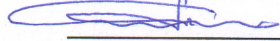


«СХВАЛЕНО»

на загальних зборах трудового колективу
протокол № 2 від 22.12. 20 21 р.

Голова профкому ВП НУБіП України

«Ніжинський агротехнічний інститут»

 Анатолій ЗАВЕРТКІН

« 22 » 12 20 21 р.



«ЗАТВЕРДЖУЮ»

В.о. директора ВП НУБіП України

«Ніжинський агротехнічний інститут»

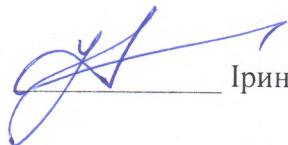
Василь ЛУКАЧ

« 21 » 12 20 21 р.

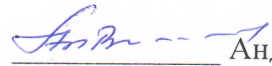
ЗВІТ
про діяльність
ВІДОКРЕМЛЕНОГО ПІДРОЗДІЛУ
НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
"НІЖИНСЬКИЙ АГРОТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ"
ЗА 2021 РІК

ПОГОДЖЕНО:

Заступник директора
з навчально-виховної роботи

 Ірина ДЕМЧУК

Заступник директора
з навчально-науково-виробничих питань
та інноваційно-господарської діяльності

 Андрій ІВАНОВСЬКИЙ

Головний бухгалтер

 Олесья МАРТИНОВА

ЗМІСТ

1. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ПРО ВП НУБіП України	4
1.1. Основні завдання	4
1.2. Основні напрями наукових досліджень	4
1.3. Матеріально-технічна база	6
1.4. Склад науково-педагогічного, педагогічного персоналу	7
1.5. Кількість студентів	9
2. ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ	10
3. НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИЙ, ПЕДАГОГІЧНИЙ ПЕРСОНАЛ	12
4. СТАН НАВЧАЛЬНО-ЛАБОРАТОРНОЇ БАЗИ	15
5. ФОРМУВАННЯ КОНТИНГЕНТУ СТУДЕНТІВ	17
6. ОРГАНІЗАЦІЯ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ:	27
6.1. Ступенева система освіти	27
6.2. Організація, реорганізація факультетів (відділень), нових кафедр (циклових комісій), лабораторій	28
6.3. Організація практичного навчання студентів	29
6.4. Підготовка магістрів за спеціалізаціями: - виробнича спеціалізація; - дослідницька спеціалізація; - специфічні категорії; - державне управління	33
6.5. Організація навчального процесу у закладі I-III р.а.	34
6.6. Підготовка іноземних студентів та стажування студентів ВП НУБіП України в іноземних закладах вищої освіти	36
6.7. Підготовка студентів ВП НУБіП України іноземним мовами	37
6.8. Випуск студентів.	38
6.9. Впровадження інформаційних технологій в навчальний процес	47
7. ВИХОВНА ТА КУЛЬТУРНО-МАСОВА І СПОРТИВНА РОБОТА	48
8. НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА	51
8.1. Наукові кадри і тематика НДР	51
8.2. Фінансування науково-дослідних робіт	53
8.3. Основні показники науково-дослідної роботи	54
8.4. Наукові публікації та видавнича діяльність, в т.ч. публікації в іноземних виданнях (Індекс Гірша)	55
8.5. Винахідницька діяльність	57
8.6. Участь науковців у конференціях, семінарах, виставках	58
8.7. Найважливіші результати за пріоритетними напрямками досліджень	59
8.8. Підготовка науково-педагогічних та педагогічних кадрів	60
8.8.1. Аспірантура та педагогічна освіта	60
8.8.2. Спеціалізовані вчені ради із захисту дисертацій	60
8.9. Науково-дослідна робота студентів	61

8.10. Співробітництво з науковими установами НАН України, навчальними закладами, науковими центрами, виробничими підрозділами, Радою роботодавців	64
8.11. Матеріали, підготовлені у 2021 р. за результатами завершених досліджень	65
8.12. Наукові розробки, впроваджені у виробництво у 2021 р.	66
9. НАВЧАЛЬНО-ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ	67
9.1. Інформаційно-консультаційна діяльність	69
9.2. Формування коштів спеціального фонду у 2021 р. та план на 2022 р.	70
10. СОЦІАЛЬНО-ПОБУТОВІ УМОВИ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ, ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ І СТУДЕНТІВ	71
11. АДМІНІСТРАТИВНО-ГОСПОДАРСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ	73
12. МІЖНАРОДНА ДІЯЛЬНІСТЬ ТА ЗОВНІШНЬО-ЕКОНОМІЧНІ ЗВ'ЯЗКИ	75
12.1. ПП, НПП-іноземців, що проводять заняття	75
12.2. ПП, НПП, що проводять заняття у закордонних закладах вищої освіти	75
12.3. Студенти, що стажуються в закордонних закладах вищої освіти та у компаніях (фермах) згідно із затвердженим планом	76
12.4. Міжнародні програми та інші форми спільної діяльності з іноземними організаціями	77
12.5. Проведення міжнародних семінарів, конференцій, симпозіумів	79
12.6. Особливий вклад окремих науковців в міжнародну діяльність	80
13. ПЛАН ДІЯЛЬНОСТІ ВП НУБІП УКРАЇНИ ВІДПОВІДНО ДО ПРОГРАМИ РОЗВИТКУ НУБІП УКРАЇНИ «ГОЛОСІВСЬКА ІНІЦІАТИВА – 2025» НА 2022 РІК (10 напрямів)	81
ДОДАТКИ	93

1. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ПРО ВП НУБІП УКРАЇНИ

2 Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України "Ніжинський агротехнічний інститут"

1.1.2. Основні завдання ВП НУБІП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

Ніжинський агротехнічний інститут заснований 1 липня 1895 року як ремісниче училище, яке пройшло тривалий шлях розвитку: від Ніжинського технічного училища імені О.Ф. Кушакевича до Ніжинського агротехнічного інституту, що діяв у складі Національного аграрного університету. Наказом ректора Національного аграрного університету від 19 червня 2006 року № 392 створено Відокремлений структурний підрозділ Національного аграрного університету "Ніжинський агротехнічний інститут". Постановою Кабінету Міністрів України від 30 жовтня 2008 року № 945 та наказом ректора Національного університету біоресурсів і природокористування України від 15 грудня 2008 року Відокремлений структурний підрозділ Національного аграрного університету "Ніжинський агротехнічний інститут" перейменований у Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України "Ніжинський агротехнічний інститут".

ВП НУБІП України "Ніжинський агротехнічний інститут" у своєму складі має такі основні структурні підрозділи:

- два факультети:
 - інженерії та енергетики,
 - агротехнологій та економіки;
- 8 кафедр: соціально-гуманітарних дисциплін; природничо-математичних та загальноінженерних дисциплін; агроінженерії; агрономії; електроенергетики, електротехніки та електромеханіки; менеджменту та аграрної економіки; обліку і оподаткування; транспортних технологій;
- адміністративно-господарський підрозділ;
- навчально-науково-виробничий підрозділ (ННВП).

Основними напрямками діяльності ВП НУБІП України "Ніжинський агротехнічний інститут" є:

- оптимізація роботи щодо підготовки високоосвічених конкурентоспроможних фахівців ОС «Бакалавр» (кількість спеціальностей – 7), ОС магістра (кількість спеціальностей – 3);
- виконання інноваційного проекту: запровадження дуальної системи навчання через використання сендвіч-курсів для вивчення фахових навчальних дисциплін у процесі підготовки фахівців;
- здійснення науково-дослідної роботи науково-педагогічними працівниками та студентами шляхом участі в роботі міжнародних, всеукраїнських, регіональних конференцій, семінарів, видання збірників наукових праць за результатами проведення конференцій, семінарів, круглих столів, участі студентів у Всеукраїнських олімпіадах, конкурсах наукових робіт, фестивалях науки тощо;
- організація та проведення в тісному зв'язку з навчальним процесом виробничої, науково-дослідної та інформаційно-консультативної діяльності;
- творча співпраця з освітніми, науково-дослідними і виробничими установами в Україні та за кордоном.

1.2.2. Основні напрями наукових досліджень

Науково-дослідні роботи проводяться науково-педагогічними працівниками, старшими науковими співробітниками, провідними спеціалістами:

- участь у програмі наукових досліджень НААН України № 33 "Екологічно безпечні енергоощадні технологічні і технічні процеси для виробництва продукції рослинництва та тваринництва" (Механізація і електрифікація);
- відповідно до договору про науково-дослідну співпрацю № 1 від 01.03.2016 з

Національним науковим центром "Інститут механізації та електрифікації сільського господарства" Національної академії аграрних наук України;

- відповідно до договору про співпрацю № 2-465 від 29.12.2016 з Інститутом сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва НААН України;

- відповідно до договору про навчально-науково-виробничу співпрацю № 3 від 30.12.2016 з Науково-навчальним центром прикладної інформатики НАН України (ННЦ ПіНАН);

- відповідно до договору про творчу наукову співпрацю № 1/18 від 03.01.2018 з Національним науковим центром "Інститут механізації та електрифікації сільського господарства" Національної академії аграрних наук України за темами "Розробка наукових основ удосконалення техніко-технологічних процесів сепарування продовольчого зерна і насіння" та "Наукові основи удосконалення енергоощадних процесів сушіння зернових матеріалів";

- відповідно до договору на виконання науково-дослідних робіт № 99/3 від 30.04.2021 "Розробка наукових основ створення агропроцесора в умовах ФГ "Липоворізьке" на замовлення ФГ "Липоворізьке";

- відповідно до договору на виконання науково-дослідних робіт № 99/4 від 30.04.2021 на тему "Оптимізація технологічних процесів та обладнання для прибирання гною при безприв'язно-боксовому утриманні великої рогатої худоби в умовах ПСП "Авангард" на замовлення ПСП "Авангард";

- відповідно до договору на виконання науково-дослідних робіт № 99/2 від 30.04.2021 на тему "Наукове обґрунтування режимів і параметрів установок для електро і термообробки сільськогосподарських матеріалів" на замовлення ФГ "Деметра";

- відповідно до договору на виконання науково-дослідних робіт 99/1 від 30.04.2021 на тему "Наукове обґрунтування режимів і параметрів захисту для попередження появи небезпечних струмів в системах електроживлення" на замовлення ФГ "Промінь-К".

за 8 ініціативними темами, зареєстрованими у ДНУ УкрІНТЕІ:

- «Наукове обґрунтування режимів і параметрів установок для електро і термообробки сільськогосподарських матеріалів», державний реєстраційний номер 0121U111049, Калініченко Р.А., к.т.н., доцент, доцент кафедри електроенергетики, електротехніки та електромеханіки;

- "«Розробка наукових основ створення агропроцесора в умовах Фермерського господарства «Липоворізьке», державний реєстраційний номер 0121U111150, Василюк В.І., к.т.н., доцент, доцент кафедри агроінженерії;

- «Наукове обґрунтування режимів і параметрів захисту для попередження появи небезпечних струмів в системах електроживлення», державний реєстраційний номер 0121U111151, Герасименко В.П., старший викладач кафедри електроенергетики, електротехніки та електромеханіки;

- «Оптимізація технологічних процесів та обладнання для прибирання гною при безприв'язно-боксовому утриманні великої рогатої худоби в умовах приватно сільськогосподарського підприємства «Авангард», державний реєстраційний номер 0121U111152, Ікальчик М.І., к.т.н, доцент, в.о. завідувача кафедри агроінженерії;

- "Механізм підвищення ефективності обліку і аналізу агропромислового виробництва в умовах глобалізації", державний реєстраційний номер 0121U110840, Столяренко О.М., д.е.н., доцент кафедри обліку і оподаткування;

- "Технологічно-транспортні логістичні процеси аграрного виробництва Чернігівського регіону", державний реєстраційний номер 0121U110870, Махмудов І.І., к.т.н., старший викладач кафедри транспортних технологій, Шейко Н.В., к.і.н., доцент, доцент кафедри транспортних технологій;

- "Обґрунтування раціонального технологічного збирально-транспортного комплексу машин для кукурудзи в господарствах Чернігівського регіону", державний

реєстраційний номер 0121U110871, Ікальчик М.І., к.т.н., доцент, в.о. завідувача кафедри агроінженерії, Махмудов І.І., к.т.н., старший викладач кафедри транспортних технологій, Фришев С.Г., д.т.н., професор, професор кафедри агроінженерії;

– "Організаційно-економічний механізм управління ефективністю діяльності сільськогосподарського підприємства", державний реєстраційний номер 0121U110872, Дворник І.В., к.е.н., в.о. завідувача кафедри менеджменту та аграрної економіки.

Аспірантських робіт – 6:

1. Бережняк В.В., провідний юрисконсульт. Розвиток конкурентоспроможності малих форм аграрного підприємництва, Півторак В.С., к.е.н., с.н.с., ННЦ «Інститут аграрної економіки».

2. Панченко О.Д., керівник планово-фінансового відділу. Розвиток аналітичної функції управлінського обліку сільськогосподарських підприємств, Мельничук Б.В., к.е.н., с.н.с., ННЦ «Інститут аграрної економіки».

3. Герасименко В.П., старший викладач кафедри електроенергетики, електротехніки та електромеханіки. Підвищення надійності та попередження появи небезпечних струмів витоку в мережі 0,38 кв, Козирський В.В., д.т.н., професор, НУБіП України.

4. Лементарьов В.В., старший викладач кафедри електроенергетики, електротехніки та електромеханіки. Дослідження режимів роботи індукційного повітрянагрівача, Головка В.М., д.т.н., професор, НТУ "КПІ".

5. Заверткін А.А., старший викладач кафедри природничо-математичних та загальноінженерних дисциплін. Використання доповненої реальності при формування професійних компетентностей майбутніх інженерів-енергетиків. Глазунова О.Г., д.п.н., професор, НУБіП України.

6. Хропост В.І., асистент кафедри природничо-математичних та загальноінженерних дисциплін. Геометричні аспекти деформування деталей із врахуванням їх форми і властивостей матеріалу. Пилипака С.Ф., д.т.н., професор, НУБіП України, Кресан Т.А., к.т.н., доцент, ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут".

Докторських робіт – 3:

1. Калініченко Р.А., к.т.н., докторант НУБіП України. Механіко-технологічне обґрунтування параметрів та режимів машин для термообробки зернових матеріалів, Ковбаса В.П., д.т.н., професор, професор кафедри тракторів і авторів НУБіП України.

2. Кресан Т.А. к.т.н., докторант НУБіП України. Конструювання лінійчатих поверхонь за заданими диференціальними характеристиками напрямних кривих та ліній інцидентії, Пилипака С.Ф., д.т.н., професор, зав. кафедри нарисної геометрії, комп'ютерної графіки та дизайну НУБіП України.

3. Семеніхін А.В., к.б.н., докторант НУБіП України. Біотехнологічна регуляція поліферментної активності фотосинтезуємих субклітинних комплексів вищих рослин за дією ґрунтових мікроорганізмів, Патица М.В., д. с.г. н., член-кор. НААН.

Науковцями ВП станом на 01 листопада 2021 року:

- опубліковано 15 статей у фахових виданнях України;
- 115 тез доповідей у міжгалузевих виданнях;
- отримано 1 патент на корисну модель, подано 3 заявки на патенти;
- видано 18 навчальних посібників;
- 85 методичних рекомендацій;
- 5 монографій.

1.3.2. Матеріально-технічна база

ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут" має 6 навчальних корпусів загальною площею 27320 м², 2 гуртожитки на 560 місць; 68 лабораторій та кабінетів, 19 комп'ютерних класів, що містять 216 комп'ютерів.

До послуг студентів – бібліотека з книжковим фондом 87002 примірники, читальний зал на 115 місць у навчальному корпусі. Придбано станом на 01.11.2021 книг 75 примірники на суму 12863,0 грн., періодичних видань 46 назв на суму 42263,0 грн.

У 2021 році проведено значні об'єми робіт: завершено євроремонт та оснащення лабораторії с.г. машин; переобладнано лабораторію теплотехніки та гідравлічних випробувань; проведено євроремонт лабораторії електричних машин; завершено роботи з облаштування дослідної ділянки з проведення науково-дослідницьких робіт з агрономії; створено лабораторію гербології та сільськогосподарської ентомології; завершено роботи із облаштування місця громадського користування; облаштовано пожежно-охоронну сигналізацію. Закінчується облаштування системи відеоспостереження. Завершено роботи з капітального ремонту коридору, приміщень, навчальних кабінетів та лабораторій кафедри природничо-математичних та загальноінженерних дисциплін. Проведено масштабний євроремонт із облаштування сходового маршу та стін 1-3 поверхів лабораторного корпусу. Створюється музей огірка та зала спортивної слави. Облаштовується кабінет коменданта, канцелярії, кабінет з охорони праці та мобілізаційно-кадрової роботи, кабінети заступника директора з інженерно-технічними службами.

Закінчуються роботи із створення та облаштування зеленого класу та польової лабораторії для проведення практик студентів-агрономів. На навчально-науково-виробничому підрозділі висаджено горіховий гай у кількості 90 штук.

У 2021 році створено стенди в лабораторії гербології та сільськогосподарської ентомології, створено ентомологічний стенд (№ 212), завершено комплектування обладнанням лабораторії мікробіології (№ 223), завершується будівництво теплиці для проведення практичних занять з дисциплін «Овочівництво» та «Технології закритого ґрунту»; оновлено стенди у кабінеті іноземної мови (№ 243)

Загальна характеристика матеріально-технічної бази наведена у табл.1.3.2.1.

1.4.2. Склад науково-педагогічного, педагогічного персоналу

У ВП працюють 47 штатних НПП, 6 адміністративних працівників, 65 інших працівників, 16 завідувачів лабораторій, лаборантів та майстрів виробничого навчання.

Докторів наук, професорів – 8, з них штатних – 5, кандидатів наук, доцентів – 41, з них штатних – 35.

У 2021 р. вступили до аспірантури – 1, здобувають педагогічну освіту 0, з них на педагогічному факультеті НУБіП України – 0, здобули педагогічну освіту – 0, підвищили кваліфікацію – 5.

Захистили дисертації 0 осіб, з них докторських 0, кандидатських - 0.

Державні нагороди, почесні звання та інші відзнаки мають 13 осіб.

Загальна характеристика кадрового складу наведена в табл. 1.3.2.1.

Таблиця 1.3.2.1

Загальна характеристика		
№ п/п	Показники діяльності ВП освіти	Кількісні параметри
1	2	3
1	Кількість студентів, разом осіб. в т.ч. за формами навчання:	529
	- денна;	432
	- заочна.	97
2	Кількість студентів, які навчаються на контрактній основі:	237
	- осіб; - % від загальної кількості.	44,8%
3	Кількість спеціальностей, за якими ведеться підготовка фахівців, разом	10
	в т.ч. за освітньо-кваліфікаційними рівнями:	—
	- молодший спеціаліст; - бакалавр;	7

	- спеціаліст;	–
	- магістр.	3
4	Факультети:	2
	– Інженерії та енергетики	1
	– Агротехнологій та економіки	1
4.1	Відділення:	–
4.2.	Підрозділ довузівської підготовки	1
5	Кількість кафедр, разом	8
	- з них випускових	6
5.1	Кількість циклових комісій,	–
6	Загальна чисельність науково-педагогічних (педагогічних) працівників разом осіб	59
	у т.ч.: - штатних	47
	- сумісників	12
7	Чисельність науково-педагогічних працівників, які мають наукові ступені:	
	- докторів наук	8
	- кандидатів наук	41
	- здобувачів та аспірантів	6
	в т.ч. штатних:	
	- докторів наук	5
	- кандидатів наук	35
	сумісників:	
	- докторів наук;	3
	- кандидатів наук.	6
7.1	Загальна чисельність педагогічних працівників, разом осіб	–
	у т.ч.: - штатних	–
	- сумісників	–
	Чисельність педагогічних працівників, які мають педагогічні звання, всього:	
	- викладач-методист	–
	- старший викладач	–
	Чисельність педагогічних працівників, які мають:	–
	- вищу кваліфікаційну категорію	–
	- другу кваліфікаційну категорію	–
	- першу кваліфікаційну категорію	–
8	Навчальні корпуси, кількість	6
9	Гуртожитки, кількість місць	2/560
10	Навчальні лабораторії та навчальні корпуси	
	- загальна площа, м ²	27320
	- навчальна площа, м ²	23235,0
	- на одного студента, м ²	25,4
11	Лабораторії, кількість	68
12	Кабінети, кількість	34
13	Учбові полігони, кількість	2
14	Навчально-виробничі майстерні, кількість	1
15	Спортивний зал (площа м ²)	4(2690)
16	Актовий зал (кількість місць)	1(450)
17	Їдальня (посадочних місць)	1 (200)
18	Читальний зал (кількість місць)	2 (115)

19	Читальний зал у гуртожитку (кількість місць)	-
20	Комп'ютерні класи, кількість класів/кількість комп'ютерів	19 (216)
21	Комп'ютерні класи у гуртожитку, к-сть класів/к-сть комп'ютерів	-
22	Інформаційно-видавничий центр	1
23	Клас для дистанційної освіти	3
24	Кількість зарубіжних закладів освіти, з якими налагоджено співробітництво.	6
25	Обсяг фінансування:	
	загальний фонд	12544,4
	спеціальний фонд	32820,3
26	Кошти від навчальної діяльності	3227,4
27	Кошти від господарської діяльності	28340,8
28	В т.ч. з розрахунку на 1 державну гривню	2,62

1.5.2. Кількість студентів

На факультетах навчається 529 студентів: у т.ч. 432 студенти стаціонару, з них 174 – за умов договору та 97 студентів заочної форми навчання, з них 63 – за умов договору.

