

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І  
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ  
ВІДОКРЕМЛЕНИЙ ПІДРОЗДІЛ НАЦІОНАЛЬНОГО  
УНІВЕРСИТЕТУ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ  
УКРАЇНИ "НІЖИНСЬКИЙ АГРОТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ"**

**ВИСНОВОК ЕКСПЕРТНОЇ КОМІСІЇ ПРО  
МОЖЛИВІСТЬ АКРЕДИТАЦІЇ ОСВІТНЬО-  
ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ**

**Агроінженерія**

<b>Рівень вищої освіти:</b>	<b>другий (магістерський)</b>
<b>Галузь знань:</b>	<b>20 Аграрні науки та продовольство</b>
<b>Спеціальність</b>	<b>208 Агроінженерія</b>

**Київ - 2018**

## ВИСНОВКИ

**експертної комісії Міністерства освіти і науки України про  
можливість акредитації освітньо-професійної програми  
"Агроінженерія" зі спеціальності 208 "Агроінженерія" за другим  
(магістерським) рівнем вищої освіти у Відокремленому підрозділі  
Національного університету біоресурсів і природокористування  
України "Ніжинський агротехнічний інститут"**

Відповідно до підпункту 20 пункту 2 розділу XV "Прикінцеві та перехідні положення" Закону України "Про вищу освіту" та пункту 4 Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 9 серпня 2001 року № 978 "Про затвердження Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах" та наказу Міністерства освіти і науки України від 07.12.2018 року №2916–л експертна комісія у складі:

**голова комісії** – Пастухов Валерій Іванович – доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри сільськогосподарських машин Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка;

**член комісії** – Галько Сергій Віталійович, керівник навчально-наукового інституту загальноуніверситетської підготовки Таврійського державного агротехнологічного університету, кандидат технічних наук, доцент

у період з 17.12.2018 по 19.12.2018 включно розглянула подані матеріали та перевірила якість підготовки здобувачів за освітньо-професійною програмою "Агроінженерія" за спеціальністю 208 «Агроінженерія» другого (магістерського) рівня у Відокремленому підрозділі Національного університету біоресурсів і природокористування України "Ніжинський агротехнічний інститут" (далі – ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут" або Інститут), проаналізувала формування та динаміку змін контингенту студентів, зміст підготовки фахівців, кадрове, матеріально-технічне, навчально-методичне та інформаційне забезпечення освітньої діяльності.

При перевірці були розглянуті такі документи щодо освітньо-професійної програми, що акредитується:

- статут Національного університету біоресурсів і природокористування України, затверджений наказом Міністерства освіти і науки України від 02.05.2018 № 443; Положення про Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України "Ніжинський агротехнічний інститут", затверджене 24 листопада 2015 року ректором Національного університету біоресурсів і природокористування України;

Голова комісії \_\_\_\_\_



В.І. Пастухов



- документи, що підтверджують майнові права на основні засоби для здійснення навчального процесу на строк, не менший необхідного для завершення повного циклу освітньої діяльності;
- статистичний звіт про фінансові результати закладу освіти;
- освітньо-професійна програма "Агроінженерія" підготовки здобувачів за другим (магістерським рівнем);
- затверджені в установленому порядку навчальний та робочий навчальний плани підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою "Агроінженерія" за спеціальністю 208 «Агроінженерія» ;
- навчально-методичні комплекси дисциплін навчального плану підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою "Агроінженерія" за спеціальністю 208 "Агроінженерія";
- комплексні контрольні роботи з дисциплін навчального плану підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою "Агроінженерія" за спеціальністю 208 "Агроінженерія";
- відомості про кадрове, матеріально-технічне, навчально-методичне та інформаційне забезпечення освітньої діяльності інституту;
- зведені відомості відповідності стану забезпечення навчального закладу ліцензійним вимогам щодо провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти за освітньо-професійною програмою, що акредитується;
- порівняльна таблиця дотримання нормативних вимог з акредитації щодо якісних характеристик підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою, що акредитується, а також інші документи.

За результатами перевірки наявних документів, навчально-методичного і кадрового забезпечення, стану матеріальної бази та соціальної інфраструктури ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут" комісія встановила:

ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут" здійснює підготовку магістрів за освітньо-професійною програмою "Агроінженерія" за спеціальністю 208 «Агроінженерія» галузі знань 20 "Аграрні науки та продовольство" з ліцензійним обсягом 40 осіб.

### **Висновок**

**Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України "Ніжинський агротехнічний інститут" має усі необхідні умови та юридичні підстави для здійснення освітньої діяльності, пов'язаної з підготовкою здобувачів за освітньо-професійною програмою "Агроінженерія" за спеціальністю 208 «Агроінженерія» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти відповідно до чинного законодавства. У Відокремленому підрозділі Національного університету біоресурсів і природокористування України "Ніжинський агротехнічний інститут" є в наявності оригінали засновницьких документів, які дають право на здійснення освітньої діяльності.**



## 1. Експертна комісія визначила такі загальні відомості

Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України "Ніжинський агротехнічний інститут" є державним закладом вищої освіти з підготовки фахівців для агропромислової галузі економіки.

Інститут у своєму складі має два факультети:

- інженерії та енергетики;
- економіки, менеджменту та логістики.

ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут" діє за Статутом Національного університету біоресурсів і природокористування України та Положенням про Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України "Ніжинський агротехнічний інститут".

У інституті станом на 19.12.2018 навчається 785 здобувачів, з них: за денною формою навчання – 498 осіб, за заочною – 287 осіб.

