна між Сходом і Заходом: проблеми і перспективи міжкультурної комунікації у ХХІ столітті» (до 150-річчя від дня народження Агатангела Кримського);

✓ «Нема зерна неправди» (90 років від дня народження Тютюнника Г.М.).

Також був проведений бібліографічний огляд «Екологія – проблема спільна». До дня Чорнобильської трагедії оформлена книжкова виставка «Чорнобиль – наша печаль і скорбота» (до 35 річниці Чорнобильської трагедії).

До свята українського козацтва поставлена книжкова виставка «Усі ми, браття, козацького роду». До Дня пам'яті жертв голодомору в Україні – «Чужого болю не буває».

Загалом, у 2021 р. загальна кількість інформаційно-масових заходів (читацьких конференцій, диспутів, бібліографічних оглядів, тематичних виставок) становила 158 (рисунок 12).

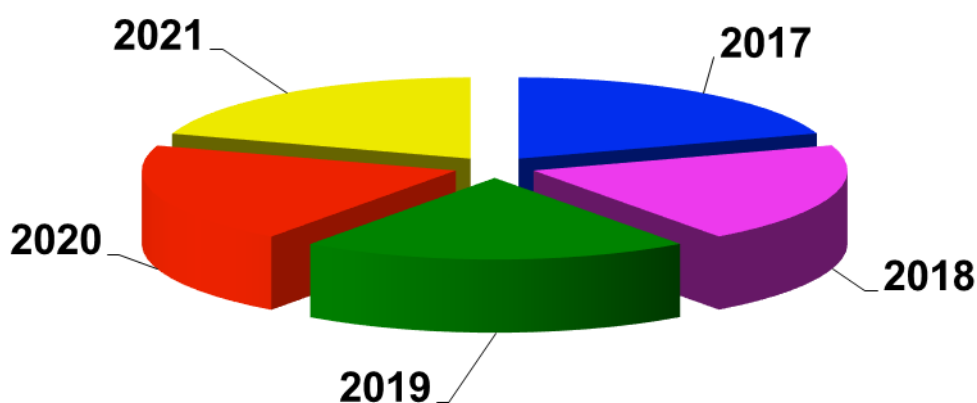


Рис.12. Загальна кількість інформаційно-масових заходів, які проводила наукова бібліотека

Бібліографічне та інформаційно-довідкове обслуговування

Повнота та оперативність задоволення інформаційних потреб користувачів є основою інформаційно-бібліографічної діяльності.

Тому робота інформаційно-бібліографічного відділу в 2021 році була направлена на інформаційно-бібліографічне забезпечення фундаментальних досліджень і прикладних розробок у сфері актуальних проблем аграрної науки, освіти та викликам сучасності в умовах пандемії COVID 19, а саме:

- ✓ економічним та екологічним питанням об'єднаних територіальних громад
- ✓ проблемам годівлі, вирощування та лікування с-г. тварин;
- ✓ вирощуванню та системі захисту окремих культур;
- ✓ проблемам пандемії COVID-19;
- ✓ дослідженню історії університету та бібліотеки

Було підготовлено 4 тематичних бібліографічних покажчики та 5 тематичних списки.

Згідно тематики магістерських робіт було підготовлено 4 тематичні списки.

Для всіх категорій користувачів укладені бібліографічно-інформаційні покажчики :

- «Періодичні видання, передплачені науковою бібліотекою на 2021 рік»);
- Бюлетень нових надходжень літератури до наукової бібліотеки НУБІП України (2019-2020рр.)
- Інформаційно-бібліографічний покажчик книжкового фонду бібліотеки кафедри анатомії тварин ім. В. Г. Касьяненка

Через карантинні обмеження проведення занять згідно програми «Інформаційна культура» відбувалось невеликими групами і в обмеженій кількості, тому у звітному році проведено 47 год. таких занять.

Протягом року надавалися консультації бакалаврам, магістрам, аспірантам, викладачам консультації щодо оформлення списку використаної літератури, списку посилань згідно ГОСТ 71-2006 та ДСТУ 8302:2015 «Бібліографічне посилання» до бакалаврської, магістерської, кандидатської робіт.