Із загального числа студентів бакалаврів 459 осіб (86,8%), магістрів 70 осіб (13,2%).

У 2021 році зараховано на денну форму навчання 149 студентів, у тому числі у розрізі ОС: ОС «Бакалавр» – 124 особи, з них за умов договору 35; ОС «Магістр» – 25 осіб з них за умов договору 25. Серед вступників – 63 особи сільської молоді, що складає 42,3% від загальної кількості вступників.

У 2021 році зараховано на заочну форму навчання 19 студентів, в тому числі у розрізі ОС: ОС «Бакалавр» – 19 осіб, з них за умов договору 16; ОС «Магістр» – 0 осіб, з них за умов договору 0. Серед вступників – 9 осіб сільської молоді, що складає 47,4 %.

Загальна характеристика контингенту студентів наведена у табл. 1.3.2.1

2. ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ

2.2. ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

Таблиця 2.2.1.

Обсяг фінансування на 2021 рік згідно кошторису (2201160), тис. грн.

КЕКВ	Статті витрат	Загальний фонд, тис. грн.	Спеціальний фонд тис. грн.
2111	Заробітна плата	7927,8	9950,00
2120	Нарахування на оплату праці	1744,1	2217,0
2200	Використання товарів і послуг	2772,2	1775,15
2270	Оплата комунальних послуг	1721,0	4365,7
2282	Окрім заходів по реалізації державних (регіональних) продаж не віднесені до заходів розвитку		
2700	Соціальне забезпечення	100,3	
2800	Інші видатки		20,0
3000	Капітальні видатки		4025,0
	Всього	12544,4	33963,5

Таблиця 2.2.2.

Обсяг фактичного фінансування за загальним фондом за 2021 рік (2201160), тис. грн.

КЕКВ	Статті витрат	Загальний фонд	У відсотках до затвердженого
2111	Оплата праці	7927,8	100
2120	Нарахування на з/п	1744,1	100
2200	Використання товарів і послуг	2772,2	100
2270	Комунальні послуги	1721,0	100
2700	Соціальне забезпечення	100,3	100
2800	Інші видатки		
3110	Придбання обладнання і предметів довгострокового користування		
3210	Капітальні трансферти підприємствам (установам, організаціям)		
	Всього	12544,4	100

Таблиця 2.2.3.

Обсяг фінансування наукової роботи за 2021 рік з ПДВ, тис. грн.

КЕКВ	Статті витрат	Загальний фонд затверджено кошторисом	Фактично профінансовано з загального фонду	Фактично профінансовано з спеціального фонду	У відсотках до затвердженого
2111	Оплата праці	-	-	6,0	-
2120	Нарахування на з/п	-	-	1,3	-
2200	Використання товарів і послуг	-	-	42,5	-
2270	Комунальні послуги	-	-		-
2800	Інші видатки	-	-	10,0	-
3110	Придбання обладнання і предметів довгострокового користування	-	-		-
3130	Капітальний ремонт в т.ч. реконструкція	-	-		-
	Всього	-	-	59,8	-

Таблиця 2.2.4.

Обсяг фактичного надходження коштів спеціального фонду за 2021 рік з ПДВ (2201160), тис. грн.

№ п/п	Статті витрат	тис. грн.
1.	Плата за послуги, що надаються бюджетними установами з їх основною діяльністю	3227,4
2.	Господарська діяльність, в т.ч.:	28322,9
2.1.	Плата за гуртожиток	1324,7
3.	Оренда	16,5
4.	Реалізація майна	1,3
5.	Благодійні внески, гранти та дарунки	1252,1
Разом		32820,3

Таблиця 2.2.5

Надходження коштів від навчально-виробничих підрозділів за 2021 рік з ПДВ, тис. грн.

№ з/п	Назва підрозділу, лабораторії	2020 рік	2021 рік		У % 2021 до 2020 року
			план	факт	
1.	ННВЛ рослинництва	16695,9	22225,0	24179,5	144,8
2.	ННВЛ тваринництва	636,2	775,0	1124,3	176,7
3.	Студентська їдальня	826,7	1208,2	1694,4	205,0
4.	Інші	1195,9	1032,8	1324,7	110,7
Разом		19354,7	25241,0	28322,9	146,3

3. НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИЙ, ПЕДАГОГІЧНИЙ ПЕРСОНАЛ

3.2. ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

У ВП до викладацької роботи залучено 59 осіб.

З них:

- штатних викладачів – 47 осіб;
- сумісників – 12 осіб.

Серед штатних 47 науково-педагогічних працівників мають:

- науковий ступінь доктора наук – 8 осіб;
- кандидата наук – 41 особа;
- вчене звання професор – 4 особи;
- вчене звання доцент – 20 осіб;
- почесне звання "Відмінник освіти України" – 5 осіб;
- почесне звання "Заслужений працівник народної освіти України" – 1 особа;
- почесне звання "Відмінник аграрної освіти та науки" – 7 осіб;
- почесне звання "Заслужений працівник НУБіП України" – 3 особи;
- почесне звання "Заслужений викладач НУБіП України" – 2 особи.

Детальний аналіз кількісного і якісного складу науково-педагогічних працівників наведено в таблиці 3. 3.2.1. – 3.2.5.

Серед штатних викладачів вік до 35 років мають 7 осіб (15 %), до 50 років – 17 осіб (36 %), до 60 років – 8 осіб (17 %), старші 60 років – 15 осіб (40 %).

Протягом року підвищили кваліфікацію 25 науково-педагогічних працівників.

Здобувають педагогічну освіту 0 осіб, з них на педагогічному факультеті НУБіП України 0 осіб.

Вступила до аспірантури у 2021 році 1 особа.

Навчаються в аспірантурі: за денною формою – 1 особа, за заочною формою – 4 особи, працюють над дисертацією кандидата наук – 1 особа, в докторантурі – 0 осіб.

У 2021 році захистили дисертації на здобуття наукового ступеня: доктора наук 0 осіб, кандидата наук 0 осіб.

Отримали вчене звання: доцента 1 особа та професора 0 осіб.

У ВП запроваджена рейтингова оцінка роботи викладачів. Результати рейтингу використовуються при плануванні навчального навантаження, розгляді кандидатур для присвоєння вченого звання, у системі морального і матеріального заохочення.

Таблиця 3.2.1.

Якісний склад НПП станом на 10.11.2021

Факультети	Загальна кількість ставок НПП			Кількість штатних НПП, які мають звання		Кількість НПП, які беруть участь у роботі НМК, експертних комісій МОН, обласних рад ВНЗ	Кількість НПП, які мають державні нагороди та почесні звання	Кількість НПП, які підвищили кваліфікацію у 2021 р.	Кількість НПП, які отримали педагогічну освіту у 2021 р.
	Всього	у т.ч. зайнятих		академіка, члена-кореспондента державних академій наук	академіка, члена-кореспондента академій наук, створених на громадських засадах				
		штатними НПП	сумісниками						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Інженерії та енергетики	16,95	15,2	1,75	-	-	0	8	16	0
Агротехнологій та економіки	19,5	17,3	2,2	0	-	1	5	9	0
РАЗОМ	36,45	32,5	3,95	0	0	1	13	25	0

Таблиця 3.2.3.

Склад НПП за віком

Факультети	до 35 років						до 50 років						до 60 років						старші 60 років						
	професорів	докторів наук	доцентів	кандидатів наук	без ступеня і звання	Всього (2+3+4+5+6)	професорів	докторів наук	доцентів	кандидатів наук	без ступеня і звання	Всього (8+9+10+11+12)	професорів	докторів наук	доцентів	кандидатів наук	без ступеня і звання	Всього (14+15+16+17+18)	професорів	докторів наук	доцентів	кандидатів наук	без ступеня і звання	Всього (20+21+22+23+24)	Разом (7+13+19+25)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Інженерії та енергетики	0	0	0	1	0	1	0	0	2	7	2	11	0	0	4	4	3	11	2	2	9	4	0	17	27
Агротехнологій та економіки	0	0	0	5	1	6	1	2	3	7	0	13	0	1	0	0	0	1	1	1	5	6	1	14	24
РАЗОМ	0	0	0	6	1	7	1	2	5	14	2	24	0	1	4	4	3	12	3	3	14	10	1	31	74

Таблиця 3.2.5.

Якісний склад кафедр факультетів станом на 10.11.2021

Факультет / кафедри	Кількість кафедр		Кількість випускових кафедр			Кількість спеціальностей
	Всього	у т.ч. з фундамен-тальної підготовки	всього	з них очолюють:		
				професори	кандидати, доценти	
Інженерії та енергетики	4	1	3	1	3	3
Агроінженерії			1		1	1
Електроенергетики, електротехніки та електромеханіки			1	1		1
Природничо-математичних та загальноінженерних дисциплін		1			1	
Транспортних технологій			1		1	1
Агротехнологій та економіки	4		3	1	2	4
Менеджменту та аграрної економіки			1			1
Агрономії			1		1	2
Соціально-гуманітарних дисциплін				1		
Обліку і оподаткування			1		1	1
РАЗОМ	8	1	6	2	5	7

4. СТАН НАВЧАЛЬНО-ЛАБОРАТОРНОЇ БАЗИ

4.2. ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

Загальна площа ВП складає 1067,93 га, загальна площа будівель 27320 м², із них навчальна площа 23235 м², два гуртожитки на 560 місць, актову залу на 450 місць, бібліотеку з 1 читальним залом на 115 місць, їдальню на 200 місць.

Навчальна робота проводиться у 68 спеціалізованих лабораторіях та 34 кабінетах.

У закладі – 19 комп'ютеризованих класів, 216 комп'ютерів, комп'ютери підключені до мережі Internet, забезпечено необмежений доступ до мережі для викладачів та студентів інституту. Обладнано конференц-зал мультимедійною технікою та меблями, інформаційними стендами.

У 2021 році проведено значні об'єми робіт: завершено євроремонт та оснащення лабораторії с.г. машин; переобладнано лабораторію теплотехніки та гідравлічних випробувань; проведено євроремонт лабораторії електричних машин; завершено роботи з облаштування дослідної ділянки з проведення науково-дослідницьких робіт з агрономії; створено лабораторію гербології та сільськогосподарської ентомології; завершено роботи із облаштування місця громадського користування; облаштовано пожежно-охоронну сигналізацію. Закінчується облаштування системи відеоспостереження. Завершено роботи з капітального ремонту коридору, приміщень, навчальних кабінетів та лабораторій кафедри природничо-математичних та загальноінженерних дисциплін.

Проведено масштабний євроремонт із облаштування сходового маршу та стін 1-3 поверхів лабораторного корпусу. Створюється музей огірка та зала спортивної слави. Облаштовується кабінет коменданта, канцелярії, кабінет з охорони праці та мобілізаційно-кадрової роботи, кабінети заступника директора з інженерно-технічними службами.

Закінчуються роботи із створення та облаштування зеленого класу та польової лабораторії для проведення практик студентів-агрономів. На навчально-науково-виробничому підрозділі висаджено горіховий гай у кількості 90 штук.

У 2021 році створено стенди в лабораторії гербології та сільськогосподарської ентомології, створено ентомологічний стенд (№ 212), завершено комплектування обладнанням лабораторії мікробіології (№ 223), завершується будівництво теплиці для проведення практичних занять з дисциплін «Овочівництво» та «Технології закритого ґрунту»; оновлено стенди у кабінеті іноземної мови (№ 243)

Заклад має стадіон, 4 спортивних зали, 1 тренажерний зал, 5 спортивних майданчиків.

В окремих будівлях розміщені комплекс допризовної підготовки юнаків і атлетично-спортивний комплекс площею 2690 м². Загальні дані про матеріально-технічну базу наведені в таблицях 4.2.1.-4.2.2.

Таблиця 4.1.1.

Відомості про навчально-матеріальну базу*

Об'єкти навчально-матеріальної бази	Показники
1. Навчальні корпуси, кількість	6
2. Гуртожитки / кількість місць	2/560
3. Навчальні лабораторії та навчальні корпуси	
- загальна площа, м ²	27320
- навчальна площа, м ²	23235,0
- на одного студента, м ²	22,6
4. Лабораторії, кількість	68
5.1. Кабінети, кількість	34
6. Навчальні полігони, кількість	2
7. Обладнання, кількість	171
8. Устаткування, кількість	645
9. Навчально-виробничі майстерні, кількість	1

10. Спортивний зал (площа м ²)	4(2690)
11. Стадіон (площа м ²)	1/ (2366)
12. Спортивний майданчик (площа м ²)	5/(2104)
13. Актівий зал (кількість місць)	1(450)
14. Пункти харчування: - їдальня (посадочних місць) - буфет (посадочних місць)	1(200) 1(30)
15. Читальний зал (кількість місць)	1(115)
15.1 Читальний зал у гуртожитку (кількість місць)	-
16. Комп'ютерні класи, кількість класів/кількість комп'ютерів	19(216)
16.1 Комп'ютерні класи у гуртожитку, кількість класів, кількість комп'ютерів	-
17. Інформаційно-видавничий центр	1
18. Клас для дистанційної освіти	3
19. Медичний пункт	1

* показники розраховуються відповідно до ліцензійних умов за ліцензійними обсягами

Функціонує навчально-науково-виробничий підрозділ загальною площею земельних угідь 1072,01 га, у тому числі 718,24 га ріллі, та 70 одиниць сільськогосподарської техніки й агрегатів, навчально-науково-виробничі й навчально-виробничі лабораторії: рослинництва; тваринництва; переробки сільськогосподарської продукції; технічного і технологічного обслуговування; діагностування і ремонту; із ведення фермерського господарства; енергозбереження, енергоефективності та нетрадиційних джерел енергії. Характеристика приміщень та обладнання лабораторії діагностування і технічного сервісу наведена у табл. 4.2.2.

Таблиця 4.2.2.

**Характеристика приміщень та обладнання
лабораторії діагностування і технічного сервісу**

№ з/п	Назва	Площа, м²	К-сть станків, техніки/робочих місць
1	Слюсарне	135	14
2	З ремонту електрообладнання	22,8	3
3	Механічне	136	14
4	Обкатувальне	56	1
5	З ремонту паливної апаратури та гідравліки	52,5	3
6	З ремонту машин	—	—
7	З технічного обслуговування	54	4
8	Ангари для зберігання с.г. техніки	740	12
9	Машинно-тракторний парк	—	8
10	Автопарк	780	8

5. ФОРМУВАННЯ КОНТИНГЕНТУ СТУДЕНТІВ

5.2. ВП НУБіП України „Ніжинський агротехнічний інститут”

Чисельність студентів станом на 1 січня 2022 року становить 529 осіб.

За **державним замовленням** навчаються 292 особи, з них:

- за денною формою - 258 осіб;
- за заочною - 34 особи.

За **контрактом** навчаються 237 осіб, з них:

- за денною формою 174 особи;
- за заочною 63 особи.

Із загального числа студентів:

- бакалаврів 459 осіб (86,8 % від загальної кількості);
- магістрів 70 осіб (13,2 % від загальної кількості).

За **денною формою** навчається 432 особи (81,7 % від загальної кількості), у т.ч. бакалаврів 362 (93,8 %), магістрів 70 (16,2 %).

За **заочною формою** навчається 97 осіб (18,3 %), у т.ч. бакалаврів 97 (100 %), магістрів 0.

Детальна інформація про контингент студентів, які навчаються за денною і заочною формами навчання за державним замовленням і за кошти юридичних і фізичних осіб наведена у табл. 5.2.1 - 5.2.3.

Протягом року не було відрахованих студентів випускних курсів за неуспішність. Інформація про кількість студентів випускного курсу, які були відраховані до закінчення терміну навчання за неуспішність, наведена в табл. 5.2.4.

Протягом року було поновлено на навчання та переведено 4 студента, з них 0 за державним замовленням. Інформація про кількість студентів поновлених та переведених на навчання наведена в табл. 5.2.9, 5.2.10.

У 2021 році було зараховано на навчання за усіма формами фінансування і навчання всього 168 осіб, (80,8 % порівняно з 2020 роком), з них 142 особи – на перший курс, 83 особи – за скороченим терміном.

У 2021 році за **державним замовленням** було зараховано 92 особи, що у порівнянні з 2020 роком складає 87,6 %.

- У т.ч. на **денну форму навчання за державним замовленням** зараховано 89 осіб, у т.ч.:
- за ОС "Бакалавр" 89 осіб;
- за ОС "Магістр" 0 осіб.

На **заочну форму навчання за державним замовленням** було зараховано 3 особи, у т.ч.:

- за ОС "Бакалавр" 3 особи;
- за ОС "Магістр" 0 осіб.

У 2021 році за **рахунок коштів юридичних і фізичних осіб** було зараховано всього 76 осіб, що у порівнянні з 2020 роком складає 73,8 %. У тому числі:

- на **денну форму навчання** зараховано 60 осіб, у т.ч.:
- за ОС "Бакалавр" 35 осіб;
- за ОС "Магістр" 25 осіб.

На **заочну форму навчання** зараховано всього 16 осіб, у т.ч.:

- за ОС "Бакалавр" 16 осіб;
- за ОС "Магістр" 0 осіб.

Інформація про загальну кількість студентів, прийнятих на навчання у 2021 році за державним замовленням і за кошти юридичних та фізичних осіб наведена в табл. 5.2.5 - 5.2.7.

Із загальної кількості студентів, зарахованих до бакалаврату за державним замовленням, сільська молодь становить 44 особи, що складає 47,8 % від загальної кількості зарахованих за державним замовленням, табл. 5.2.8.

Середній конкурс вступників на денну форму навчання склав 4,64, на заочну – 0,54, таблиці 5.2.11-5.2.12.

Таблиця 5.2.1.

Загальна кількість студентів станом на 01.01.2022

Спеціальність	Форми навчання												Разом по денній і заочній формах (5+11)	Кількість слухачів підготовчого відділення
	Денна						Заочна							
	Бакалавр	Спеціаліст	Магістр	Всього (2+3+4)	Жінок	Чоловіків	Бакалавр	Спеціаліст	Магістр	Всього (8+9+10)	Жінок	Чоловіків		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
208 Агроінженерія	137		39	176	1	175	35			35		35	211	
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	62		19	81	1	80	70			17	1	16	98	
071 Облік і оподаткування	25		12	37	24	13	18			18	14	4	55	
073 Менеджмент	14			14	7	7	15			15	7	8	29	
275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	27			27	4	23	5			5	1	4	32	
201 Агрономія	83			83	10	73	6			6	3	3	89	
204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	14			14	6	8	1			1	1		15	
РАЗОМ	362		70	432	53	379	97			97	27	70	529	

Таблиця 5.2.2.

Кількість студентів, які навчаються за держзамовленням

Спеціальність	Форми навчання								Разом по денній і заочній формах (5+9)
	Денна				Заочна				
	Бакалавр	Спеціаліст	Магістр	Всього (2+3+4)	Бакалавр	Спеціаліст	Магістр	Всього (6+7+8)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
208 Агроінженерія	119			119	16			16	135
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	55			55	9			9	64
071 Облік і оподаткування	6			6	1			1	7
073 Менеджмент	3			3	2			2	5
275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	13			13	4			4	17
201 Агрономія	50			50	2			2	52
204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	12			12					12
РАЗОМ	258			258	34			34	292

Таблиця 5.2.3.

Кількість студентів, які навчаються за контрактом

Спеціальність	Форми навчання								Разом по денній і заочній формах (5+9)
	Денна				Заочна				
	Бакалавр	Спеціаліст	Магістр	Всього (2+3+4)	Бакалавр	Спеціаліст	Магістр	Всього (6+7+8)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
208 Агроінженерія	18		39	57	19			19	76
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	7		19	26	8			8	34
071 Облік і оподаткування	19		12	31	17			17	48
073 Менеджмент	11			11	13			13	24
275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	14			14	1			1	15
201 Агрономія	33			33	4			4	37
204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	2			2	1			1	3
РАЗОМ	104		70	174	63			63	237

Таблиця 5.2.4.

Кількість студентів випускного курсу, які були відраховані до закінчення терміну навчання за неуспішність

Спеціальність	Форми навчання								Разом по денній і заочній формах (5+9)
	Денна				Заочна				
	Бакалавр	Спеціаліст	Магістр	Всього (2+3+4)	Бакалавр	Спеціаліст	Магістр	Всього (6+7+8)	
РАЗОМ				0				0	0

Таблиця 5.2.5.

Загальна кількість студентів, прийнятих на навчання у 2021 році

Спеціальність	Форми навчання																				Разом по денній і заочній формах (11+21)
	Денна										Заочна										
	бакалавр			спеціаліст			магістр			Всього (2+5+8)	бакалавр			спеціаліст			магістр			Всього (12+15+18)	
	Всього	повний термін	за скороченим терміном	всього	повний термін	за скороченим терміном	всього	повний термін	за скороченим терміном		всього	повний термін	за скороченим терміном	всього	повний термін	за скороченим терміном					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
208 Агроінженерія	38	15	23				7			45	1		1							1	46
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	23	10	13				11			34	3	1	2							3	37
071 Облік і оподаткування	7	5	2				7			14	5	2	3							5	19
073 Менеджмент	6	3	3							6	3		3							3	9
275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	10	5	5							10	2		2							2	12
201 Агрономія	31	10	21							31	5	3	2							5	36
204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	9	6	3							9											9
РАЗОМ	124	54	70				25			149	19	6	13							19	168

Таблиця 5.2.6.

Прийом студентів за державним замовленням у 2021 році

Спеціальність	Форми навчання																				Разом по денній і заочній формах (11+21)
	денна										заочна										
	бакалавр			спеціаліст			магістр			Всього (2+5+8)	бакалавр			спеціаліст			магістр			Всього (12+15+18)	
	Всього	повний термін	за скороченим терміном	всього	повний термін	за скороченим терміном	всього	повний термін	за скороченим терміном		всього	повний термін	за скороченим терміном	всього	повний термін	за скороченим терміном	всього	повний термін	за скороченим терміном		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
208 Агроінженерія	33	11	22							33											33
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	20	8	12							20	1	1								1	21
071 Облік і оподаткування	1	1								1											1
073 Менеджмент										0										0	0
275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	5	5								5											5
201 Агрономія	22	8	14							22	2	2								2	24
204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	8	5	3							8											8
РАЗОМ	89	38	51							89	3	3								3	92

Таблиця 5.2.7.

Прийом студентів на навчання за контрактом у 2021 році

Спеціальність	Форми навчання																				Разом по денній і заочній формах (11+21)
	денна										заочна										
	бакалавр			спеціаліст			магістр			Всього (2+5+8)	бакалавр			спеціаліст			магістр			Всього (12+15+18)	
	Всього	повний термін	за скороченим терміном	всього	повний термін	за скороченим терміном	всього	повний термін	за скороченим терміном		всього	повний термін	за скороченим терміном	всього	повний термін	за скороченим терміном	всього	повний термін	за скороченим терміном		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
208 Агроінженерія	5	4	1				7			12	1		1							1	13
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	3	2	1				11			14	2		2							2	16
071 Облік і оподаткування	6	4	2				7			13	5	2	3							5	18
073 Менеджмент	6	3	3							6	3		3							3	9
275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	5		5							5	2		2							2	7
201 Агрономія	9	2	7							9	3	1	2							3	12
204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	1	1								1											1
РАЗОМ	35	16	19				25			60	16	3	13							16	76

Таблиця 5.2.8.

Прийом сільської молоді до бакалаврату за державним замовленням

Спеціальність	Денна форма	Заочна форма	Разом
208 Агроінженерія	17		17
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	10		10
071 Облік і оподаткування	1		1
275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	1		1
201 Агрономія	11	2	13
204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	2		2
РАЗОМ	42	2	44

Таблиця 5.2.9.

Кількість студентів поновлених та переведених на навчання за державним замовленням

Спеціальність	Форми навчання								Разом по денній і заочній формах (5+9)
	Денна				Заочна				
	бакалавр	спеціаліст	магістр	Всього (2+3+4)	бакалавр	спеціаліст	магістр	Всього (6+7+8)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
208 Агроінженерія									
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка									
071 Облік і оподаткування									
073 Менеджмент									
275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)									
201 Агрономія									
204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва									
РАЗОМ									0

Таблиця 5.2.10.

Кількість студентів поновлених та переведених на навчання за контрактом

Спеціальність	Форми навчання								Разом по денній і заочній формах (5+9)
	Денна				Заочна				
	бакалавр	спеціаліст	магістр	Всього (2+3+4)	бакалавр	спеціаліст	магістр	Всього (6+7+8)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
208 Агроінженерія	1			1	1			1	2
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка									
071 Облік і оподаткування	1			1					1
073 Менеджмент					1			1	1
275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)									
201 Агрономія									
204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва									
РАЗОМ	2			2	2			2	4

Таблиця 5.2.11.

Конкурс абітурієнтів на денну форму навчання у розрізі напрямів, спеціальностей

Спеціальність	На держбюджет
ОС "Бакалавр"	
Агроінженерія	4,3
Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	4,4
Менеджмент	6,6
Облік і оподаткування	5,4
Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	3,6
Агрономія	5
Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	3,2
СЕРЕДНІЙ	4,64
ОС "Магістр"	
Агроінженерія	—
Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	—
Облік і оподаткування	—
СЕРЕДНІЙ	—
СЕРЕДНІЙ по ВП	4,64

Таблиця 5.2.12.

Конкурс абітурієнтів на заочну форму навчання у розрізі напрямів, спеціальностей

Спеціальність	На держбюджет
ОС "Бакалавр"	
Агроінженерія	0,2
Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	0,8
Менеджмент	0,4
Облік і оподаткування	1,0
Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	—
Агрономія	1,0
Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	0,4
СЕРЕДНІЙ	0,54
ОС "Магістр"	
Агроінженерія	—
Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	—
Облік і оподаткування	—
СЕРЕДНІЙ	—
СЕРЕДНІЙ по ВП	0,54

6. ОРГАНІЗАЦІЯ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

6.1. Ступенева система освіти

6.1.2. ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

Ступенева система освіти надає широкі можливості для задоволення освітніх потреб студента і підвищує гнучкість підготовки фахівців та рівень їх соціального захисту в умовах змін, запитів економіки і ринку праці.

Вона забезпечує здобуття бажаної кваліфікації чи її підвищення за певним напрямом професійного спрямування або спеціальністю і базується на відповідних освітньо-професійних програмах підготовки. Система розроблена на основі глибокого вивчення особливостей вищої освіти і охоплює всі ступені, які визначені законом України "Про освіту" та Постановою Кабінету Міністрів України "Про ступеневу освіту".

Особливість ступеневої вищої освіти полягає в тому, що вона дає можливість відібрати найбільш здібних студентів ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут" і рекомендувати їх на навчання у базовому закладі (м. Київ) та ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут".

У 2021 році продовжили навчання за ОС "Бакалавр" у ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут":

- 61 випускник Відокремленого структурного підрозділу "Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України",
- 3 випускника Відокремленого структурного підрозділу "Бобровицький фаховий коледж імені О. Майнової Національного університету біоресурсів і природокористування України",
- 3 випускника Борзнянського державного сільськогосподарського технікуму,
- 2 випускника Ломоносівського військового авіаційно-технічного училища,
- 1 випускник Комунального вищого навчального закладу "Житомирський інститут медсестринства",
- 1 випускник Харківського державного автотранспортного коледжу,
- 1 випускник Чернігівського державного інституту права, соціальних технологій та праці,
- 1 випускник фахового коледжу "Універсум" Київського університету імені Бориса Грінченка.

Серед них 63 випускників за денною і 10 випускників за заочною формами навчання, у 2020 році – 80 за денною та 5 за заочною формами навчання.

За ОС "Магістр" продовжили навчання у ВП НУБіП України 4 випускники, у т.ч. за денною формою навчання 4 випускники.

За ОС "Магістр" продовжили навчання у ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут" 24 випускника, у т.ч. за денною формою навчання 24 особи.

ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут" разом з НУБіП України реалізує ступеневу систему підготовки фахівців за схемою: "Молодший спеціаліст" → "Бакалавр" → "Магістр".

У 2021 році:

- продовжили навчання у ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут" за денною формою навчання 24 випускника освітнього ступеня бакалавра;

У 2021 році за ступеневою системою продовжили навчання в **базовому закладі (м.Київ) НУБіП України** за денною формою навчання за ОПП магістрів 4 випускника інституту.

6.2. Організація, реорганізація факультетів (відділень), кафедр (циклових комісій), лабораторій

6.2.2 ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інституту"

У 2021 році внесено зміни у структуру ВП:

- на базі кафедри життєдіяльності та природокористування утворено кафедру агрономії;
- на базі кафедри аграрної економіки та кафедри менеджмент утворено кафедру менеджменту та аграрної економіки.

6.3. Організація практичного навчання студентів

6.3.2. ВП НУБіП України “Ніжинський агротехнічний інституту”

ВП має власну базу для проведення навчальних і виробничих практик: навчально-виробничі лабораторії (6):

- рослинництва;
- тваринництва;
- переробки сільськогосподарської продукції;
- з ведення фермерського господарства;
- технічного і технологічного обслуговування;
- інтелектуальної власності.

Характеристика навчально-виробничої бази ВП наведена у табл. 6.3.2.1.

Виробничо-практична діяльність

У ВП діє 1 навчально-науково-виробничий підрозділ.

У 2021 році в навчально-науково-виробничому підрозділі проводилися роботи:

виросувалися с/г культури:

зернові та зернобобові культури: озима пшениця урожайністю 50,2 ц/га, кукурудза на зерно урожайністю 85,0 ц/га (план);

технічні культури: соняшник урожайністю 30,5 ц/га;

кормова група: кукурудза на силос урожайністю 345,6 ц/га.

Навчально-методичне забезпечення практичного навчання

Для усіх навчальних та виробничих практик розроблено навчально-методичні комплекси, до складу яких входять: програми, щоденники, звіт тощо.

У 2021 році підготовлено навчальні матеріали для проведення практик:

1. Розроблено щоденники-звіти з виробничих та навчальних практик для спеціальності 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва.

2. Здійснюється постійний моніторинг найуспішніших аграрних підприємств області та подальше укладання з ними договорів (як база практик) про проходження студентами виробничих та навчальних практик.

3. В освітній процес упроваджено використання інноваційного проекту: запровадження дуальної системи навчання через використання сендвіч-курсів для вивчення фахових навчальних дисциплін у процесі практичної підготовки фахівців.

Таблиця 6.3.2.1.

Власна база практичного навчання ВП

Показник	Загальна площа земель, га	Площа ріллі, га	Сіножаті, га	Пасовища, га	Ліси та захисні насадження, га	Болота, га	Кількість голів:			Кількість корів / валовий надій молока, центнерів	Види с.-г. культур, що вирощуються / ц/га	Види плодоовочевих культур, що вирощуються, т/га	Навчально-виробничі підрозділи, к-сть*	Наявна с.-г. техніка		
							ВРХ	Свиней	Птиці					Назва	Тип	К-сть
Значення	1072,01	718,24	8,32	131,69	8,28	140,37	89	58	-	25 / 1039 ц	Оз. пшениця – 50,2 ц/га	Картопля 13,2 т/га	1	Трактори		
											Кукурудза на зерно (план) – 85,0 ц/га			Трактор МТЗ-892		1
											Соняшник – 30,5 ц/га			Трактор МТЗ-80		4
											Кукурудза на силос – 345,6 ц/га			Трактор МТЗ-82		1
														Трактор Т-150К		1
														Трактор ХТЗ-17021		1
														Трактор ДТ-75		1
														Трактор Т-40		1
														Ґрунтообробна техніка		
														Плуг ПЛН-5-35		1
														Плуг ПМУ-5-40		1
														Плуг KUHN Multimaster		1

														Борона БДВП-4,2		1
														Розкидач міндобрив KUNN з підіймачем LEVSAK		1
														Агр. суц. обр. АП-6 "Європак"		1
														Культиватор КФН-2,8		1
														Культиватор УСМК- 5,4		1
														Компактомат Farmet K600PS II/C		1
														Машини для сівби		
														Сівалка СЗ-5,4		1
														Сівалка СЗ-3,6		1
														Сівалка СЗТ-3,6		1
														Сівалка ССТ-12		1
														Сівалка СО-4,2		1
														Картоплесаджалка КСМ-4		2
														Сівалка KINZE (8-ми рядкова)		1
														Сівалка Клен 6 (на відповідальному зберіганню)		1
														Машини для заготівлі кормів		
														Косарка КС-2,1		1
														Комбайн роторний причіпний "РОСЬ-2"		

														Граблі ГВК-6		1
														Прес-підбирач "ROLAND-66"		1
														Косарка КРВ-2,1А		1
														Косарка ротаційна навісна Z-173		1
														Для приготування кормів		
														Кормоагрегат АКГСМ-05 М		1
														Кормозмішувач СРВ 8 (на відповідальному зберіганні)		1
														Машини для внесення пестицидів		
														Обприскувач ОП-2000		1
														Збиральна техніка		
														Жатка ЖВН-6		1
														Жатка ЖРБ-4,2		1
														Зернозбиральний комбайн "Єнісей"		1
														Зернозбиральний комбайн "ДОН-1500"		1
														Зерносушарка AGREX		1
														Навантажувальна техніка		
														Фронтальний навантажувач IT1600L		1

6.4. Підготовка магістрів за спеціалізаціями

6.4.2. ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

Підготовка магістрів у ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут" здійснюється за трьома освітньо-професійними програмами за такими спеціальностями: 208 "Агроінженерія" (наказ МОН України від 17.02.2017 № 32-л), 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка" (наказ МОН України від 07.04.2017 № 70л) та 071 "Облік і оподаткування" (наказ МОН України від 17.02.2017 № 32-л).

Всього за ОС "Магістр" навчається 70 студентів.

Підготовка магістрів здійснюється відповідно до ліцензійних вимог Міністерства освіти і науки України, розроблено навчально-методичне забезпечення (навчально-методичні комплекси дисциплін, робочі програми, наскрізні програми практик, методичне забезпечення для виконання магістерської роботи та самостійної роботи студентів). Затверджені теми магістерських робіт для студентів денної та заочної форм навчання. Щорічно проводяться постерні презентації випускних магістерських робіт, роботи проходять обов'язкову перевірку на наявність плагіату та передзахист на кафедрах.

Для забезпечення самостійної роботи студентів створені електронні навчальні курси дисциплін на базі платформи Moodle, відбувається їх поступове заповнення та атестація.

6.5. Організація навчального процесу у закладі І-ІІІ р.а.

6.5.2. ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут" здійснює підготовку фахівців за 3 спеціальностями освітнього ступеня "Магістр" та 7 спеціальностями освітнього ступеня "Бакалавр".

З метою підвищення якості навчального процесу та здійснення самоконтролю запроваджено систему контролю якості вищої освіти, яка включає відвідування занять адміністрацією інституту, проведення відкритих занять, щосеместрові зрізи залишкових знань, проміжну атестацію знань студентів, анкетування студентів та викладачів (Положення про забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти у ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут" від 30.08.2018, Порядок опитування здобувачів вищої освіти та випускників стосовно якості освіти та освітньої діяльності від 29.08.2019).

У ВП функціонує рейтингова система оцінки роботи викладачів та факультетів, кафедр, діє "Положення про рейтингову систему оцінки діяльності науково-педагогічних працівників та структурних підрозділів ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут", впроваджено планування та облік роботи викладачів з використанням хмарних технологій Google.

Оновлено Положення про організацію освітнього процесу, Положення про планування та облік роботи науково-педагогічних працівників на 2021-2022 н.р., Положення про атестацію педагогічних працівників, інші нормативні документи інституту, затверджене Положення про попередження та протидію сексуальним домаганням та дискримінації, Положення про постійно діючі консультаційні курси. Проводиться внутрішня атестація навчальних курсів на базі платформи Moodle. У зв'язку із введенням карантину, затверджені та введені в дію Тимчасовий порядок дистанційної роботи екзаменаційних комісії у ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут" у 2020-2021 н.р. в умовах карантину"; Тимчасовий порядок проведення екзаменаційної сесії 2020-2021 н.р. у ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут" в умовах карантину"; Тимчасовий порядок проведення практичного навчання студентів ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут" у другому семестрі 2020-2021 н.р. в умовах карантину".

За звітний період проведено 2 семінари для викладачів з питань організації освітнього процесу.

Підрозділ у комплексі з НУБіП України реалізує ступеневу підготовку фахівців за узгодженими навчальними планами, у т.ч. за скороченими термінами навчання за спеціальностями.

Спеціальності бакалаврів за скороченим терміном:

№ з\п	Спеціальність
1.	208 Агроінженерія
2.	275 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)
3.	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
4.	071 Облік і оподаткування
5.	073 Менеджмент
6.	201 Агрономія

Таблиця 6.5.2.1

**Робітничі професії
(ПЛАН на 2022 рік)**

№ з/п	Код за Державним класифікатором України	Назва професії	Види професійної підготовки	Ліцензований обсяг
1.				
2.				

Таблиця 6.5.2.2.

**Спеціальності підготовки фахівців, що плануються до ліцензування та акредитування у
2022 навчальному році**

Шифр та найменування галузі знань	Напрямок, спеціальність, шифр та назва	Ліцензовано чи акредитовано	Ліцензований обсяг

Стан розробки навчально-методичних комплексів.

Сформовані навчально-методичні комплекси усіх дисциплін за ОС "Бакалавр" та ОС "Магістр" усіх спеціальностей та форм навчання.

Створено 93% від загальної кількості електронних варіантів НМК дисциплін, створюється єдина база навчальних матеріалів на основі платформи "Moodle".

У структурних підрозділах (навчальна частина, деканат, кафедра) сформовано навчально-методичну документацію для усіх спеціальностей відповідно до вимог НУБіП України.

Результати впровадження системи контролю якості освіти

Для контролю за освітнім процесом проведено:

- 18 відкритих занять,
- взаємовідвідування 26 занять,
- анкетування серед 43 груп студентів з метою діагностування недоліків в організації освітнього процесу та їх виправлення.

6.6. Підготовка іноземних студентів та стажування студентів ВП НУБіП України в іноземних закладах вищої освіти

6.6.2. ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

Підготовка іноземних студентів в інституті у 2021 році не проводилась. В іноземних закладах вищої освіти студенти інституту не стажувались.

6.7. Підготовка студентів ВП НУБіП України іноземними мовами

6.7.2. ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

В інституті працюють курси вивчення англійської мови для студентів з метою підготовки їх до складання ЄВІ з іноземної мови. Навчання студентів іноземними мовами на даний час не проводиться.

6.8. Випуск та працевлаштування студентів

6.8.2. ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

Загальна кількість випускників у 2021 р. становить 226 осіб (табл. 6.8.2.1). У т.ч.:

- за державним замовленням, 35 осіб, що складає 15,49 % від загального випуску. З них:
 - денної форми навчання 25 осіб, ОС "Бакалавр" 25 осіб, ОС "Магістр" 0;
 - заочної форми навчання 10 осіб, ОС "Бакалавр" 9 осіб, ОС "Магістр" 1 особа, табл. 6.8.2.2;
- за контрактом, 191 особа, що складає 84,51 % від загального випуску. З них:
 - денної форми навчання 100 осіб, ОС "Бакалавр" 40 осіб, ОС "Магістр" 60 осіб;
 - заочної форми навчання 91 особа, ОС "Бакалавр" 74 особи, ОС "Магістр" 17 осіб, табл. 6.8.2.3.