Протягом року згідно таблиць УДК та ББК здійснювалась індексація наукових праць науково-педагогічних працівників, статті, тези до конференцій бакалаврів та магістрів. Магістерські роботи індексувалися згідно наказів, одержаних з деканатів.

Всього за 2021 рік було за індексовано за таблицями УДК 4106 назв всієї друкованої продукції. В зв'язку з складною епідеміологічною ситуацією збільшилось обслуговування користувачів з надання УДК, ББК, та авторського знаку електронною поштою. В 2021 році електронною поштою було надіслано 1530 запитів на отримання УДК.

Комплектування та облік фондів

В підзвітному 2021 році забезпечення навчально-виховного процесу сучасною навчально-методичною та художньою літературою відбулись через проведення конкурсних торгів із закупівлі навчальної і художньої літератури та періодичних видань, завдяки чому поповнювався фонд наукової бібліотеки НУБІП України.

Структура бібліотечного фонду наукової бібліотеки зображена у табл. 73.

Таблиця 73

Загальний бібліотечний фонд на 01.01.2022 р.	Прим.	1013929
у т.ч.: - навчальна	Прим.	323422
- наукова	Прим.	431844
- іноземна	Прим.	10145
- художня	Прим.	53076
- дисертації	Прим.	6561
- автореферати	Прим.	15564
- періодичні видання	Номер	159442
- іноземні періодичні видання	Номер	16067
- на електронних носіях	Одиниць	408
- магістерських робіт	Прим.	345

На комплектування фонду наукової бібліотеки у поточному році було витрачено 452919 грн. 84 коп. З них на закупівлю періодичних видань 162899 грн. 14 коп. (в тому числі журнали на II півріччя 2021р. – 82038 грн. 81 коп.; газети на II півріччя 2021р. – 52658 грн. 58 коп.; газети та журнали на 2022 р. – 28201 грн. 75 коп.). Також було закуплено 681 прим. навчально-наукової літератури на суму 221690 грн. 00 коп. та 300 прим. художньої літератури на суму 68330 грн. 70 коп.

У 2021р. наукова бібліотека отримала від видавничого центру НУБіП України 16 назв (680 прим.) навчальних видань на суму 108674 грн. 66 коп., що надруковані на кошти університету, які були рекомендовані до друку у 2020р.

У 2021р. до друку університету рекомендовано 19 назв (700 прим.), з яких наукова бібліотека отримала 3 назви (160 прим.).

Також було оприбутковано 1594 прим. подарованої навчально-методичної літератури.

Крім того, фонд бібліотеки активно поповнювався дарунками від користувачів та різних організацій, зокрема видавництва «Наукова думка» та інституту енциклопедичних досліджень НАН України.

У 2021 р. до відділу комплектування наукової обробки документів і організації каталогів також надійшли електронні копії навчально-методичної і наукової літератури в кількості 110 назв, у зв'язку з чим відділ відвідали науково-педагогічні працівники нашого університету. З кожним автором було укладено договір про передачу не виключних прав на використання їхніх творів та надавались консультації з цього приводу. Також викладачами університету було подаровано 1208 примірників навчально-методичної літератури. Всі документи, що надходили до відділу, обліковувалися індивідуально та сумарно. Інвентарні книги велись в електронному та традиційному вигляді на навчальну літературу, автореферати, дисертації, брошури, програми, літературу ФАО, іноземну

літературу, магістерські та бакалаврські роботи та документи на електронних носіях. На всі документи, що надходили до відділу, наносилися штрих-коди. Здійснювався постійний контроль за своєчасним отриманням періодичних видань, які обліковувались в реєстраційних картках та вводились в електронний каталог.

Із 28 вищими навчальними закладами України вівся книгообмін. Вислано 41 прим. (наукових вісників НУБіП України, навчальної та художньої літератури), одержано 30 прим. Відправлено партнерам в межах України 16 бандеролей по книгообміну, отримано 12.