У порівнянні з попереднім роком загальна кількість випускників зменшилася на 98 осіб (на 69,75%), з них ОС "Бакалавр" зменшилася на 75 осіб (на 33,63 %), ОС "Магістр" зменшилася на 23 особи (на 22,77 %).

Кількість студентів, які отримали диплом з відзнакою, становить 2 особи, що складає 0,88 % від загального випуску. З них:

- денної форми навчання 2 особи, ОС "Бакалавр" 1 особа, ОС "Магістр" 1 особа;
- заочної форми навчання 0 осіб, табл. 6.8.2.5.

Кількість студентів, які склали Державний іспит, захистили дипломний проект на "добре" і "відмінно", становить 145 осіб, що складає 64,16 % від загального випуску. З них:

- денної форми навчання 89 осіб, ОС "Бакалавр" 56 осіб, ОС "Магістр" 33 особи;
- заочної форми навчання 56 осіб, ОС "Бакалавр" 40 осіб, ОС "Магістр" 16 осіб

табл. 6.8.2.7.

У порівнянні з попереднім роком кількість студентів, які склали Державний іспит, захистили дипломний проект на "добре" і "відмінно", зменшилася на 41 особу (22,04 %).

Середній бал з дисциплін, що входять у додаток до диплома, складає:

- за денною формою навчання 70,7, на ОС "Бакалавр" 73,8; за ОС "Магістр" 67,5;
- за заочною формою навчання 72,0, на ОС "Бакалавр" 72,6, на ОС "Магістр" 71,4,

табл. 6.8.2.4.

Кількість студентів, які виконали диплом на замовлення підприємств складає 29 осіб, за денною формою навчання ОС "Бакалавр" 17 осіб, за заочною формою навчання 12 осіб, у т.ч. ОС "Бакалавр" 20 осіб, ОС "Магістр" 9 осіб, табл. 6.8.2.6.

Кількість замовлень з виробництва на випускників денної форми навчання наведена у табл. 6.8.2.8. У порівнянні з попереднім роком кількість замовлень зменшилась на 22 особи (на 27,85 %).

Кількість випускників, які продовжили навчання у ВНЗ III-IV рівнів акредитації склала 24 особи, що складає 16,2 % від загального випуску.

З них випускників: денної форми навчання 23 особи, (96 %), заочної форми навчання 1 особа (4 %); бакалаврів 24 особи (100 %).

У 2021 р. продовжили навчання у НУБіП України 4 особи, у т.ч. на ОПП "Магістр" 4 особи, з них 4 денної форми навчання.

Таблиця 6.8.2.1.

Загальна кількість випускників у 2021 р.

Спеціальність	Форми навчання								Разом по денній і заочній формах (5+9)	Кількість студентів, які одержали робітничу професію
	Денна				заочна					
	Бакалавр	Спеціаліст	Магістр	Всього (2+3+4)	Бакалавр	Спеціаліст	Магістр	Всього (6+7+8)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
208 Агроінженерія	7		30	37	48		9	57	94	
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	23		17	40	5		9	14	54	
071 Облік і оподаткування	12		13	25	15			15	40	
073 Менеджмент	8			8	15			15	23	
201 Агрономія										
204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва										
275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	15			15				0	15	
РАЗОМ	65		60	125	83		18	101	226	

Таблиця 6.8.2.2.

Кількість випускників у 2021 р., які навчались за державним замовленням

Спеціальність	Форми навчання								Разом по денній і заочній формах (5+9)	Кількість студентів, які одержали робітничу професію
	денна				заочна					
	Бакалавр	Спеціаліст	Магістр	Всього (2+3+4)	Бакалавр	Спеціаліст	Магістр	Всього (6+7+8)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
208 Агроінженерія	7			7	8		1	9	16	
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	14			14					14	
071 Облік і оподаткування	2			2	1			1	3	
073 Менеджмент										
201 Агрономія										
204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва										
275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	2			2					2	
РАЗОМ	25			25	9		1	10	35	

Таблиця 6.8.2.3.

Кількість випускників у 2021 р., які навчались за контрактом

Спеціальність	Форми навчання								Разом по денній і заочній формах (5+9)	Кількість студентів, які одержали робітничу професію
	денна				заочна					
	Бакалавр	Спеціаліст	Магістр	Всього (2+3+4)	Бакалавр	Спеціаліст	Магістр	Всього (6+7+8)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
208 Агроінженерія	0		30	30	40		8	48	78	
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	9		17	26	5		9	14	40	
071 Облік і оподаткування	10		13	23	14			14	37	
073 Менеджмент	8			8	15			15	23	
201 Агрономія										
204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва										
275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	13			13					13	
РАЗОМ	40		60	100	74		17	91	191	

**Середній бал з дисциплін,
що входять у додаток до диплома випускників 2021 р.**

Спеціальність	Форми навчання					
	денна			Заочна		
	Бакалавр	Спеціаліст	Магістр	Бакалавр	Спеціаліст	Магістр
208 Агроінженерія	73,8		65,7	66,8		68,7
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	69,1		63,3	73,3		74,1
071 Облік і оподаткування	78,8		73,4	75,4		
073 Менеджмент	76,6			75,0		
201 Агрономія						
204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва						
275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	70,9					
РАЗОМ	73,8		67,5	72,6	71,4	71,4

Таблиця 6.8.2.5

Кількість студентів, які отримали диплом з відзнакою

Спеціальність	Форми навчання								Разом по денній і заочній формах (5+9)
	денна				заочна				
	Бакалавр	Спеціаліст	Магістр	<i>Всього</i> (2+3+4)	Бакалавр	Спеціаліст	Магістр	<i>Всього</i> (6+7+8)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
208 Агроінженерія			1	1					1
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка									
071 Облік і оподаткування	1			1					1
073 Менеджмент									
201 Агрономія									
204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва									
275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)									
РАЗОМ	1		1	2					2

Таблиця 6.8.2.6

Кількість студентів, які виконали диплом на замовлення підприємств або отримали рекомендації ЕК на впровадження

Спеціальність	Форми навчання								Разом по денній і заочній формах (5+9)
	денна				заочна				
	Бакалавр	Спеціаліст	Магістр	<i>Всього</i> (2+3+4)	Бакалавр	Спеціаліст	Магістр	<i>Всього</i> (6+7+8)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
208 Агроінженерія	1		3	4	5		1	6	10
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	3		2	5	1		1	2	7
071 Облік і оподаткування			2	2					2
073 Менеджмент	3			3	4			4	7
201 Агрономія									
204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва									
275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	3			3					3
РАЗОМ	10		7	17	10		2	12	29

Таблиця 6.8.2.7

**Кількість студентів, які склали державний іспит, захистили дипломний проект
(роботу) на “4” і “5”**

Спеціальність	Форми навчання								Разом по денній і заочній формах (5+9)
	денна				заочна				
	Бакалавр	Спеціаліст	Магістр	Сього (2+3+4)	Бакалавр	Спеціаліст	Магістр	Сього (6+7+8)	
208 Агроінженерія	6		3	9	7		8	15	24
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	20		17	37	5		8	13	50
071 Облік і оподаткування	11		13	24	15			15	39
073 Менеджмент	8			8	13			13	21
201 Агрономія									
204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва									
275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	11			11					11
РАЗОМ	56		33	89	40		16	56	145

Таблиця 6.8.2.8.

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

Спеціальність	Бакалавр	Магістр	<i>Всього</i>
208 Агроінженерія	5	8	13
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	4	6	10
071 Облік і оподаткування	8	9	17
073 Менеджмент	6		6
201 Агрономія			
204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва			
275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	11		11
РАЗОМ	34	23	57

6.9. Впровадження інформаційних технологій в навчальний процес

6.9.2. ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут" має 19 комп'ютерних класів, що містять 216 комп'ютерів, підключених до мережі Internet, 16 аудиторій оснащені мультимедійним обладнанням.

В інституті для проведення практичних та лабораторних робіт використовуються наступні комп'ютерні програми: пакети Open Office та Microsoft Office, пакет комп'ютерної графіки CorelDraw, Photoshop, програмне забезпечення Project Expert 7, автоматизоване робоче місце з математики MathCAD, програми для моделювання структури бізнес-процесів та здійснення реінжинірингу Vensim 7.2, PowersimStudio 9, AnyLogic 7, QuickSales, Visual FoxPro 9.0, пакет статистичного аналізу Statistica 10, програмне забезпечення для подачі звітності М.Е.Дос, пакет програмного забезпечення "ПАРУС", програмне забезпечення ІС-ПРО, програма автоматизованого проектування та креслення Proteus 7.0, Eviews 7.1, AnyLogic, GPSS World, ProcessCharter 1.0.2, Powersim 2.01, програмна оболонка для роботи з PIC-контролерами MPLab, програмна оболонка для роботи з програмованими логічними контролерами CODESYS, програма Альфа з програмування та відлагодження систем автоматизації на базі промислових контролерів Мікрол, SCADA системи MasterSCADA та Visual Intellect, система програмування з робототехніки Lego MindStorms EV3.

Для забезпечення вільного доступу студентів до навчальних матеріалів з дисциплін функціонує навчально-інформаційний портал інституту на базі платформи "Moodle", де розміщено електронні курси з дисциплін; постійно оновлюється офіційний сайт інституту.

Між інститутом та ТОВ "Інтелект-Сервіс" підписано договір про співпрацю. Компанія випускає програмні продукти, призначені для автоматизації обліку та управління на підприємствах різних галузей виробництва. У результаті такої співпраці студенти мають можливість застосувати теоретичні знання на практичних заняттях використовуючи такі програми, як "М.Е.Дос" та "ІС-Про".

Таблиця 6.9.2.1.

Кількість мультимедійних та комп'ютерних програм, розроблених у 2021 році

Мультимедійних програм, шт.	Комп'ютерних програм, шт., у т. ч.				
	навчаючих	контролюючих	довідкових	розрахункових	АРМ фахівця
96				2	

7. ВИХОВНА ТА КУЛЬТУРНО-МАСОВА І СПОРТИВНА РОБОТА

7.2. ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

Виховна робота в інституті є важливою складовою частиною навчального процесу й охоплює всі сфери підготовки фахівця та здійснюється відповідно до Комплексного плану виховної роботи на відповідний навчальний рік.

До офіційних суб'єктів виховної роботи у Відокремленому підрозділі Національного університету біоресурсів і природокористування України "Ніжинський агротехнічний інститут" належать директор, заступники директора, декани, завідувачі кафедр, керівники підрозділів, науково-педагогічні працівники та співробітники.

Організаційне забезпечення і безпосереднє управління виховною роботою на рівні інституту здійснюється заступником директора з навчально-виховної роботи.

Важливим інститутом у виховній роботі є органи студентського самоврядування, які створюються на рівні інституту, факультетів, гуртожитків. У студентських колективах призначаються старости та куратори, діяльність яких регламентується окремими положеннями.

У тісній співпраці з суб'єктами виховної роботи працює профспілковий комітет. Значна частина напрямів його роботи спрямована на проведення виховної роботи, вирішення соціальних та побутових питань студентської молоді.

За звітний період в інституті працювало шість гуртків художньої самодіяльності: вокального співу, народного співу, художнього читання, сценічного мистецтва, хореографії, хорового співу, до яких залучено близько 35 студентів.

Протягом жовтня проведено онлайн-місячник правових знань для студентів інституту з тем "Профілактика злочинів у молодіжному середовищі", "Правові аспекти вживання алкоголю та тютюнопаління", "Правове поле першокурсника".

Протягом року проведено урочистості до святкових та знаменних дат: Дня знань (посвята в студенти Ніжинського агротехнічного інституту НУБіП України).

Функціонують 6 збірних команд з таких видів спорту: волейбол (юнаки), волейбол (дівчата), баскетбол, легка атлетика, футбол, настільний теніс.

У спортивних секціях займаються 56 студентів.

Команди постійно беруть участь у змаганнях регіонального та всеукраїнського рівнів.

Таблиця 7.2.1

Зайнятість студентів фізичним вихованням та спортом

№ з/п	Назва	Кількість	% від загальної кількості студентів
	Кількість секцій	6	—
	Займаються у спортивних секціях, студентів	56	15,5 %
1	Футбол	11	3,1 %
2	Волейбол (юнаки)	9	2,5 %
3	Волейбол (дівчата)	6	1,7 %
4	Настільний теніс	6	1,7 %
5	Баскетбол	11	3,1 %
6	Легка атлетика	12	3,3 %

Таблиця 7.2.2

Участь студентів у Всеукраїнських та обласних змаганнях

№ з/п	Вид спорту	Зайняте місце
1	Відкрита першість Києва. Легка атлетика. 800 м. 17 лютого 2021 р.	Сьоме Кубрак Алла
2	Відкрита першість Києва. Легка атлетика. 400 м. 17 лютого 2021 р.	Третє Московка Анастасія
3	Відкрита першість Києва. Легка атлетика. 400 м. 17 лютого 2021 р.	Третє Тимошенко Владислав
4	Відкрита першість Києва. Легка атлетика. 1500 м. 17 лютого 2021 р.	Третє Богдан Руслан
5	Відкрита першість Києва. Легка атлетика. 1500 м. 17 лютого 2021 р.	Друге Шульга Максим
6	Першість України серед студентів з перетягування канату. 27 лютого 2021	П'яте командне місце Голубова Уляна Валієва Каріна Кубрак Алла Московка Анастасія
7	Чемпіонат м. Чернігова з кросу. 3000 м. 6 травня 2021 р	Чотирнадцяте місце Залізний Микола
8	Чемпіонат області з легкої атлетики. 1500 м. 13-14 травня 2021 р.	Сьоме місце Залізний Микола
9	Відкрита першість Києва з перетягування канату. 22 травня 2021 р.	П'яте командне місце Голубова Уляна Валієва Каріна Суярко Катерина Московка Анастасія
10	Першість України серед студентів з перетягування канату. 29 травня 2021 р.	Одинадцяте командне місце Тищенко Максим Залізний Микола Колоша Олег Сербін Олександр
11	Відкритий чемпіонат Чернігівської області з легкої атлетики. 200 м. 10-11 червня 2021 р.	Сьоме місце Тимошенко Владислав
12	Відкритий чемпіонат Чернігівської області з легкої атлетики. 1500 м. 10-11 червня 2021 р.	Четверте місце Богдан Руслан
13	Відкритий чемпіонат Чернігівської області з легкої атлетики. 3000 м. 10-11 червня 2021 р.	Четверте місце Богдан Руслан
14	Відкритий чемпіонат Чернігівської області з легкої атлетики. 3000 м. 10-11 червня 2021 р.	Шосте місце Залізний Микола
15	Першість м. Ніжина з футболу. Червень-жовтень 2021 р.	Друге місце Команда «Агро»
16	Кубок області з легкої атлетики. 3000 м. 30 вересня 2021 р.	Шосте місце Залізний Микола
17	Осінній крос пам'яті Віктора Філіппова. 9 жовтня 2021 р.	Третє місце Команда «НАТІ»
18	Чемпіонат Чернігівської області з кросу. 13 жовтня 2021 р.	П'яте місце (юніори) Ситник Максим П'яте місце (чоловіки) Залізний Микола П'яте місце (жінки) Кубрак Алла

19	Молодіжний чемпіонат світу з самбо 17 жовтня 2021 р.	Перше місце Чистякова Наталія
20	Чемпіонат України з хортингу серед кадетів	Перше місце Авер'янов Вадим

8. НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА

8.1. Наукові кадри і тематика НДР

8.1.2. ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

Науковою діяльністю займаються 59 науково-педагогічних працівників, з них: мають науковий ступінь:

- доктора наук, професора – 8 осіб (штатних – 5, сумісників – 3);
- кандидата наук, доцента – 41 особа (штатних – 35, сумісників – 6);
- аспірантів – 6 осіб, (денної форми навчання – 0, заочної форми навчання – 6);
- докторантів – 0 осіб денної форми навчання.

Науково-дослідні роботи проводяться науково-педагогічними працівниками, старшими науковими співробітниками, провідними спеціалістами:

- участь у програмі наукових досліджень НААН України № 33 "Екологічно безпечні енергоощадні технологічні і технічні процеси для виробництва продукції рослинництва та тваринництва" (Механізація і електрифікація);

- відповідно до договору про науково-дослідну співпрацю № 1 від 01.03.2016 з Національним науковим центром "Інститут механізації та електрифікації сільського господарства" Національної академії аграрних наук України;

- відповідно до договору про співпрацю № 2-465 від 29.12.2016 з Інститутом сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва НААН України;

- відповідно до договору про навчально-науково-виробничу співпрацю № 3 від 30.12.2016 з Науково-навчальним центром прикладної інформатики НАН України (ННЦ ПіНАН);

- відповідно до договору про творчу наукову співпрацю № 1/18 від 03.01.2018 з Національним науковим центром "Інститут механізації та електрифікації сільського господарства" Національної академії аграрних наук України за темами "Розробка наукових основ удосконалення техніко-технологічних процесів сепарування продовольчого зерна і насіння" та "Наукові основи удосконалення енергоощадних процесів сушіння зернових матеріалів";

- відповідно до договору на виконання науково-дослідних робіт № 99/3 від 30.04.2021 "Розробка наукових основ створення агропроцесора в умовах ФГ "Липоворізьке" на замовлення ФГ "Липоворізьке";

- відповідно до договору на виконання науково-дослідних робіт № 99/4 від 30.04.2021 на тему "Оптимізація технологічних процесів та обладнання для прибирання гною при безприв'язно-боксовому утриманні великої рогатої худоби в умовах ПСП "Авангард" на замовлення ПСП "Авангард";

- відповідно до договору на виконання науково-дослідних робіт № 99/2 від 30.04.2021 на тему "Наукове обґрунтування режимів і параметрів установок для електро і термообробки сільськогосподарських матеріалів" на замовлення ФГ "Деметра";

- відповідно до договору на виконання науково-дослідних робіт 99/1 від 30.04.2021 на тему "Наукове обґрунтування режимів і параметрів захисту для попередження появи небезпечних струмів в системах електроживлення" на замовлення ФГ "Промінь-К".

за 8 ініціативними темами, зареєстрованими у ДНУ УкрІНТЕІ:

- «Наукове обґрунтування режимів і параметрів установок для електро і термообробки сільськогосподарських матеріалів», державний реєстраційний номер 0121U111049, Калініченко Р.А., к.т.н., доцент, доцент кафедри електроенергетики, електротехніки та електромеханіки;

- "«Розробка наукових основ створення агропроцесора в умовах Фермерського господарства «Липоворізьке», державний реєстраційний номер 0121U111150, Василюк В.І., к.т.н., доцент, доцент кафедри агроінженерії;

- «Наукове обґрунтування режимів і параметрів захисту для попередження появи небезпечних струмів в системах електроживлення», державний реєстраційний номер 0121U111151, Герасименко В.П., старший викладач кафедри електроенергетики,

електротехніки та електромеханіки;

– «Оптимізація технологічних процесів та обладнання для прибирання гною при безприв'язно-боксовому утриманні великої рогатої худоби в умовах приватно сільськогосподарського підприємства «Авангард», державний реєстраційний номер 0121U111152, Ікальчик М.І., к.т.н, доцент, в.о. завідувача кафедри агроінженерії;

– "Механізм підвищення ефективності обліку і аналізу агропромислового виробництва в умовах глобалізації", державний реєстраційний номер 0121U110840, Столяренко О.М., д.е.н., доцент кафедри обліку і оподаткування;

– "Технологічно-транспортні логістичні процеси аграрного виробництва Чернігівського регіону", державний реєстраційний номер 0121U110870, Махмудов І.І., к.т.н., старший викладач кафедри транспортних технологій, Шейко Н.В., к.і.н., доцент, доцент кафедри транспортних технологій;

– "Обґрунтування раціонального технологічного збирально-транспортного комплексу машин для кукурудзи в господарствах Чернігівського регіону", державний реєстраційний номер 0121U110871, Ікальчик М.І., к.т.н., доцент, в.о. завідувача кафедри агроінженерії, Махмудов І.І., к.т.н., старший викладач кафедри транспортних технологій, Фришев С.Г., д.т.н., професор, професор кафедри агроінженерії;

– "Організаційно-економічний механізм управління ефективністю діяльності сільськогосподарського підприємства", державний реєстраційний номер 0121U110872, Дворник І.В., к.е.н., в.о. завідувача кафедри менеджменту та аграрної економіки.