Протягом року із облікових документів списано 14173 прим. літератури загубленої читачами, зношеної, застарілої за змістом на суму 68697 грн. 15 коп. Відповідно була відредагована картотека книгозабезпеченості. Також з фонду наукової бібліотеки була виключена література тимчасового зберігання – періодичні видання (газети та журнали) по причині закінчення терміну їх зберігання та за дублетністю видань в загальній кількості 4563 прим. (з них: газет 47 комплектів, журналів –4516 номерів), які не підлягають взяттю на баланс.

Відділом комплектування у 2021 році надруковано 3873 штрих-кодових етикеток для нанесення на документи.

Наукова обробка документів та ведення довідкового апарату

Нові документи, що надходили до фонду наукової бібліотеки, після взяття їх на облік, проходили наукову та технічну обробку, складалися основні та допоміжні бібліографічні описи, редагувалися картки алфавітного каталогу.

Продовжено формування та редагування традиційного каталогу наукової бібліотеки. Нові надходження регулярно звірялися з алфавітним каталогом на дублетність. Дописано в картки 444 дублета.

Нові надходження документів відображались паралельно в електронному каталозі (ЕК) та традиційному – на паперових носіях, проводилося редагування каталогів.

Із алфавітного каталогу вилучено 2982 інвентарних номерів літератури, яка списана за актами. Замінено 5 роздільників в алфавітному каталозі.

Організація та зберігання фонду

У 2021 р. було продовжено інвентаризацію бібліотечного фонду.

Проводилась інвентаризація частини наукового фонду відділів «635.21 Картоплярство», «636 Тваринництво», «636.07 Методика дослідження в тваринництві», «636.09 Історія тваринництва», «636.02 Біотехнологія в тваринництві».

Надавали літературу відділів: «32 Політика», «33.2 Політекономія», «33 (I) Економіка зарубіжних країн» у відділ інформаційних технологій та комп'ютерного забезпечення для введення в електронний каталог, також надавалася література з різних відділів фонду на штрихкодування для підготовки електронного обслуговування перших курсів, та розставлялась на полиці

З фонду відбиралися книги, випущені до 2000 р. для внесення їх бібліографічного опису до баз даних електронного каталогу.

У підсобних фондах філій наукової бібліотеки постійно проводилися перевірки на правильність розстановки документів на полицях. Готувався фонд для нанесення штрих-кодів на документи. Відбиралася література, що вимагала ремонту.

Наукова робота

У 2021 р. наукова бібліотека організували та провела 1 засідання круглого столу та 1 семінар для бібліотечних працівників за участі директорів бібліотек м. Києва. а саме:

- 18 березня 2021 р. відбулося засідання круглого столу на тему «Бібліотека закладу вищої освіти: сучасні виклики та перспективи розвитку» за участі директорів університетських бібліотек м. Києва, а саме: Людмила Савенкової, к.пед.н., директорки наукової бібліотеки НПУ імені М. П. Драгоманова; Наталії Левченко, к. наук із соц. комунікацій, директорки науково-технічної бібліотеки НУХТ; Наталії Хілобоченко, директорки бібліотеки КНУБА; Людмили Татарчук, к.і.н., заступниці директора з науково-інформаційної та бібліотечної роботи ННСГБ НААН України;
- 9 вересня 2021 р. відбувся семінар «Реалії сьогодення та перспективи бібліотек ЗВО в умовах пандемії» до участі в якому долучилися директори вузівських бібліотек: Національного педагогічного університету ім. М.П. Драгоманова, Національного авіаційного університету, Університет державної фіскальної служби України (м. Ірпінь), Київського національного університету будівництва і архітектури, Національного університету харчових технологій, Національного університету фізичного виховання і спорту України.

Крім того, для завідувачів та директорів бібліотек відокремлених структурних підрозділів університету запроваджено щоквартальні онлайн наради, які матимуть за мету надавати методичну та інформаційно-консультаційну підтримку бібліотекам ВСП НУБіП України.

Перша така нарада відбулася 19 травня 2021 р. на платформі Cisco Webex, під час якої було заслухано доповіді трьох завідувачів бібліотек ВСП НУБіП України, які поділилися своїм досвідом роботи, а також

доповідь директорки наукової бібліотеки НУБіП України, Тетяна Кіщак щодо сьогодення та майбутнього бібліотек в умовах пандемії COVID-19 (за оглядом міжнародних публікацій), зазначивши, що бібліотеки закладів вищої освіти за час всесвітньої пандемії зазнали значних змін, та змушені перебудовувати власну роботу, зосередившись на наданні онлайн послуг та розширюючи власні цифрові ресурси, настав час бібліотекам вийти за межі своїх фізичних просторів та забезпечити інформаційну підтримку студентам під час навчання та науковцям під час проведення досліджень.

Друга щоквартальна онлайн нарада для завідувачів та директорів бібліотек відокремлених структурних підрозділів університету відбулася 8 вересня 2021 р., на ній Тетяна Кіщак, директорка наукової бібліотеки, у своїй доповіді окреслила основні вимоги до бібліотек закладів освіти під час акредитації освітніх програм, а також розповіла про роботу бібліотеки Університету штату Пенсильванія, яку відвідала з робочим візитом у липні 2021 р.; Неллі Маркова-Пипко, заступниця директорки наукової бібліотеки, поділилась досвідом у проведенні занять з інформаційної культури для першокурсників у цікавому та креативному форматі, адже зараз нашими студентами є представники Z-покоління, що сприймають будь-яку інформацію швидко за використання яскравих та інформативних засобів, тому саме бібліотечний квест та динамічна презентація використовуються нами під час проведення таких занять.

Крім того, працівники бібліотеки були учасниками таких заходів:

- ✓ засідання круглого столу на тему «Бібліотека закладу вищої освіти: сучасні виклики та перспективи розвитку», м. Київ, 18 березня 2021р.;
- ✓ щоквартальний онлайн семінар-нарада директорів та завідувачів бібліотек ВСП НУБіП України «Бібліотека – твоя точка опори», 19 травня 2021р.;
- ✓ круглий стіл «Бібліотеки ЗВО: нові підходи та стратегії», м. Київ, 01 липня 2021 р.;
- ✓ щоквартальний онлайн семінар-нарада директорів та завідувачів бібліотек ВСП НУБіП України «Вимоги до бібліотек під час акредитації освітніх програм», 08 вересня 2021 р.;
- ✓ семінар «Реалії сьогодення та перспективи бібліотек ЗВО в умовах пандемії», м. Київ, 29 вересня 2021 р.
- ✓ XII Львівський міжнародний бібліотечний онлайн-форум ««Бібліотека – вимір незалежності», м. Львів, 15-18 вересня 2021 р.

У звітному році бібліотечні працівники пройшли онлайн-курс підвищення кваліфікації бібліотечних працівників аграрних ВНЗ I-IV рівнів акредитації та отримали відповідний диплом. Брали участь в онлайн-вебінарах, присвячених роботі з платформою Web of Science та іншим ресурсам для наукової діяльності. Після закінчення навчання всі учасники отримали сертифікати.

Методична робота

У 2021 р. методична робота в науковій бібліотеці велася відповідно до чинних нормативно-розпорядчих документів з бібліотечної справи, та була направлена на впровадження новітніх технологій, форм та методів бібліотечно-бібліографічного обслуговування, формування фонду електронних документів.

Відповідно поставлених завдань, членами методичної ради розроблялися організаційно-розпорядчі документи, вносилися зміни, доповнення до чинної документації, здійснювався систематичний аналіз основних статистичних показників діяльності бібліотеки.

За звітний період були оновлені посадові інструкції всіх працівників наукової бібліотеки.

Оновлено Положення про наукову бібліотеку та Положення про філії наукової бібліотеки.

Співробітники бібліотеки підвищували свій професійний рівень, знайомилися з матеріалами фахових періодичних видань, з досвідом роботи університетських бібліотек, брали участь в семінарах, конференціях з питань бібліотечної роботи.

Згідно змісту роботи наукової бібліотеки:

- готувалися матеріали до проведення засідань методичної ради;
- велися протоколи виробничих нарад, методичних рад, загальних зборів колективу;
- аналізувалися звіти про роботу структурних підрозділів наукової бібліотеки та плани роботи;
- проводилися засідання методичних рад.