Аспірантських робіт – 6:

1. Бережняк В.В., провідний юрисконсульт. Розвиток конкурентоспроможності малих форм аграрного підприємництва, Півторак В.С., к.е.н., с.н.с., ННЦ «Інститут аграрної економіки».

2. Панченко О.Д., керівник планово-фінансового відділу. Розвиток аналітичної функції управлінського обліку сільськогосподарських підприємств, Мельничук Б.В., к.е.н., с.н.с., ННЦ «Інститут аграрної економіки».

3. Герасименко В.П., старший викладач кафедри електроенергетики, електротехніки та електромеханіки. Підвищення надійності та попередження появи небезпечних струмів витоку в мережі 0,38 кв, Козирський В.В., д.т.н., професор, НУБіП України.

4. Лементарьов В.В., старший викладач кафедри електроенергетики, електротехніки та електромеханіки. Дослідження режимів роботи індукційного повітрянагрівача, Головка В.М., д.т.н., професор, НТУ "КП".

5. Заверткін А.А., старший викладач кафедри природничо-математичних та загальноінженерних дисциплін. Використання доповненої реальності при формування професійних компетентностей майбутніх інженерів-енергетиків. Глазунова О.Г., д.п.н., професор, НУБіП України.

6. Хропост В.І., асистент кафедри природничо-математичних та загальноінженерних дисциплін. Геометричні аспекти деформування деталей із врахуванням їх орми і властивостей матеріалу. Пилипака С.Ф., д.т.н., професор, НУБіП України, Кресан Т.А., к.т.н., доцент, ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут".

Докторських робіт – 3:

1. Калініченко Р.А., к.т.н., докторант НУБіП України. Механіко-технологічне обґрунтування параметрів та режимів машин для термообробки зернових матеріалів, Ковбаса В.П., д.т.н., професор, професор кафедри тракторів і авторів НУБіП України.

2. Кресан Т.А. к.т.н., докторант НУБіП України. Конструювання лінійчатих поверхонь за заданими диференціальними характеристиками напрямних кривих та ліній інцидентії, Пилипака С.Ф., д.т.н., професор, зав. кафедри нарисної геометрії, комп'ютерної графіки та дизайну НУБіП України.

3. Семеніхін А.В., к.б.н., докторант НУБіП України. Біотехнологічна регуляція поліферментної активності фотосинтезуємих субклітинних комплексів вищих рослин за дією ґрунтових мікроорганізмів, Пати́ка М.В., д. с.г. н., член-кор. НААН.

8.2. Фінансування науково-дослідних робіт

8.2.2. ВП НУБіП України “Ніжинський агротехнічний інститут”

Від наукової діяльності отримано надходжень до спеціального фонду у розмірі 59,8 тис. грн.

8.3. Основні показники науково-дослідної роботи

8.3.2. ВП НУБіП України “Ніжинський агротехнічний інститут”

У 2021 році функціонувало:

8 навчально-науково-виробничих й навчально-виробничих лабораторій:

- 1) рослинництва;
- 2) тваринництва;
- 3) з ведення фермерського господарства;
- 4) технічного і технологічного обслуговування;
- 5) переробки сільськогосподарської продукції;
- 6) біологічного землеробства;
- 7) енергозбереження, енергоефективності та нетрадиційних джерел енергії;
- 8) інтелектуальної власності.

Завершено перший етап виконання наукових робіт:

- відповідно до договору на виконання науково-дослідних робіт № 99/3 від 30.04.2021 "Розробка наукових основ створення агропроцесора в умовах ФГ "Липоворізьке" на замовлення ФГ "Липоворізьке";
- відповідно до договору на виконання науково-дослідних робіт № 99/4 від 30.04.2021 на тему "Оптимізація технологічних процесів та обладнання для прибирання гною при безприв'язно-боксовому утриманні великої рогатої худоби в умовах ПСП "Авангард" на замовлення ПСП "Авангард";
- відповідно до договору на виконання науково-дослідних робіт № 99/2 від 30.04.2021 на тему "Наукове обґрунтування режимів і параметрів установок для електро і термообробки сільськогосподарських матеріалів" на замовлення ФГ "Деметра";
- відповідно до договору на виконання науково-дослідних робіт 99/1 від 30.04.2021 на тему "Наукове обґрунтування режимів і параметрів захисту для попередження появи небезпечних струмів в системах електроживлення" на замовлення ФГ "Промінь-К".

За результатами наукових досліджень у 2021 році станом на 01 грудня 2021 року:

- надруковано 97 наукових статей,
- 115 тез доповідей,
- 5 монографій,
- 18 навчальних посібників;
- 85 методичних рекомендацій;
- отримано 1 патент на корисну модель.
- подано 3 заявки на винаходи,
- захищено 0 кандидатських дисертацій та 0 докторських дисертацій.

У міжнародних конференціях узяли участь 49, у всеукраїнських – 38, у регіональних – 31 працівник.

Узяли участь у міжнародних конференціях 48, всеукраїнських 44, регіональних 29 студентів.

8.4. Наукові публікації та видавнича діяльність, у т.ч. публікації в іноземних виданнях (індекс Гірша)

8.4.2 ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

У 2021 році працівниками ВП опубліковано 97 наукових і 85 методичних праць, детальна інформація наведена в додатку 1.

Співробітниками опубліковано 5 монографій.

Таблиця 8.4.2.1.

Монографії

Назва публікації, видавництво, рік, к-ть стор.	Автор
1. Екологія енергетичних систем України. – Київ: Видавець НУБіП України, 2021. – 223 с	В.Д. Макаренко, Н.Г. Царук, В.І.Хропост, Кусков Ю.М., Мурашко М.І.
2. Уявлення про ідеал в українській дохристиянській міфології: – Ніжин : НДУ ім. Гоголя, 2021. – 218 с.	Литовченко В.П.
3. Економіка та управління підприємствами: теорія, практика, перспективи розвитку. : колективна монографія Полтава: ПП «Астроя», 2021. 188 с. (С. 117-124)	Колектив авторів Сук П.Л.
4. Логістика в управлінні конкурентноспроможністю бізнесу при виході економіки із стану глобальної кризи Затверджено Вченою радою ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний вститут».(протокол №3 відб травня 2021р.) ISBN 978-617-640-527-249-7. 544с. Видав. НДУ ім. Миколи Гоголя м. Ніжин	Жигулін О.А, Махмудов І.І., Попа Л.М.
5. Біологічні функції нікелю в рослинах та ґрунтах: монографія. К.: ФОП Ямчинський О.В., 2021. – 364 с.	Ковбасенко Р.В., Григорюк І.П., Теслюк В.В., Ковбасенко В.М.

Таблиця 8.4.2.2.

Підручники, посібники, вказати гриф МОНС, МАПП або рекомендацію НМЦ АО

№ п/п	Назва роботи, гриф або ким рекомендовано	Видавництво	Др. арк.	Автор, співавтор
Посібники				
1.	Економетрика Навчальний посібник.	НДУ імені Миколи Гоголя	16	Майбородіна Н.В.
2.	Мудрим ніхто не вродився, а розуму навчився: навчально-методичний посібник. – 2-ге вид., перероб. і допов.	Ніжин: Видавець ПП Лисенко М.М., 2021.	11	Хомич В.І.
3.	Курс лекцій з дисципліни «Гідравліка».	Ніжин: ПП Лисенко М.М.	5,6	Василук В.І., Хропост В.І.
4.	Підйомно-транспортні машини Рекомендовано Вченою радою ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний вститут».(протокол №3 відб листопада 2019р.)	Ніжинський державний університет ім. Миколи Гоголя, 2020р.	9,2	Жигулін О.А. Махмудов І.І. Жигуліна Н.О.
5.	Логістика, управління й конкурентноспроможність в агробізнесі. Рекомендовано Вченою радою ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний вститут».(протокол №3 відб листопада 2019р.) ISBN978-527-218-3	Ніжинський державний університет імю Миколи Гоголя, 2020р.	32,4	Жигулін О.А. Махмудов І.І. Жигуліна Н.О.

6.	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності. Навчальний посібник.	НДУ імені Миколи Гоголя	13,8	Кресан Т.А.
7.	Управлінський облік. Навчальний посібник.	Ніжин: ПП Лисенко М.М., 2021	19,4	Царук Н.Г.
8.	Навчальний посібник «Курс лекцій з історії української державності для студентів ОС «Бакалавр»	Ніжин: ПП Лисенко М.М., 2021	8	Сидорович О.С.
9.	Навчальний посібник «Формування ринку матеріально-технічних ресурсів АПК Чернігівської області».	НДУ імені Миколи Гоголя	22,6	Махмудов І.І Шейко Н.В
10.	Інвестування. Навчальний посібник.	НДУ імені Миколи Гоголя	17,4	Македон Г.М.
11.	Економіка сільського господарства. Навчальний посібник.	НДУ імені Миколи Гоголя	16	Дворник І.В.
12.	Аграрна політика. Навчальний посібник.	Ніжин: ПП Лисенко М.М.	32,8	Іванько А.В.
13.	Обладнання для водопостачання ферми та напування тварин. Навчальний посібник з дисципліни «Машини і обладнання для тварин»	Ніжин: ПП Лисенко М.М.	6,6	Ікальчик М.І., Фришев С.Г., Мороз А.І.
14.	Обладнання для видалення гною із тваринницьких приміщень. Навчальний посібник з дисципліни «Машини і обладнання для тварин»	Ніжин: ПП Лисенко М.М.	6,7	Ікальчик М.І., Фришев С.Г., Мороз А.І.
15.	Сільськогосподарська мікробіологія. Навчальний посібник.	НДУ імені Миколи Гоголя	9,4	Семеніхін А.В.
16.	Агрохімічний аналіз. Навчальний посібник.	НДУ імені Миколи Гоголя	7,8	Семеніхін А.В.
17.	Грунтознавство з основами геології. Навчальний посібник.	НДУ імені Миколи Гоголя	6,9	Ярош Ю.М.
18.	Основи раціонального землекористування. Навчальний посібник.	НДУ імені Миколи Гоголя	5,6	Ярош Ю.М.

У 2021 році працівниками ВП опубліковано 97 наукових статей в:

- міжнародних виданнях [11];
- міжгалузевих виданнях [81];
- виданнях іноземною мовою [5].

Кількість тез доповідей, опублікованих у:

- міжнародних виданнях [60];
- міжгалузевих виданнях [53];
- виданнях іноземною мовою [2].

В іноземних виданнях опубліковано статей, тез доповідей [4].

Перелік опублікованих наукових статей, тез доповідей наведено в додатку 1.

8.5. Винахідницька діяльність

8.5.2. ВП НУБіП України “Ніжинський агротехнічний інститут”

Протягом 2021 р. співробітниками підрозділу було отримано 1 патент (див. табл. 8.5.) в:

- Україні [1];
- закордоном [–].

У 2021 р. отримано 3 позитивні рішення на заявки на видачу патенту.

У 2021 р. подано 3 заявки на винаходи.

Таблиця 8.5.2.1.

Патенти та свідоцтва

№ п.п.	Номер патенту	Назва патенту, дата опублікування і № бюлетеня	Автори
1.	146842	Комбінований робочий орган для пошарового безвідвального обробітку ґрунту. Патент на корисну модель від 24.03.2021р. Бюл. №1	Уваров М.Л. Вінюков О.О. Бондарева О.Б. Махмудов І.І. Єлізаров І.Ю.

8.6. Участь науковців у конференціях, семінарах, виставках

8.6.2 ВП НУБіП України “Ніжинський агротехнічний інститут”

Загальна кількість конференцій, семінарів, які проводились на базі ВП	[20];
1. Міжнародних	[2];
2. Державних (всеукраїнських)	[2];
3. Обласних	[1
4. Внутрішньовузівських	[15].

Інформація про наукові конференції, семінари, які проводилися в закладі та за його межами у 2021 році, наведена в додатку № 3.

Кількість штатних НПП, які брали участь у роботі:

1. Конференцій, проведених:	
- за межами ВП	[29];
- безпосередньо у закладі	[51];
2. Міжнародних симпозіумів, конференцій, семінарах далекого зарубіжжя	[8];
3. Всеукраїнських конференцій, семінарів	[41];
4. Обласних та районних конференціях, семінарах	[27].

8.7. Найважливіші результати за пріоритетними напрямками досліджень

8.7.2. ВП НУБіП України “Ніжинський агротехнічний інститут”

При виконанні науково-дослідних робіт отримано такі найважливіші результати (відповідно до тематики, зазначеної у розділі 8):

- за результатами проведення госпдоговірної науково-дослідної роботи "Виробнича перевірка нових сортів овочевих культур на їх сортові та якісні властивості в умовах Чернігівської області" за замовленням Харківського інституту овочівництва і баштанництва НААН України, договір № 18 від 20.12.2015: продовжено закладку дослідів по овочевих культурах: морква "Вереснева"; капуста "Українська осінь", "Харківська зимова", "Ярославна"; петрушка "Коренева"; перець "Дружок", "Валюша", "Любаша", "Світозар"; столовий буряк "Бордо харківський", "Багряний", "Дій", "Вітал", цибуля шалот "Гранат", "Глобус", "Мавка", пастернак "Яніс", огірок "Гейм", "Джерело", "Еврика", томат "Гейзер", "Астероїд";

- продовжено програму реалізації енергозбереження шляхом удосконалення та реконструкції котельні інституту із додатковим монтажем системи резервного водопостачання, заміною системи тепlopостачання та удосконалення системи автоматизації та сигналізації аварійних режимів котла.

8.8. Підготовка науково-педагогічних та педагогічних кадрів

8.8.1. Аспірантура та педагогічна освіта

8.8.1.2. ВП НУБіП України “Ніжинський агротехнічний інститут”

У 2021 році проводилася робота щодо покращення якісного складу НПП.

За **денною формою** навчаються в:

- докторантурі НУБіП України – 0 осіб;
- докторантурі інших ЗВО – 0 осіб;
- аспірантурі НУБіП України – 1 особа;
- аспірантурі інших ЗВО (перечислити заклади) – 0 осіб.

За **заочною формою** навчаються в:

- докторантурі НУБіП України – 0 осіб;
- докторантурі інших ЗВО – 0 осіб;
- аспірантурі НУБіП України – 2 особи;
- аспірантурі інших ЗВО – 2 особи.

Здобувачами наукового ступеня доктора наук при кафедрах НУБіП України 2 особи, інших ЗВО – 0 осіб.

У 2021 році захищено 0 кандидатських та 0 докторських дисертацій.

Отримали вчене звання професора 2 особи, доцента – 1 осіб.

У 2021 році вступили до аспірантури на денну форму навчання 1 особа, на заочну форму навчання 0 осіб, до НУБіП України 1 особа, інших ЗВО – 0 осіб.

Таблиця 8.8.1.2.1.

Підготовка науково-педагогічних кадрів

Навчаються аспірантурі, осіб (денна/заочна)	Захистили дисертацію, осіб	Навчаються на педагогічному факультеті, осіб	Закінчили педагогічний факультет у 2021 році, осіб
1/5	0	0	0

8.8.2. Спеціалізовані вчені ради із захисту дисертацій

8.8.2.2. ВП НУБіП України “Ніжинський агротехнічний інститут”

Спеціалізовані вчені ради із захисту дисертації на базі інституту відсутні.

8.9. Науково-дослідна робота студентів

8.9.2. ВП НУБіП України “Ніжинський агротехнічний інститут”

У 2021 році в науковій роботі брали участь 85 студентів.

Загальна кількість студентів, які мають наукові публікації [85].

Кількість студентів, які виступили з доповідями на конференціях:

- міжнародних [31];
- міжгалузевих та галузевих [45];
- НУБіП України [6];
- у закладі [69].

Протягом 2021 р. - студентів взяли участь у конференціях:

Міжнародних

1. III Міжнародна науково-практична конференція «Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення», 20 жовтня 2021 р., м. Бережани.
2. II Міжнародна науково-практична конференція «Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення», 22 лютого 2021 року, м. Бережани.
3. Міжнародна науково-практична конференція Стратегія розвитку агропромислового сектору: глобальні виклики і національні тенденції, 22 квітня 2021 року, м. Ніжин.
4. XVI Міжнародної науково-практичної конференції «Обуховські читання». 30 березня 2021. НУБіП України, м. Київ.

Всеукраїнських

1. VI студентська науково-практична конференція «Актуальні питання розвитку агропромислового комплексу». 4 листопада 2021 року, м. Бережани.
2. Всеукраїнська науково-практична конференція «Прогнозування економічного відновлення національної економіки», 16 січня 2021 року, м. Одеса
3. Національний студентський форум: освіта, лідерство, відповідальність, присвячений 30-тій річниці Незалежності України, 20-21 серпня 2021 року, м. Ірпінь.
4. Вебінар «НБУ – 30 років розвитку: якими ми були, що змінилось і яке майбутнє будемо». 25 березня 2021 року, м. Київ.
5. Вебінар «Еволюція монетарної політики НБУ за роки незалежності», 23 березня 2021 року, м. Київ.
6. Форуму молодіжних ініціатив «Культиватор Ідей», 29 вересня 2021 року, м. Ніжин
7. II Всеукраїнська студентська науково-практична інтернет- конференція «Теорія і практика облікового, аналітичного та правового забезпечення управління підприємствами аграрного сектору в умовах сучасних викликів», 15 квітня 2021 року, м. Київ
8. Всеукраїнська науково-практична конференція «Міжгалузеві наукові дослідження: можливості та варіанти впровадження», 9 грудня 2021, м. Ніжин
9. VI студентська науково-практична конференція «Актуальні питання розвитку агропромислового комплексу». м. Бережани, 4 листопада 2021 р.
10. Всеукраїнська студентська науково-практична конференція “Збалансоване природокористування та енергоефективність: екологічні, економічні та технічні аспекти” 30 березня 2021, Бережани.
11. Міжвузівська студентська науково-практична конференція “Наука і сьогодення”, 26 травня 2021 року, м. Бобровиця

Внутрішні

1. Інтерактивний тренінг «Керуй особистими фінансами розумно», 17 березня 2021 року
2. Семінар з тайм-менеджменту «Життя як проект», 24 лютого 2021 року

3. Вебінар «НБУ – 30 років розвитку: якими ми були, що змінилось і яке майбутнє будемо», 25 березня 2021 року
4. Круглий стіл "30 років Незалежності: тернистий шлях до власної держави", 20 серпня 2021 року
5. Круглий стіл «Нариси з історії: університетська родина та інститут», 19 травня 2021 року
6. Науковий семінар «Технології вирощування бобових та зернових в умовах зміни клімату», 23 березня 2021 року
7. Студентська конференція, приурочена до дня народження «володаря у царстві духу» – Тараса Григоровича Шевченка, 9 березня 2021 року
8. Онлайн студентський круглий стіл «Пам'ятаємо, перемагаємо» 07 травня 2021 року
9. Національно-патріотичний форум «Герої Крут: без пам'яті немає гідності» 29 січня 2021 року
10. Студентський семінар «Правове поле першокурсника», 20 жовтня 2021 року
11. Брейн-ринг з міжнародної економіки 15 березня 2021 року
12. Інтелектуальний турнір з дисципліни "Бухгалтерський облік" 23 вересня 2021 року
13. Постерна конференція студентів ОС «Магістр» спеціальності 071 Облік і оподаткування факультету агротехнологій та економіки, 15 листопада 2021 року
14. Національно-патріотичний круглий стіл «На захисті України» до дня захисника України, 13 жовтня 2021 року
15. Студентський круглий стіл «Мова моя солов'їна», 20 лютого 2021 року.

Участь в олімпіадах

У 2021 році 1 студент узяв участь в олімпіадах. Результати наведено в таблиці 8.9.2.

Таблиця 8.9.2.

Дисципліна	Вид олімпіади	Зайняте місце	Всього учасників
зі спеціальності 073 «Менеджмент» спеціалізації «Управління у сфері економічної конкуренції»	Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт	3	118
зі спеціальності 073 «Менеджмент» спеціалізації «Управління у сфері економічної конкуренції»	Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт	32	118
«Економіка сільського господарства та АПК», Сумський національний аграрний університет.	Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт	15	58
Українська мова	II етап XI Міжнародного мовно-літературного конкурсу учнівської та студентської молоді імені Тараса Шевченка	3	339
Прикладна геометрія, інженерна графіка та технічна естетика	II тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт "Прикладна	2	250

	геометрія, інженерна графіка та технічна естетика", кафедра геометричного моделювання та комп'ютерної графіки		
зі спеціальності 208 «Агроінженерія»	II тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт	2	
за спеціальністю «Автомобільний транспорт», напрям «Економіка автомобільного транспорту»	II тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт	2	64
з галузі «Електротехніка та електромеханіка»	II тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт	3	182

8.10. Співробітництво з науковими установами НАН України, навчальними закладами, науковими центрами, виробничими підрозділами, Радою роботодавців

8.10.2. ВП НУБіП України “Ніжинський агротехнічний інститут”

Співпрацює з кафедрами ННІ та факультетами Національного університету біоресурсів і природокористування України;

Структурними підрозділами університету:

ВП НУБіП України "Бережанський агротехнічний інститут";

ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний коледж";

ВСП "Рівненський коледж НУБіП України";

ВП НУБіП України "Заліщицький аграрний коледж ім Є.Храпивливого";

ВП НУБіП України "Ірпінський економічний коледж";

ВП НУБіП України "Мукачівський аграрний коледж";

ВП НУБіП України "Бережанський агротехнічний коледж";

ВП НУБіП України "Немішаєвський агротехнічний коледж";

ВП НУБіП України "Боярський коледж екології і природних ресурсів";

Закладами вищої освіти України:

Миколаївський національний аграрний університет;

Ніжинський державний університет ім. М. Гоголя;

Вінницький національний аграрний університет;

Львівський національний аграрний університет;

Білоцерківський національний аграрний університет;

Київський кооперативний інститут бізнесу і права.

Науковими установами:

ДУ НМЦ "Агроосвіта";

Навчально-науковий центр "Інститут механізації та електрифікації сільського господарства" НААН України;

Навчально-науковий центр прикладної інформатики НААН України;

Інститут овочівництва і баштанництва НААН України;

Інститут сільськогосподарської мікробіології агропромислового виробництва НААН України;

Носівська селекційно-дослідна станція Миронівського інституту пшениці імені В.М.Ремесла Національної академії аграрних наук України.

8.11. Матеріали, підготовлені у 2021 році за результатами завершених досліджень

8.11.2. ВП НУБіП України “Ніжинський агротехнічний інститут”

За результатами наукових досліджень у 2021 році станом на 01 листопада опубліковано:

- 15 статей у наукових фахових виданнях;
- 115 тез доповідей;
- 5 монографій;
- 85 методичних рекомендацій;
- 18 навчальних посібників.

Отримано 1 патент на корисну модель, 0 патентів на винахід, 0 авторських свідоцтв, подано 3 заявки на винаходи.

Захищено 0 кандидатських та 0 докторських дисертацій. Отримано 2 вченого звання професора, 1 вчене звання доцента.

У міжнародних конференціях узяли участь 49, у всеукраїнських – 38, у регіональних – 31 працівник.

Узяли участь у міжнародних конференціях 48, всеукраїнських 44, регіональних 29 студентів.

Студенти взяли участь у 4 міжнародних, 11 всеукраїнських, 15 регіональних (обласних) конференціях.

8.12. Наукові розробки, впроваджені у виробництво у 2021 році

8.12.2. ВП НУБіП України “Ніжинський агротехнічний інститут”

9. НАВЧАЛЬНО-ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ

9.2. ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

Загальна характеристика виробничої бази ВП наведена у розділі 6.3., табл. 6.3.2.1. Основні показники виробничої діяльності за 2021 рік наведені в таблицях 9.2.1 – 9.2.3.

Таблиця 9.2.1.

Продукція тваринництва за 2021 рік

№ з/п	Показники	Одиниця виміру	Значення показника 2021 року (11 місяців)
ВРХ			
1	Поголів'я ВРХ, всього на початок року	гол	92
	в т.ч. корови		20
2	На кінець року	гол	93
	в т.ч. корови		25
3	Виробництво м'яса ВРХ	ц	70,14
4	Середньодобовий приріст ВРХ	г	425
5	Одержано приплоду ВРХ	гол	22
6	Падіж	гол	-
7	Кількість корів	гол	25
8	Виробництво молока	т	121,8
9	Середньодобовий надій	л	15,4
Свині			
1	Поголів'я свиней на початок року	гол	66
	в т.ч. основні свиноматки		10
2	На кінець року	гол	100
	Основні свиноматки		10
3	Хряк	гол	2
4	Виробництво м'яса свиней	ц	92,26
5	Число кормо днів на вирощуванні та відгодівлі	дн.	17761
6	Середньодобовий приріст свиней	г	380
7	Одержано приплоду свиней, всього	гол	142
8	Одержано приплоду на 1 основну свиноматку	гол	14,21
9	Падіж	гол	-

Таблиця 9.2.2

Продукція рослинництва за 2021 рік

Показники	Роки		
	2019	2020	2021
Земельні угіддя, всього га	1072,01	1072,01	1072,01
В тому числі: сільськогосподарські	880,25	880,25	880,25
З них: ріллі	680,24	680,24	718,24
Посівні площі, всього га	629,4	624,24	718,24
Зернові та зернобобові, всього га	306,3	300,0	320,0
В тому числі: озима пшениця	160	180	180
Кукурудза на зерно	146,3	120	140
Соняшник	210	220	320

Овочі	0,8	1,15	1,22
Картопля	0,6	1,0	0,8
Кормові культури, всього га	111,7	100	74
В тому числі : кукурудза на силос і зелений корм	95,7	60	40
Багаторічні трави	6	13	7
Однорічні трави	10	6,0	14
Культури кормові інші		21,0	13
Природні сінокоси і пасовища	140,01	140,01	140,01
Малина	-	2,09	2,22

Таблиця 9.2.3

Урожайність с/г культур за 2021 рік

№ з/п	Назва культури	Площа, га	Валовий збір, т	Урожайність, ц/га
1.	Озима пшениця	180	903,1	50,2
2.	Кукурудза на зерно	140	1418,2	101,3
Всього зернових і зернобобових		320	2233,1	69,8
1	Соняшник	320	976,1	30,5
Всього технічні		320	976,1	30,5
Всього		640		X

Таблиця 9.2.4

Основні показники господарської діяльності за 2021 рік

Назва показників	Одиниця виміру	2019	2020	2021
Грошові надходження	тис. грн.	10508,1	17332,1	32820,3
Отримано прибутку «+», збитку «-»	тис. грн.	-	-	-
Рентабельність	тис. грн.	-	-	-
Валове виробництво с/г продукції (у порівнянні з 2010 роком)	тис. грн.	3861,0	3964,3	5396,0
Вироблено: зерна	т	1861,6	1632,0	2321,3
Вироблено інших видів продукції	т	507,2	668,9	976,1
картопля	т	12,8		10,6
Урожайність: зернових	ц/га	60,8	54,4	69,8
Собівартість: зерна	грн./кг	1,9	2,4	2,69
Кількість працюючих	чол.	18	15	14
Нараховано зарплати	тис. грн.	1038,9	1037,0	1503,9
Середньомісячна зарплата на 1 штатну одиницю	грн.	4810	5761	8952
Продуктивність праці	тис. грн.	214,5	264,3	385,4

Від інноваційної діяльності отримано позабюджетних надходжень – 0 тис. грн.

9.1. Інформаційно-консультаційна діяльність

9.1.2. ВП НУБіП України “Ніжинський агротехнічний інститут”

У підрозділі функціонує інформаційно-дорадницька служба (центр чи інша організація). Показники діяльності служби наведені у табл. 9.1.2.1.

Таблиця 9.1.2.1.

Наявність інформаційно-дорадницької служби (центру)

Факультет, відділення	Кількість НПП, які беруть участь у роботі служб (центрів)	Кількість звернень за консультаційними послугами
Громадська організація "Чернігівська обласна сільськогосподарська дорадча служба Ніжинського агротехнічного інституту Національного аграрного університету"	5	23
РАЗОМ	5	23

За рахунок інформаційно-дорадчої діяльності отримано 0 тис. грн.

9.2. Формування коштів спеціального фонду за 2021 рік та план на 2022 рік

9.2.2. ВП НУБІП України “Ніжинський агротехнічний інститут”

Таблиця 9.2.2.1

Надходження спецкоштів за 2021 рік з ПДВ, тис. грн

№ з/п	Види надходжень	тис. грн
1.	Плата за послуги, що надаються бюджетними установами з їх основною діяльністю	3227,4
2.	Господарська діяльність, у т.ч.:	28322,9
3.	Плата за гуртожиток	1324,7
4.	Оренда	16,5
5.	Реалізація майна	1,3
6.	Благодійні внески, гранти та дарунки	1252,1
Разом		32820,3

Таблиця 9.2.2.2

Надходження коштів від навчально-виробничих підрозділів за 2021 рік з ПДВ, тис. грн

№ з/п	Назва підрозділу, лабораторії	2020 рік	2021 рік		У % 2021 до 2020 року
			план	факт	
1	ННВЛ рослинництва	16695,9	22225,0	24179,5	144,8
2	ННВЛ тваринництва	636,2	775,0	1124,3	176,7
3.	Студентська їдальня	826,7	1208,2	1694,4	205,0
4.	Інші	1195,9	1032,8	1324,7	110,8
Разом		19354,7	25241,0	28322,9	146,3

Таблиця 9.2.2.3

План надходження коштів спецфонду на 2022 рік у розрізі видів надходжень з ПДВ, тис. грн

№ з/п	Види надходжень	тис. грн
1.	Плата за послуги, що надаються бюджетними установами з їх основною діяльністю	3150,0
2.	Господарська діяльність	32670,0
3.	Оренда майна	30,0
4.	Реалізація майна	
Разом		35850,0

10. СОЦІАЛЬНО-ПОБУТОВІ УМОВИ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ, ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ І СТУДЕНТІВ

10.2. ВП НУБіП України “Ніжинський агротехнічний інститут”

Функціонує 2 гуртожитки на 560 місць, забезпеченість студентів гуртожитком складає 100 %.

На квартирному обліку перебуває 5 співробітників.

Працює їдальня.

За рахунок використання виробленої продукції вартість харчування в студентській їдальні здефевлюється. Вартість сніданку 28 грн., обіду 73 грн.

Працівникам та пенсіонерам на пільгових умовах виділяються в користування земельні ділянки до 0,1 га та надається допомога в їх обробітку. Співробітникам надається матеріальна допомога у зв'язку з тривалою хворобою, у разі непередбачених обставин, які склалися в матеріальному становищі співробітника та його сім'ї, а також в інших випадках.

Проводиться реалізація продукції рослинництва та тваринництва, виробленої навчально-науково-виробничим підрозділом за пільговими цінами.

Загальні показники соціально-побутових умов наведені у табл. 10.2.1-10.2.3.

ВП НУБіП України “Ніжинський агротехнічний інститут”

Таблиця 10.2.1.

Соціально-побутові умови викладачів і студентів

Кількість студентів, поселених у гуртожитки	Поселено студентів - учасників художньої самодіяльності	Поселено студентів-спортсменів	К-ть студентів-чорнобильців 1-2 категорії, поселених у гуртожитки	Кількість дітей-сиріт, поселених у гуртожитки	Забезпечення м'яким інвентарем		Забезпечення твердим інвентарем		Кількість наявних місць громадського харчування у		Кількість співробітників, що потерпіли від аварії на ЧАЕС
					Гуртожитків	Корпусів	Гуртожитків	Корпусів	Гуртожитках	Корпусах	
124	18	123	-	6	-	-	5328	21456	1	1	1

Таблиця 10.2.2.

Оздоровлення співробітників

Оздоровлення співробітників за рахунок коштів Фонду Соціального страхування	Оздоровлення студентів	Оздоровлення в профілакторії ВП		Оздоровлено в СОТ студентів, співробітників		К-ть співробітників, які працюють у шкідливих умовах та отримують спец. харчування	К-ть співробітників, які пройшли медичне обстеження	
		Студентів	Співробітників	Студентів	Співробітників		Обстежено	Госпіталізовано
-	-	-	-	43	27	8	115	-

Таблиця 10.2.3.

Виплати коштів (грн.)

Виплачено матеріальну допомогу співробітникам	Виплачено матеріальну допомогу студентам	Виплачено премії співробітникам	Виплачено премії студентам	Компенсації потерпілим від наслідків аварії на ЧАЕС	
				Студентам	Співробітникам
366 506	0	1185910	0	0	0

11. АДМІНІСТРАТИВНО-ГОСПОДАРСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ

11.2. ВП НУБіП України “Ніжинський агротехнічний інститут”

Проведено:

Ремонтні роботи:

1. Коридору, приміщень, навчальних кабінетів та лабораторій кафедри природничо-математичних та загально інженерних дисциплін:

- облаштування стін (вирівнювання стін цем.-пісчаним розчином, укріплення стін склосіткою та клеєм, гіпсовою шпаклівкою, фарбування, облаштування декоративною штукатуркою);
- заміна електромереж та монтаж лед-світильників,
- встановлення дверних блоків;
- облаштування підлоги (вирівнювання підлоги, укладання керамогранітної плитки та ламінату);
- штукатурка віконних та дверних відкосів.

2. Євроремонт із облаштування сходового маршу та стін 1-3 поверхів лабораторного корпусу:

- облаштування стін (вирівнювання стін цем.-пісчаним розчином, укріплення стін склосіткою та клеєм, облаштування декоративною штукатуркою);
- заміна електромереж та монтаж лед-світильників,
- облаштування підлоги (вирівнювання підлоги, укладання керамогранітної плитки);
- облаштування сходових маршів (вирівнювання підлоги та сходинок укладання керамогранітної плитки);
- штукатурка віконних та дверних відкосів.

3. Євроремонт та оснащення лабораторії с.г. машин:

- облаштування стін (вирівнювання стін цем.-пісчаним розчином, укріплення стін склосіткою та клеєм, гіпсовою шпаклівкою, фарбування);
- заміна електромереж та монтаж лед-світильників,
- встановлення дверних блоків;
- штукатурка віконних та дверних відкосів.

4. Переобладнано лабораторію теплотехніки та гідравлічних випробувань:

- облаштування стін (вирівнювання стін цем.-пісчаним розчином, укріплення стін склосіткою та клеєм, гіпсовою шпаклівкою, фарбування);
- заміна електромереж та монтаж лед-світильників,
- встановлення дверних блоків;
- облаштування підлоги (вирівнювання підлоги, укладання керамогранітної плитки);
- штукатурка віконних та дверних відкосів.

5. Євроремонт лабораторії електричних машин:

- облаштування стін (вирівнювання стін цем.-пісчаним розчином, укріплення стін склосіткою та клеєм, гіпсовою шпаклівкою, фарбування);
- заміна електромереж та монтаж лед-світильників,
- встановлення дверних блоків;
- облаштування підлоги (вирівнювання підлоги, укладання керамогранітної плитки);
- штукатурка віконних та дверних відкосів.

6. Створено лабораторію гербології та сільськогосподарської ентомології.

Встановлено пожежно-охоронну сигналізацію та систему відеоспостереження (1-й поверх центрального корпусу).

Проведено косметичні ремонти гуртожитків.

Завершено роботи з облаштування дослідної ділянки з проведення науково-дослідницьких робіт з агрономії та зеленого класу.

На навчально-науково-виробничому підрозділі висаджено ялинкову алею у кількості 70 шт. та горіховий гай у кількості 90 шт.

Ремонт тракторів та с.г. техніки.

Придбання: трактора JOHN DEERE 6110B PREMIUM , система автоматичного керування FJ Dynamics до трактора, причіпний оприскувач JOHN DEERE M732, причіп тракторний самоскидний 2ТСП-8 «Заводу Кобзаренка» , змішувач-роздавач кормів СРВ-8

Всього: 6 192, 29 тис. грн.

Загальні показники адміністративно-господарської діяльності наведено у табл. 11.2.1-11.2.2.

Таблиця 11.2.1

Придбання меблів, шт./вартість, тис. грн.		Благоустрій території		
Гуртожитки	Корпуси	Висаджено насаджень, шт.	Облаштовано клумб, шт.	Відремонтовано огорожу, п. м.
-	21,3	292	2	22

Таблиця 11.2.2

Ремонт приміщень за власні кошти, м. кв. /вартість, тис. грн.		Ремонт системи опалення, вартість, тис. грн.		Ремонт сантехнічного устаткування своїми силами, вартість, тис. грн.		Ремонт електрообладнання (розетки, вимикачі, світильники і т. д.), вартість, тис. грн.	
Гуртожитки	Корпуси	Гуртожитки	Корпуси	Гуртожитки	Корпуси	Гуртожитки	Корпуси
1000/8,850	1850/1250	2,0	120	1,2	5,0	2,5	70,0

Таблиця 11.2.3

Ремонт покрівель за власні кошти, м. кв. /вартість, тис. грн.		Ремонт системи водопостачання, вартість, тис. грн.		Ремонт фасадів своїми силами, вартість, тис. грн.		Ремонти їдальні, спортзалу, бібліотеки вартість, тис. грн.	
Гуртожитки	Корпуси	Гуртожитки	Корпуси	Гуртожитки	Корпуси	Гуртожитки	Корпуси
-	-	2,2	17,2	-	5	-	35

12. МІЖНАРОДНА ДІЯЛЬНІСТЬ ТА ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНІ ЗВ'ЯЗКИ

12.1. ПП, НПП-іноземців, що проводять заняття

12.1.2. ВП НУБіП України “Ніжинський агротехнічний інститут”

Науково-педагогічних працівників-іноземців, що проводять заняття у ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут", немає.

12.2. ПП, НПП, що проводять заняття у закордонних закладах вищої освіти

12.2.2. ВП НУБіП України “Ніжинський агротехнічний інститут”

Науково-педагогічних працівників-іноземців, що проводять заняття у закордонних закладах вищої освіти, у ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут" немає.

12.3. Студенти, що стажуються в закордонних закладах вищої освіти та у компаніях (фермах) згідно із затвердженим планом

12.3.2. ВП НУБіП України “Ніжинський агротехнічний інститут”

Таблиця 12.3.2.1.

Студенти, які навчалися (проходили стажування) за кордоном

№ з/П	Країна, назва програми, за якою навчалися (проходили стажування, практику)студенти	Тривалість, роки, місяці	К-сть студентів
1.	Німеччина, за сприяння Інтер-Агро імідж	2 місяці	24

Таблиця 12.3.2.2.

Динаміка стажування (навчання) студентів за кордоном за період 2016– 2021 рр.

Роки	США	Данія	Польща	Німеччина	Разом, кількість
2016			20	33	53
2017			27	9	36
2018			22	10	32
2019			19	8	27
2020				6	6
2021				24	24
Разом, кількість			88	90	178

12.4. Міжнародні програми та інші форми спільної діяльності з іноземними організаціями

12.4.2. ВП НУБіП України “Ніжинський агротехнічний інститут”

Робота з іноземними партнерами проводиться за такими напрямками:

- продовжується співпраця щодо навчальної та науково-дослідної роботи з Індустріально-економічним коледжем ім. академіка Г.С. Сейткасімова (Республіка Казахстан) та Університетом Економіки (м. Бидгощ, Польща);

- налагоджено співпрацю щодо навчання (практичної підготовки) студентів: з Поліським державним університетом (Республіка Білорусь), Білоруською сільськогосподарською академією (Республіка Білорусь), Мар’їногорським аграрно-технічним коледжем ім. В.Лобанка (Республіка Білорусь), Великолукською державною сільськогосподарською академією (Російська Федерація), Варшавським університетом наук про життя (Польща), Словацьким аграрним університетом (Словацька Республіка), Мендель університетом (Чеська Республіка), Інститутом агробіотехнологій Латвійського сільськогосподарського університету, Нижневартонським державним університетом (Російська Федерація), «Softwaredcreative Korea» дослідним центром університету Донгсо (Південна Корея), Калузьким державним університетом імені К.Е. Цюлковського, Університетом Нархоз (Республіка Казахстан), Білоруським державним університетом (Республіка Білорусь);

- ведеться наукове співробітництво з питань методики викладання англійської мови з: Відділом преси, освіти та культури Посольства США в Україні (на базі інституту проводяться щорічні практичні семінари-тренінги для учителів англійської мови м. Ніжина, Ніжинського району, викладачів державного університету імені Миколи Гоголя, училища культури та медичного коледжу); Корпусом Миру США в Україні, за що викладачі неодноразово отримували подяки від цієї організації; ETRC (English Teaching Resource Center) при Києво-Могилянській Академії (студенти та викладачі відвідують розмовні клуби, які проводять тренери з США); з Міжнародною організацією TESOL (Teaching English as a Foreign Language); з Консульським відділом Посольства Республіки Польща в Україні; з Українсько-канадською фундацією «Україна-діаспора».