По роботі з бібліотеками регіональних закладів освіти:

З метою надання інформаційно-консультативної допомоги запроваджено щоквартальні семінар-наради. Постійно надавалась консультативна допомога з питань: розробки та ведення документації, яка регламентує діяльність роботи бібліотеки, складання планово-звітної документації, з питань впровадження новітніх технологій. Здійснювалися консультації в усній формі, в телефонному режимі та надсилалися електронною поштою.

Інформатизація бібліотечно-бібліографічних процесів

У звітному 2021 році в напрямі інформатизації бібліотечно-бібліографічних процесів було проведено ряд організаційних та технологічних заходів:

- ✓ продовжено наповнення баз даних електронного каталогу;
- ✓ продовжено використання технологій на основі штрих-кодів;

- ✓ продовжено процес автоматизованої книговидачі на абонементі обслуговування науковою та художньою літературою;
- ✓ проведена робота по забезпеченню доступу до повнотекстових документів, розміщених на серверах університету і бібліотеки;
- ✓ продовжено формування та використання бази даних користувачів наукової бібліотеки для автоматизованої книговидачі;
- ✓ продовжено збір даних про використання читачами електронних ресурсів наукової бібліотеки НУБіП України, університету та світових інформаційних ресурсів;
- ✓ забезпечено доступ користувачів до ресурсів мережі НУБіП України (сайт, адмінпортал, електронна пошта, сервери підрозділів), та світу, у т.ч. електронного каталогу бібліотеки через веб-інтерфейс, бібліографічних покажчиків, ресурсів доступу до повнотекстових наукових публікацій та бібліографічних баз даних;
- ✓ постійно оновлювалась інформація на порталі Університету на сторінці бібліотеки (nubip.edu.ua/structure/library);
- ✓ регулярно оновлювалось, інформаційне наповнення сторінки наукової бібліотеки в соціальній мережі facebook (www.facebook.com/nbnubib.ua)
- ✓ продовжено наповнення електронної бібліотеки НУБіП України публікаціями наукових та навчальних праць викладачів та співробітників НУБіП України. Серед яких - навчальні підручники та посібники, методичні матеріали для практичних і лабораторних занять, автореферати дисертацій, монографії;
- ✓ продовжено наповнення Цифрової бібліотеки НУБіП України виданнями науково-педагогічних працівників університету згідно укладених авторських договорів, автореферати дисертацій, оцифровані рідкісні та цінні видання, статті та тези конференцій;
- ✓ розпочато роботу «Служби з інформаційного моніторингу», послуги служби орієнтовані на отриманням сучасної наукової інформації (повних текстів статей чи їх анотацій) як із зарубіжних міжнародних електронних ресурсів (SCOPUS, EBSCO, Web of Science, DOAJ), так і українських періодичних видань та електронних баз даних, для науковців, дослідників, аспірантів та докторантів;
- ✓ розпочато роботу сервісу «Електронна доставка документів», дана послуга для працівників та студентів НУБіП України на доставку повнотекстових документів з Електронної бібліотеки, які доступні лише з локальної мережі університету;
- ✓ започатковано роботу нового сервісу – «Що почитати?», послуга орієнтована на поціновувачів читання;
- ✓ надавались консультації співробітникам наукової бібліотеки та бібліотекам відокремлених підрозділів НУБіП України з питань автоматизації бібліотечних процесів та використання АІБС "ІРБІС-64";

✓ працівники бібліотеки брали участь у навчальних семінарах і тренінгах підвищення кваліфікації з питань використання АБІС та автоматизації бібліотечних процесів.

Об'єм електронного каталогу у 2021 р. становив 217980 записів, динаміка попередніх років зображена на рисунку 13.

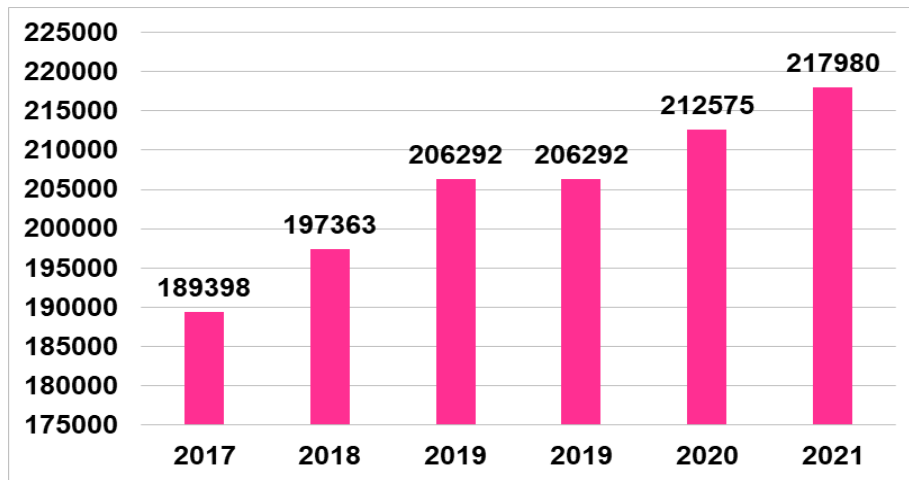


Рис. 13. Кількість записів у базах даних електронного каталогу наукової бібліотеки

З метою забезпечення навчально-виховного процесу університету сучасними навчальними та науковими виданнями щоденно здійснювалось наповнення електронної бібліотеки НУБіП України.

Так, у 2021 р. до наукової бібліотеки надійшло 683 електронних копій видань, з авторами яких було укладено 1366 авторських договори (рисунк 14).

Слід відмітити, що передача електронних копій навчально-методичної та наукової літератури науково-педагогічними працівниками університету здійснювалась шляхом укладання авторських договорів про передачу невиключних прав на використання видання (це офіційний дозвіл на розміщення електронної копії) для надання користувачам доступу або через локальну мережу університету або ж через мережу Інтернет.

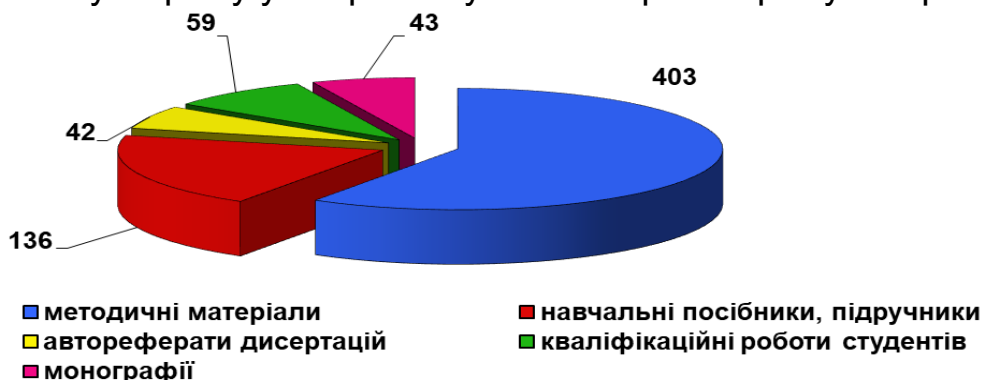


Рис. 14. Кількість видань, що надійшли до електронної бібліотеки у 2021 р.

Загалом, станом на 01.12.21 р. електронна бібліотека нараховує 7536 повнотекстових документів. Структура цих видань наведена у табл. 74.

Таблиця 74. Структура електронної бібліотеки НУБіП України станом на 01.12.2021 р.

Автореферати дисертацій	552
Навчально-методичні матеріали	4283
Підручники і навчальних посібників	1761
Монографій	740
Видання бібліотеки (оцифровані або створені)	141
Кваліфікаційні роботи студентів	59
Всього, видань	7536

Крім того, наукова бібліотека вкінці 2019 р. створила цифрову бібліотеку НУБіП України, що доступна з мережі Інтернет та наповнюється працівниками бібліотеки виданнями від науково-педагогічних працівників університету. Тож станом на 01.12.21 р. цифрова бібліотека нараховує 3417 повнотекстових документів. Структура цих видань наведена у табл. 75.

Таблиця 75

Автореферати дисертацій	420
Навчально-методичні матеріали	29
Підручники і навчальних посібників	189
Монографій	133
Видання бібліотеки (оцифровані або створені)	155
статті та тези конференцій	1895
наукові журнали та збірники видань	596
Всього, видань	3417