Таблиця 12.4.2.1.

Викладачі, які навчалися (проходили стажування) за кордоном

№ з/п	Країна, назва програми, за якою навчалися (проходили стажування) викладачі	Тривалість, роки, місяці	К-сть викладачів
1.	Latvia University of Life Sciences and Technologies (Latvia), "Multidisciplinary Approaches in Education and Research", 180 годин	1 місяць	2
2.	Вища Школа Агробізнесу в Ломжі (Польща), "Formation of competences and development of professional and pedagogical skills of a teacher in a higher vocational education institution", 180 годин	1 місяць	2

Таблиця 12.4.2.2.

Динаміка стажування (навчання) викладачів за кордоном за період 2016 – 2021 рр.

Роки	Латвія	Німеччина	Польща	Болгарія	Китай	Разом
2016			2		1	3
2017			2	1		3
2018			1			1
2019				1		1
2020	1		3			4
2021	2		2			4
Разом	3		10	2	1	16

12.5. Проведення міжнародних семінарів, конференцій, симпозіумів

12.5.2. ВП НУБіП України “Ніжинський агротехнічний інститут”

На базі інституту протягом 2021 року проведено 2 міжнародні конференції:

1. Міжнародна науково-практична конференція «Стратегія розвитку агропромислового сектору: глобальні виклики і національні тенденції», 22 квітня 2021 року.
2. Міжнародна науково-практична конференція «Шляхи вирішення сучасних проблем та покращення технологій аграрного сектору України», 12 травня 2021 року.

12.6. Особливий вклад окремих науковців у міжнародну діяльність

12.6.2. ВП НУБіП України “Ніжинський агротехнічний інститут”

13. ПЛАН ДІЯЛЬНОСТІ ВП НУБІП УКРАЇНИ ВІДПОВІДНО ДО ПРОГРАМИ РОЗВИТКУ НУБІП УКРАЇНИ "ГОЛОСІЇВСЬКА ІНІЦІАТИВА – 2025" НА 2022 РІК (10 напрямів)

13.2. ВП НУБІП України “Ніжинський агротехнічний інститут”

№ заходу	Зміст заходу	Термін виконання	Спосіб виконання	Відповідальні особи
НАПРЯМ 1. АКТИВІЗАЦІЯ ТА ДИВЕРСИФІКАЦІЯ МІЖНАРОДНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ				
Мета 1.4. Міжнародна наукова кооперація				
1.4.1	Встановлення зв'язків із спорідненими закладами освіти інших країн для співробітництва у навчальній, науковій і методичній роботі, обміну молодими вченими; розширення міжнародного співробітництва у сфері інтелектуальної власності.	Протягом року	Розширити міжнародні зв'язки інституту, підписати угоди про співпрацю з зарубіжними та вітчизняними навчальними закладами	Директор інституту, заступник директора з навчально-виховної роботи, декани
1.4.2	Офіційне членство науковців Інституту в міжнародних громадських професійних об'єднаннях, забезпечення вільного доступу до авторитетних міжнародних наукометричних баз даних (Scopus, Web of Science, EBSCOPUBLISHING).	Протягом року	Написання наукових статей, забезпечення вільного доступу до авторитетних міжнародних наукометричних баз даних	Декани, завідувач бібліотеки
1.4.4	Розвиток партнерства в агропромисловій та природоохоронній сферах, сферах наук про життя, суспільних та інженерних наук між вітчизняними та іноземними установами і організаціями; спільне видання аналітичних бюлетенів	Протягом року	Розширити міжнародні зв'язки інституту	Директор інституту, заступник директора з навчально-виховної роботи, декани
НАПРЯМ 2. ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ЯКОСТІ НАВЧАННЯ, РОЗШИРЕННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ ДОСТУПУ ДО ОСВІТЯНСЬКИХ ПОСЛУГ				
Мета 2.1. Удосконалення змісту освітнього процесу				
2.1.1	Забезпечення відкритого доступу всіх категорій здобувачів вищої освіти (включаючи людей із особливими потребами) до освітніх послуг та збільшення контингенту студентів за навчальними програмами (бакалаврату, магістратури).	Протягом року	Виконання ліцензійних вимог в частині забезпечення доступу до освітніх послуг людей із особливими потребами.	Директор інституту, заступник директора з навчально-виховної роботи, декани.
2.1.2	Моніторинг, розробка й ліцензування нових бакалаврських і магістерських спеціальностей, розширення підтвердженого МОН України обсягу підготовки фахівців з вищою освітою з переліку актуальних на ринку праці спеціальностей бакалаврів і магістрів, акредитованих у ВП НУБІП України "НАТІ".	Протягом року	Ліцензування нових бакалаврських і магістерських спеціальностей відповідно до потреб регіону.	Директор інституту, заступник директора з навчально-виховної роботи, декани
2.1.3	Участь в удосконаленні чинної законодавчої та нормативно-правової бази з питань надання вищої освіти, самостійне регулювання освітньої, наукової	Протягом року	Удосконалити діючі Положення про забезпечення якості освітньої діяльності, навчально-методичне забезпечення та інші	Заступник директора з навчально-виховної роботи, декани

	діяльності та інформаційного забезпечення їх відповідності цілям і змісту навчальних програм на основі компетентнісного підходу та особистісної орієнтації.		внутрішні нормативні документи інституту	
2.1.4	Залучення рад роботодавців та провідних фахівців підприємств й організацій галузі, кращих підприємців до змістового наповнення освітніх програм, проведення практичного навчання здобувачів вищої освіти, вивчення якості підготовки фахівців і подальшого працевлаштування кращих випускників інституту.	Протягом року	Співпраця з провідними аграрними підприємствами регіону, оновлення договорів про співпрацю.	Директор інституту, заступник директора з навчально-виховної роботи, декани, завідувачі кафедр
2.1.5	Удосконалення практики атестації науково-педагогічних, педагогічних працівників вищої кваліфікації інституту, особливо із числа молодих та нових працівників.	Протягом року	Складання щорічного рейтингу результатів роботи науково-педагогічних працівників та кафедр; атестація педагогічних працівників та майстрів виробничого навчання.	Заступник директора з навчально-виховної роботи, декани
2.1.6	Удосконалення внутрішньої й зовнішньої системи забезпечення контролю якості освітнього процесу, що включає дотримання стандартів освітньої діяльності та стандартів вищої освіти, ліцензування нових спеціальностей та акредитацію освітніх програм, атестацію здобувачів вищої освіти, участь у державних та міжнародних рейтингах, розвиток системи менеджменту якості.	Протягом року	Проведення анкетування студентів щодо якості освітніх послуг, рівня студентського самоврядування, задоволення викладацьким складом. Проведення директорського контролю 2 рази на рік. Взаємовідвідування занять. Відкриті лекції провідних НПП кафедр. Проведення інших заходів відповідно до Положення про забезпечення якості освітнього процесу	Заступник директора з навчально-виховної роботи, декани
2.1.7	Постійне підвищення якості освітнього процесу за фахово-професійним, інформаційно-телекомунікаційним та іноземномовним напрямом відповідно до кращих зразків вітчизняних і зарубіжних ЗВО та вимог МОН України.	Протягом року	Стажування науково-педагогічних працівників на виробництві, підвищення кваліфікації за інформаційним напрямом, стажування за кордоном, вивчення іноземної мови з отриманням підтверджуючих документів.	Заступник директора з навчально-виховної роботи, декани
2.1.8	Підтримання та зміцнення взаємозв'язку інституту з коледжами для продовження навчання молодших спеціалістів за програмами бакалаврату інституту.	Протягом року	Співпраця з коледжами та технікумами, проведення роз'яснювальної роботи серед студентів старших курсів, участь в ярмарках професій та Днях відкритих дверей	Заступник директора з навчально-виховної роботи, декани
2.1.9	Реалізація поступової інтегральної модульності навчальних програм молодшого спеціаліста та бакалавра з метою надання можливості молодшим спеціалістам продовжити навчання за програмами підготовки бакалаврів за скороченим терміном навчання.	Протягом року	Співпраця з коледжами та технікумами з метою інтеграції навчальних планів, організація роботи додаткових навчальних курсів для ліквідації академічної різниці при вступі за скороченим терміном навчання.	Заступник директора з навчально-виховної роботи, декани
Мета 2.2. Розвиток магістратури				
2.2.2	Запровадження в навчальний процес підготовки магістрів майстер-класів провідних науковців НУБіП	Протягом року	Співпраця НУБіП України, роботодавцями та виробничниками регіону,	Заступник директора з

	України, експертів, виробничників та закордонних вчених, з частковим переходом до блочного навчання та дуальної освіти.		організація спільних семінарів, круглих столів, тренінгів, відкритих занять.	навчально-виховної роботи, декани
2.2.3	Забезпечення наскрізної тематики досліджень студентів, починаючи із курсових робіт (проектів) другого року навчання із фаху, продовжуючи їх у випускних бакалаврських і магістерських роботах.	Протягом року	Розробка та затвердження наскрізної тематики курсових та випускних робіт (проектів) відповідно Положень, її постійне оновлення.	Заступник директора з навчально-виховної роботи, декани
2.2.4	Запровадження нової процедури підготовки і захисту магістерських робіт: – впродовж 1 року навчання – затвердження теми, презентація мети, задач та методів дослідження на засіданнях випускових кафедр (1-й семестр), презентація теоретичної складової магістерської роботи (2-й семестр); – впродовж 2 року навчання – постерні презентації за спеціальностями, перевірка магістерських робіт на наявність плагіату та попередній захист на засіданнях випускових кафедр.	Протягом року	Затвердження теми, презентація мети, задач та методів дослідження на засіданнях випускових кафедр (1-й семестр), презентація теоретичної складової магістерської роботи (2-й семестр). Організація та проведення в листопаді-грудні постерних презентацій за спеціальностями, перевірка магістерських робіт на наявність плагіату та попередній захист на засіданнях випускових кафедр.	Заступник директора з навчально-виховної роботи, декани
2.2.5	Посилення участі в науковій діяльності та обов'язкове винесення на захист результатів власних аналітичних досліджень студентів.	Протягом року	Участь студентів у науково-практичних конференціях, що проходять на базі інституту; видання збірки постерних презентацій магістрів та каталогу авторефератів.	Заступник директора з навчально-виховної роботи, декани
2.2.6	Продовження практики обов'язкової участі студентів магістратури у виконанні наукових тем випускових кафедр, виступах на конференціях, семінарах, постерних презентаціях, публікаціях результатів досліджень та підготовці авторефератів магістерських робіт.	Протягом року	Посилення відповідальності випускових кафедр за якість власних наукових досліджень студентів, їх участь у науковому житті інституту; видання випусковими кафедрами щорічних каталогів авторефератів випускних магістерських робіт.	Заступник директора з навчально-виховної роботи, декани
Мета 2.3. Поліпшення навчально-методичної та видавничої діяльності, використання інформаційних та інтерактивних технологій				
2.3.1	Розвиток дистанційної форми надання освітніх послуг через удосконалення навчально-методичного забезпечення дисциплін на навчально-інформаційному порталі інституту, його технічного забезпечення та підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників.	Протягом року	Оновлення електронних курсів дисциплін на навчально-методичному порталі інституту на базі платформи Moodle	Заступник директора з навчально-виховної роботи, декани, завідувачі кафедр
2.3.2	Методичне забезпечення реалізації елементів дуальної форми навчання, в т. ч. за освітніми програмами підготовки магістрів.	Протягом року	Оновлення методичного забезпечення практичного навчання (практичні, лабораторні заняття, навчальні та виробничі практики). Започаткування нових форм методичного	Заступник директора з навчально-виховної роботи, декани, завідувачі кафедр

			забезпечення (відео-матеріали).	
2.3.3	Наповнення електронної бібліотеки інституту електронними версіями підручників та навчальних посібників нового типу й забезпечення безперешкодного доступу до них здобувачів вищої освіти.	Протягом року	Видання підручників (навчальних посібників) за рекомендацією Вченої ради інституту. Закупівля новітніх навчально-методичних видань для забезпечення навчально-виховного процесу в інституті	Заступник директора з навчально-виховної роботи, декани, завідувач бібліотеки
2.3.4	Методичний супровід формування академічної доброчесності у здобувачів вищої освіти та науково-педагогічних працівників інституту.	Протягом року	Продовження перевірки бакалаврських і магістерських робіт в системі «Анплаг» на плагіат. Затвердження тематики випускних бакалаврських та магістерських робіт відповідно до сучасних вимог.	Заступник директора з навчально-виховної роботи, декани, завідувачі кафедр
2.3.5	Методичний супровід використання нових інтерактивних технологій навчання в освітньому процесі інституту.	Протягом року	Запровадження нових інтерактивних технологій навчання, зумовлених активним використанням дистанційного навчання.	Заступник директора з навчально-виховної роботи, декани, завідувачі кафедр
2.3.6	Удосконалення методик отримання зворотного зв'язку щодо якості організації освітнього процесу з погляду здобувачів вищої освіти, роботодавців, науково-педагогічних працівників, випускників інституту тощо.	Протягом року	Проведення анкетування здобувачів вищої освіти, випускників інституту та інших стейкхолдерів щодо якості освітніх послуг, рівня студентського самоврядування, задоволення викладацьким складом.	Заступник директора з навчально-виховної роботи, декани, завідувачі кафедр
2.3.7	Формування нової стратегії підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників інституту з метою опанування ними новітніх технологій та набуття практичного досвіду у виробничій сфері.	Протягом року	Планування підвищення кваліфікації науково-педагогічними працівниками інституту відповідно до вимог дистанційного навчання, обов'язкове проходження стажування на виробництві.	Заступник директора з навчально-виховної роботи, декани, завідувачі кафедр
2.3.8	Розроблення нових технологій формування загальних, інтегральних та фахових компетентностей у випускників бакалаврату та магістратури інституту.	Протягом року	Використання сучасних форм та методів навчання, постійне оновлення змісту навчання, інтеграція навчальних цілей з виробничими потребами. Щорічне оновлення освітніх програм підготовки бакалаврів та магістрів	Заступник директора з навчально-виховної роботи, декани, завідувачі кафедр
2.3.9	Методичний супровід розроблення нових профорієнтаційних технологій залучення абітурієнтів до інституту через започаткування роботи спеціалізованих гуртків, секцій, підготовчих курсів, проведення інститутських олімпіад для мотивованого відбору кращих вступників.	Протягом року	Активне використання інформаційних технологій, проведення онлайн Днів відкритих дверей, підготовчих курсів, проведення олімпіади до вступу.	Заступник директора з навчально-виховної роботи, декани, завідувачі кафедр
2.3.10	Удосконалення навчально-методичного забезпечення освітнього процесу через застосування сучасних інформаційних і телекомунікаційних технологій.	Протягом року	Використання інформаційних технологій у навчанні, хмарних сервісів, технологій дистанційного навчання, відео-конференцій, тощо.	Заступник директора з навчально-виховної роботи, декани, завідувачі кафедр

2.3.11	Забезпечення успішної участі студентів інституту у Всеукраїнських студентських олімпіадах та здобуття ними щорічно призових місць.	Протягом року	Забезпечення підготовки студентів до участі у Всеукраїнських студентських олімпіадах та Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт	Декани, завідувачі кафедр
2.3.12	Реалізація сучасних інформаційних технологій у діяльності бібліотеки.	Протягом року	Наповнення електронної бібліотеки інституту навчальними та науковими виданнями НПП інституту.	Завідувач бібліотеки, завідувачі кафедр
НАПРЯМ 3. СТУДЕНТСЬКЕ САМОВРЯДУВАННЯ ТА ВИХОВНА РОБОТА. ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ ТА ОСОБИСТІСНИЙ РОЗВИТОК МОЛОДІ				
3.1	Пріоритетний розвиток студентського самоврядування через активізацію роботи студентської організації, підвищення професіоналізму лідерів та активістів студентського самоврядування шляхом залучення їх до бізнес-тренінгів, оновлення і забезпечення рейтингової системи поселення в гуртожиток, виховання сумлінної поведінки, відповідального ставлення до членів колективу, майна інституту, неухильне дотримання Присяги студента.	Протягом року	Реалізація інститутської програми навчання лідерів студентського самоврядування «Школа студентського самоврядування». Реалізація можливості набуття досвіду під час навчання. Робота в рамках акції «Приведи собі заміну». Проведення студентських круглих столів та форумів	Заступник директора з навчально-виховної роботи, декани, Студентська рада
3.2	Створення в гуртожитках і на території студентського містечка умов для вільного розвитку особистості, забезпечення реалізації творчих ідей, самовиховання і самовдосконалення, виявлення індивідуальних здібностей, обдарованості й талантів, самореалізації у сфері наукової, професійної, художньо-естетичної, спортивно-оздоровчої діяльності.	Протягом року	Оновлення та облаштування спортивних майданчиків на території гуртожитків, здійснення поточного ремонту спортивного та тренажерного залів	Заступники директора, Студентська рада
3.3	Розроблення річних комплексних програм виховної роботи із студентством для факультету, інституту	Протягом року	Виконання Комплексного плану з виховної роботи ВП НУБіП «Ніжинський агротехнічний інститут»	Заступник директора з навчально-виховної роботи, декани
3.4	Забезпечення повноцінного розвитку молоді, охорона і зміцнення її фізичного, психічного та духовного здоров'я, захист соціальних прав, формування особистості шляхом патріотичного, правового, екологічного, трудового виховання, утвердження в учасників освітнього процесу моральних цінностей, соціальної активності, громадянської позиції та відповідальності, здорового способу життя, вміння вільно мислити та самоорганізовуватися в сучасних умовах, створення необхідних умов для реалізації учасниками освітнього процесу їх здібностей і талантів, збереження та примноження моральних,	Протягом року	Функціонування спортивних секцій та колективів художньої самодіяльності, участь студентів та НПП інституту в спортивних змаганнях різних рівнів, проведення виховних заходів відповідно до затвердженого Комплексного плану з виховної роботи. Проведення просвітницьких заходів для студентів та старшокласників міста і району на базі Музейного комплексу інституту	Заступник директора з навчально-виховної роботи, декани

	культурних, наукових цінностей і досягнень суспільства, поширення знань серед населення, підвищення освітнього і культурного рівня громадян шляхом проведення масових заходів.			
3.5	Організація студентських виробничих та будівельних бригад під час проходження виробничих, навчальних практик, стажувань тощо.	Протягом року	Організація студентських виробничих та будівельних бригад для набуття практичних навичок. Участь студентів у діяльності навчально-виробничих лабораторій.	Декани
3.6.	Формування незалежних студентських ЗМІ (випуск електронної студентської газети), прищеплення студентам любові до України та інституту, виховання їх у дусі українського патріотизму і поваги до Конституції України та державних символів Україн.	Протягом року	Ведення студентських сторінок в соцмережах «Facebook», «Instagram» Випуск інформаційних вісників для студентів, абітурієнтів та учнів підготовчих курсів Подання інформації стосовно студентського самоврядування на сайт інституту	Заступник директора з навчально-виховної роботи, Студентська рада
3.7	Створення асоціації випускників інституту – сприяння налагодженню зв'язків та провадженню діяльності в галузі освіти, науки, спорту, мистецтва і культури, контактів органів студентського самоврядування інституту з українськими та міжнародними студентськими організаціями.	Протягом року	Членство органу студентського самоврядування в Українській асоціації студентів Співпраця з органами Студентського самоврядування Білоруського державного університету, Індустріально-економічного коледжу ім. академіка Г.С. Сейткасімова (Астана). Співпраця з МГО «Студентська республіка»	Заступник директора з навчально-виховної роботи, декани, Студентська рада
3.8	Моральне та/або матеріальне заохочення за успіхи у громадській роботі, мистецькі та спортивні досягнення тощо.	Протягом року	Безкоштовний відпочинок кращих студентів на базі відпочинку на річці Десна Реалізація програми культурно-оздоровчих заходів під час літніх канікул Нарахування додаткових балів в рамках правил призначення академічних стипендій	Директор інституту, заступник директора з навчально-виховної роботи, голова профкому, Студентська рада
3.9	Підвищення кваліфікації педагогічних працівників, у т. ч. наставників академічних груп, з питань оновлення змісту виховної роботи, психологічної та педагогічної компетентності.	Протягом року	Проведення циклу науково-методичних практичних семінарів для науково-педагогічних працівників та кураторів академічних груп. Співпраця з громадськими організаціями щодо розвитку студентського самоврядування	Заступник директора з навчально-виховної роботи, декани
НАПРЯМ 4. РОЗВИТОК НАУКОВОЇ ТА ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ				
Мета 4.1. Розширення напрямів та підвищення якості фундаментальних і прикладних досліджень та науково-технічних розробок, спрямованих на вирішення Цілей Сталого Розвитку				
4.1.1	Пошук і розвиток нових, у тому числі проривних, напрямів фундаментальних і прикладних	Протягом року	Видання матеріалів Міжнародних та Всеукраїнських науково-	Заступник директора з

	досліджень та науково-технічних розробок у галузі аграрних, технічних, біологічних, економічних, юридичних, природничих, педагогічних, історичних, філософських, географічних, фізико-математичних наук.		практичних конференцій, проведених на базі інституту.	навчально-виховної роботи, декани, завідувачі кафедр
4.1.3	Придбання сучасного лабораторного обладнання, моделюючих пакетів програм для покращання організаційних та технічних умов проведення фундаментальних досліджень.	Протягом року	Придбання сучасного лабораторного обладнання для студентів спеціальностей 201 Агрономія, 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва; оновлення лабораторної бази та аудиторного фонду інших спеціальностей.	Заступник директора з навчально-виховної роботи, декани, завідувачі кафедр
4.1.6	Удосконалення системи фінансового планування і супроводу виконання науково-дослідних робіт; оптимізація структури кошторису витрат для проведення наукових досліджень. Збільшення обсягів фінансування наукових досліджень.	Протягом року	Розробка перспективного плану виконання науково-дослідних робіт, оптимізація кошторису витрат на їх проведення. Збільшення надходження до спеціального фонду від проведених наукових досліджень	Директор інституту, заступник директора з ННВП та ІГД, декани
4.1.9	Активна співпраця з бізнесом. Розширення джерел залучення коштів на проведення науково-дослідних робіт та надання платних інформаційно-консультаційних та науково-експертних послуг.	Протягом року	Проведення на базі інституту науково-практичних семінарів, круглих столів, днів поля тощо для поглиблення співпраці з бізнесовими структурами.	Директор інституту, заступник директора з ННВП та ІГД, декани
4.1.13	Оптимізація підготовки, випуску та розповсюдження наукових видань (журнали, монографії, збірники наукових праць тощо).	Протягом року	Видання матеріалів Міжнародних та Всеукраїнських науково-практичних конференцій, проведених на базі інституту.	Заступник директора з навчально-виховної роботи, декани, завідувачі кафедр
4.1.14	Залучення до складу редакційних колегій іноземних вчених та представників міжнародних наукових установ, які мають високий індекс цитування.	Протягом року	Залучення до складу редакційних колегій іноземних вчених та із ЗВО-партнерів.	Заступник директора з навчально-виховної роботи, декани, завідувачі кафедр
4.1.18	Взаємодія з вітчизняними і зарубіжними закладами вищої освіти, науковими установами у здійсненні наукової та інноваційної діяльності, активне залучення до реалізації спільних наукових програм і проєктів.	Протягом року	Проведення на базі інституту 2 Міжнародних, 2 Всеукраїнських та 18 внутрішньо-вузівських, науково-практичних конференцій, 4 семінарів та 4 круглих столів. Збільшення чисельності наукових публікацій молодих вчених.	Директор інституту, Заступник директора з навчально-виховної роботи, декани, завідувачі кафедр
4.1.19	Покращання якісного та кількісного складу штатних наукових працівників інституту.	Протягом року	Створення можливостей до розкриття наукового потенціалу штатних працівників, залучення до викладацької роботи кращих випускників магістратури з подальшим їх вступом до аспірантури НУБіП України.	Директор інституту, Заступник директора з навчально-виховної роботи, декани, завідувачі кафедр
Мета 4.2. Підвищення якості підготовки наукових кадрів				

4.2.12	Залучення студентів, аспірантів та молодих вчених до участі у міжнародних та вітчизняних наукових конкурсах, науково-дослідних роботах і проєктах та інших науково-технічних заходах.	Протягом року	Проведення на базі інституту 2 Міжнародних, 2 Всеукраїнських та 18 внутрішньо-вузівських, науково-практичних конференцій, 4 семінарів та 4 круглих столів. Збільшення чисельності наукових публікацій молодих вчених.	Директор інституту, заступник директора з навчально-виховної роботи, декани, завідувачі кафедр
4.2.13	Опублікування статей наукових та науково-педагогічних працівників англійською та іноземними мовами у міжнародних, вітчизняних виданнях, які мають імпакт-фактор або індекс цитування, та входять в наукометричні бази даних Scopus, Web of Science і наукових виданнях Інституту.	Протягом року	Публікація статей НПП у міжнародних, вітчизняних виданнях, які мають імпакт-фактор або індекс цитування та входять в наукометричні бази даних Scopus, Web of Science і наукових виданнях базового закладу.	Заступник директора з навчально-виховної роботи, декани, завідувачі кафедр
Мета 4.3. Поліпшення інноваційної діяльності				
4.3.3	Використання під час освітнього процесу новітньої сільськогосподарської техніки та обладнання; провадження науково-дослідної та інноваційної діяльності з питань розроблення, випробування і впровадження новітньої сільськогосподарської техніки, обладнання та технологій; розроблення та сприяння впровадженню новітньої техніки, обладнання та технологій для отримання високоякісної, безпечної для життя та конкурентоспроможної сільськогосподарської продукції; вивчення та аналіз ринку новітньої техніки та обладнання, сприяння впровадженню в практику наукових досягнень через підвищення технічного і технологічного рівня вітчизняного сільськогосподарського машинобудування.	Протягом року	Оновлення матеріально-технічної бази навчально-науково-виробничого підрозділу; забезпечення успішної діяльності навчально-науково-виробничих лабораторій. Запровадження спільних з агроформуваннями регіону навчально-практичних проєктів на базі навчально-науково-виробничого підрозділу. Посилення взаємозв'язків навчально-виробничих лабораторій та випускових кафедр, спільне оновлення наскрізних програм практик студентів.	Директор інституту, Заступник директора з навчально-виховної роботи, декани, завідувачі кафедр
4.3.7	Участь вчених інституту у розробці та виконанні регіональних інноваційних програм та проєктів, впровадження системи стимулювання та мотивації праці наукових працівників, орієнтованої на об'єктивну оцінку реалізації конкретних завдань за кінцевим результатом.	Протягом року	Забезпечення інформаційної підтримки наукових досліджень шляхом випуску електронних інформаційних видань, на підставі участі в Інтернет-семінарах, форумах, конференціях, тощо.	Декани, завідувачі кафедр
Мета 4.4. Розвиток інформаційної та комунікаційної бази				
4.4.2	Забезпечення сталого функціонування єдиного електронного навчально-науково-інформаційного середовища інституту, у т. ч. навчально-інформаційного порталу, інституційного репозиторію, відеоportалу, електронної бібліотеки, електронних наукових	Протягом року	Забезпечення інформаційної підтримки наукових досліджень шляхом випуску електронних інформаційних видань, на підставі участі в Інтернет-семінарах, форумах, конференціях, тощо.	Завідувач лабораторії інформаційно-освітніх технологій та засобів комунікації, декани

	журналів, бібліотечного фонду й забезпечення широкого застосування нових інформаційних та телекомунікаційних технологій доступу до світової мережі знань.			
4.4.3	Розвиток інформаційно-освітнього середовища Інституту на основі активізації розроблення нових електронних навчальних, науково-методичних та інформаційно-довідкових web-ресурсів, активне їх використання у навчальному процесі.	Протягом року	Наповнення репозиторію на базі єдиного електронного навчально-науково-інформаційного середовища DSspace.	Завідувач лабораторії інформаційно-освітніх технологій та засобів комунікації, декани
4.4.6	Удосконалення роботи web-сайту та інтернет-центру Інституту, у т. ч. web-сайтів регіональних ЗВО, за допомогою інноваційних інформаційно-телекомунікаційних технологій.	Протягом року	Тестування і впровадження нових функціональних можливостей: вдосконалення системи управління інформаційним наповненням веб-сайта; встановлення додаткових програмних засобів, шаблонів інформаційного наповнення та графічних тем; інтеграція нових компонент у систему.	Завідувач лабораторії інформаційно-освітніх технологій та засобів комунікації, декани
НАПРЯМ 5. ОНОВЛЕННЯ МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНОЇ БАЗИ ТА ПОКРАЩЕННЯ СОЦІАЛЬНОГО БЛАГОПОЛУЧЧЯ СПІВРОБІТНИКІВ ТА СТУДЕНТІВ				
5.2	Спільно з профспілковим комітетом забезпечити якісним харчуванням студентів та співробітників інституту. Зміцнити базу оздоровчого центру.	Протягом року	Забезпечити надходження коштів від послуг їдальні, використання сільськогосподарської продукції власного виробництва. Здійснення поточного ремонту бази відпочинку на р. Десна.	Шеф-кухар їдальні., голова профкому
5.3	Планове та ефективне проведення поточних ремонтів у навчальних корпусах має носити якісний характер і, як наслідок, довгостроковий період післяремонтної експлуатації – тривалістю не менше п'яти років для місць загального користування та десятирічного безремонтного періоду – дахів	Протягом року	Провести планові поточні ремонти у навчальних корпусах і гуртожитках.	Директор інституту, заступник директора з ННВП та ІГД, комендант корпусу
5.4	Реалізація Програми енергозбереження планується через здійснення енергоаудиту, утеплення приміщень, організаційно-технічних заходів, спрямованих на мінімізацію витрат енергії, що має узгоджуватись з модернізацією системи тепло-, водопостачання у навчальних корпусах, гуртожитках, навчально-дослідних господарствах, через встановлення автоматичних регуляторів подачі енергоресурсів (відповідно до їх виробничої потреби).	Протягом року	Встановлення енергозберігаючих вікон, проведення теплоізоляції місць з найбільшою втратою тепла, модернізація системи опалення корпусу актового залу, здійснення поступового переходу на світлодіодні джерела та застосування датчиків руху	Директор інституту, заступник директора з ННВП та ІГД
5.6	Здійснення переходу на автономні котельні, альтернативні джерела енергії. Поступове виробниче оновлення електричної мережі	Протягом року	Перехід гуртожитків на автономну котельню на альтернативних джерелах енергії.	Директор інституту,

	шляхом прокладання нових ліній має відбуватися на основі нових матеріалів та технологій з врахуванням зростаючої потреби у електроенергії в гуртожитках та навчальних корпусах.			заступник директора з ННВП та ІГД
5.7	Передбачити придбання нової техніки, зокрема вантажного і будівельного автотранспорту, тракторів, снігоприбиральної техніки, формування і ефективне використання запасів пального та мастильних матеріалів для обслуговування інституту.	Протягом року	Придбання нової техніки, зокрема вантажного і будівельного автотранспорту, тракторів, снігоприбиральної техніки, формування і ефективне використання запасів пального та мастильних матеріалів для обслуговування інституту	Директор інституту, заступник директора з ННВП та ІГД
5.8	Реконструкція основних фондів та забезпечення благоустрою прилеглих до будівель інституту територій, проведення реконструкції інженерних мереж, доріг і тротуарів, у т. ч. для велосипедного руху та для забезпечення доступності і безпеки пересування людей з особливими потребами.	Протягом року	Завершення благоустрою прилеглої території, реконструкції інженерних мереж, доріг і тротуарів, у т. ч. для велосипедного руху та для забезпечення доступності і безпеки пересування людей з особливими потребами.	Директор інституту, заступник директора з ННВП та ІГД
НАПРЯМ 6. ОРГАНІЗАЦІЙНІ ЗАХОДИ І МОРАЛЬНО-ЕТИЧНІ ЦІННОСТІ ТА СУСПІЛЬНІ ОРІЄНТИРИ КОЛЕКТИВУ				
6.2	Щорічне проведення заходу «День НУБіП України», який відзначається в четверту п'ятницю травня, що слугує популяризації Університету, відновленню традицій, формуванню та розвитку нових суспільно-моральних цінностей його колективу	Травень 2022 року	Організація виставки інституту в рамках проведення заходу «День НУБіП України» із залученням студентів інституту	Заступник директора з ННВП та ІГД, заступник директора з навчально-виховної роботи, декани, Студентська рада
6.3	Продовжити вшанування пам'яті видатних вчених та науковців інституту, функціонування Дошки пошани	Протягом року	Функціонування Музейного комплексу інституту, проведення екскурсій для студентів та школярів області з метою популяризації історії рідного краю. Висвітлення інформації про видатних випускників інституту в Музеї історії інституту, на веб-сторінках відповідних факультетів.	Завідувач бібліотеки, голова профкому, декани
6.5	Продовження формування єдиної електронної бази даних про випускників, у т.ч. громадян іноземних країн.	Протягом року	Ведення реєстру випускників.	Декани
6.7	Виготовлення сувенірної продукції та атрибутики інституту та факультетів (згідно з чинним Законом України «Про охорону прав на знаки для товарів і послуг»).	Протягом року	Підготовка буклетів, проспектів та іншої продукції.	Заступник директора з навчально-виховної роботи, декани
6.8	Вшанування благодійників інституту, виготовлення стендів на честь тих, хто бере участь у допомозі інституту. Забезпечення належного вигляду фасаду і внутрішнього стану будівель і приміщень інституту як необхідної умови	Протягом року	Ведення реєстру благодійників, оновлення інформації про них в Музеї історії інституту. Здійснення ремонту коридору першого поверху, що веде до спортивної зали, оновлення	Директор інституту, заступник директора з ННВП та ІГД, голова профкому

	культурного виховання його студентів, науково-педагогічних працівників та інших співробітників		тенісного та тренажерного залів.	
6.9	Постійна підготовка та видання наукових і науково-популярних видань, присвячених історії інституту, його науковим досягненням, видатним науковцям, співробітникам і випускникам	Протягом року	Видання статей в регіональних журналах та газетах, на сторінках інтернет-видань. Функціонування в читальному заді інституту постійно діючої виставки.	Директор інституту, заступники директора, голова профкому
6.11	Дотримання норм етичної поведінки відповідно до затвердженого «Етичного кодексу науково-педагогічного працівника», Присяги студента, «Положення про академічну доброчесність» та положень біоетики.	Протягом року	Функціонування комісії з етики та академічної доброчесності.	Заступник директора з навчально-виховної роботи, декани
НАПРЯМ 7. ДЕМОКРАТИЗАЦІЯ УПРАВЛІННЯ, РОЗВИТОК САМОВРЯДУВАННЯ				
7.1	Відповідно до цілей демократизації суспільного життя науково-педагогічного колективу активізувати і підвищувати роль колективу навчального закладу, його структурних складових у прийнятті важливих рішень життєдіяльності інституту.	Протягом року	Конкурсне обрання завідувачів кафедр	Директор інституту, відділ кадрів, заступник директора з навчально-виховної роботи
7.2	Введення принципових змін у рейтингову систему обліку навчально-методичного, науково-педагогічного, культурно-виховного навантаження та схему базового фінансування оплати праці відповідно до чинного законодавства.	Протягом року	Щорічне оновлення положення про планування та облік роботи науково-педагогічних працівників інституту.	Директор інституту, відділ кадрів, заступник директора з навчально-виховної роботи
7.3	Здійснювати пряме, конкурсне обрання претендентів на посади деканів факультетів, завідувачів кафедр на два послідовних терміни роботи тривалістю до п'яти років відповідно до чинного законодавства України та Положення про Інститут.	Протягом року	Відповідно до Закону України «Про вищу освіту» та «Порядку проведення конкурсу на заміщення посад НПП ВП НУБіП України «НАТІ» проводити конкурс на заміщення посад науково-педагогічних працівників	Директор інституту, відділ кадрів, заступник директора з навчально-виховної роботи
7.5	Науково-педагогічні працівники пенсійного віку працюють на посадах за контрактом, тривалість якого визначається за погодженням з трудовим колективом, профспілками, відповідно до кваліфікації, почесних та наукових звань і за обсягом диференційованого навчального навантаження.	Протягом року	Відповідно до Закону України «Про вищу освіту» та «Порядку проведення конкурсу на заміщення посад НПП ВП НУБіП України «НАТІ» проводити конкурс на заміщення посад науково-педагогічних працівників	Директор інституту, відділ кадрів, заступник директора з навчально-виховної роботи
НАПРЯМ 8. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ФІНАНСОВОЇ СТІЙКОСТІ УНІВЕРСИТЕТУ				
8.2	Забезпечення постійного зростання фінансування діяльності, збільшення залучення колективами факультетів, кафедр і навчально-науково-виробничих лабораторій коштів від надання наукових, освітніх, технічних, житлово-комунальних, побутових та інших послуг; навчально-дослідними господарствами доходів від	Протягом року	Збільшення обсягу надходжень коштів за освітні послуги за рахунок збільшення кількості вступників на основі договору за кошти фізичних чи юридичних осіб. Планування надходжень від науково-виробничої діяльності та виконання	Директор інституту, заступники директора, декани

	виробничо-господарської діяльності в рослинництві, тваринництві та переробці. Удосконалення системи стимулювання для науково-педагогічних працівників, які роблять вагомий внесок у зміцнення фінансової системи інституту.		договірних науково-дослідних робіт. Успішне функціонування навально-науково-виробничого підрозділу.	
8.5	Встановлення правил прозорого розподілу коштів на матеріально-технічне забезпечення, ремонтні і будівельні роботи між факультетами з урахуванням їх об'єктивних потреб і стратегічних напрямів розвитку інституту, визначення частки зароблених ними коштів спеціального фонду, яка залишається в їх розпорядженні, посилення особистої відповідальності керівників структурних підрозділів за використання виділених коштів.	Протягом року	Оприлюднення фінансового плану (кошторису), плану використання бюджетних коштів, плану закупівель, штатного розпису, фінансового звіту про діяльність інституту.	Головний бухгалтер, начальник планово-фінансового відділу
8.6	Здійснення громадського контролю (наглядова рада, вчена рада, профспілки, студентське самоуправління) за ефективністю розподілу та якістю виконання всіх статей кошторису інституту.	Протягом року	Оприлюднювати звіти та виробничо-фінансові плани інституту щоквартально, річний звіт.	Головний бухгалтер, начальник планово-фінансового відділу
Напрямок 9. Заходи для підтвердження статусу дослідницького університету				
1.	Проведення на базі інституту міжнародних та всеукраїнських науково-практичних конференцій, семінарів	Протягом року	Проведення на базі інституту 2 міжнародних та 2 всеукраїнських науково-практичних конференцій, семінарів	Заступник директора з навчально-виховної роботи, декани
2.	Забезпечення функціонування інтернет-покриття в гуртожитках інституту та вільного доступу студентів до інформаційних ресурсів в навчальному процесі	Протягом року	Забезпечення функціонування інтернет-покриття в гуртожитках інституту та вільного доступу студентів до інформаційних ресурсів в навчальному процесі	Заступник директора з навчально-виховної роботи, начальник відділу ТЗН, інформатизації та дистанційної освіти
Напрямок 10. Участь університету в реалізації державних завдань у галузі АПК, освіти і науки та програм розвитку галузей економіки				
1.	Реалізація основних положень Закону України «Про вищу освіту»	Протягом року	Організація освітнього та виховного процесів відповідно до норм Закону України «Про вищу освіту»	Заступник директора з навчально-виховної роботи, декани