Навчальний заклад розміщений на території загальною площею 1069,717 га. Загальна площа будівель складає 33942,7 м<sup>2</sup>, з них навчальна – 23235,0 м<sup>2</sup>. Навчальний заклад не орендує приміщень. Ведеться активна робота над зміцненням матеріально-технічної бази. Протягом останніх років завершено будівельні роботи з реконструкції фасаду та холу центрального навчального корпусу інституту, замінено вікна на металопластикові, для освітлення встановлено світлодіодні світильники.

В інституті працює бібліотека з читальними залами на 115 місць, яка знаходиться в центральному навчальному корпусі, загальна площа бібліотечних приміщень становить 375,6 м<sup>2</sup>.

Інститут має три власних гуртожитки на 760 місць загальною площею 10707,7 м<sup>2</sup>, що дозволяє забезпечити потребу в житлі для студентів з інших місцевостей на 100%. У приміщенні одного з гуртожитків знаходиться медичний пункт площею 41,3 м<sup>2</sup> та буфет з дискозалом площею 126 м<sup>2</sup>.

Актова зала на 450 місць забезпечує проведення загальноінститутських заходів.

Їдальня-кафе на 200 місць у повній мірі забезпечує харчування студентів та працівників інституту. Проведено капітальний ремонт їдальні з використанням сучасних технічних та дизайнерських технологій.

Чотири спортивних зали загальною площею 2690,0 м<sup>2</sup> обладнані сучасними тренажерами та спортивним зняряддям, є стадіон, п'ять спортивних майданчиків. До послуг студентів – спортивно-оздоровчий табір на річці Десна (с. Кладьківка).

Успішно функціонує навчально-науково-виробничий підрозділ з площею 1052,1 га сільськогосподарських угідь (ріллі 740,24 га), до складу якого входять науково-дослідний підрозділ з лабораторіями біологічного землеробства, енергозбереження, якості та безпеки сільськогосподарської продукції, переробки сільськогосподарської продукції, інтелектуальної власності та навчально-виробничий підрозділ з лабораторіями рослинництва, тваринництва,

Голова комісії \_\_\_\_\_

В.І. Пастухов



переробки сільськогосподарської продукції, з ведення фермерського господарства, технічного і технологічного обслуговування, діагностування і ремонту.

Підготовку здобувачів з усіх напрямів підготовки та спеціальностей у ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут" проводять 75 науково-педагогічних працівників (серед них штатних 59 осіб), з яких 62 особи мають вчений ступінь і вчене звання (штатні – 46 осіб). Серед них: докторів наук, професорів – 12 осіб, що складає 16 % (штатних – 7 осіб, 12 %); кандидатів наук, доцентів – 50 осіб, що складає 67 % (штатних – 39 осіб, 66 %).

Ректор Національного університету біоресурсів і природокористування України – Ніколаєнко Станіслав Миколайович, доктор педагогічних наук, професор, член-кореспондент Національної академії педагогічних наук України, заслужений працівник освіти України.

ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут" очолює директор – Лукач Василь Степанович, освіта вища, спеціальність за дипломом "Механізація сільського господарства", кваліфікація – інженер-механік сільського господарства, кандидат педагогічних наук, доцент, заслужений працівник народної освіти України, відмінник освіти України, відмінник аграрної освіти та науки.

Факультет інженерії та енергетики надає послуги, пов'язані з одержанням вищої освіти на рівні кваліфікаційних вимог до бакалавра та магістра за напрямами підготовки і спеціальностями:

- 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі";
- 6.100102 "Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва";
- 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка" за першим (бакалаврським) та другим (магістерським) рівнями;
- 208 "Агроінженерія" за першим (бакалаврським) та другим (магістерським) рівнями.

За освітньо-професійною програмою "Агроінженерія" за спеціальністю 208 «Агроінженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти всього навчається 65 осіб, з них: за денною формою – 53 особи (81,6 %), за заочною – 12 осіб (18,4 %).

Факультет має належне науково-методичне забезпечення, відповідну матеріально-технічну базу та кадровий потенціал для підготовки кваліфікованих фахівців, здатних працювати в сучасних умовах реформування аграрного сектору економіки.

На факультеті інженерії та енергетики працюють п'ять кафедр: агроінженерії; загальноінженерних дисциплін; життєдіяльності і природокористування; електроенергетики, електротехніки та електромеханіки; природничо-математичних дисциплін. Діяльність цих кафедр проходить у тісній співпраці з відповідними кафедрами НУБіП України.

Для ефективного ведення виробничої діяльності в будь-якому регіоні

Голова комісії \_\_\_\_\_



В.І. Пастухов



важливе значення мають кваліфіковані робітничі та інженерні кадри.

Формування професіоналів, майбутніх лідерів агропромислового виробництва здійснює Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України "Ніжинський агротехнічний інститут".

Затребуваність фахівців аграрних спеціальностей на ринку праці зумовлена розвитком галузі агропромислового виробництва Чернігівської області. У ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут" створена відповідна матеріально-технічна база, до навчального процесу залучені висококваліфіковані науково-педагогічні працівники, що є необхідною умовою успішної підготовки кваліфікованих фахівців.

Сучасний стан і забезпеченість новостворених аграрних формувань Чернігівської області фахівцями менша за середні показники по Україні. За даних обставин перед інститутом постає завдання охопити своїм освітнім впливом максимально великий сектор економічних відносин в області. У сучасних динамічних умовах ринкової економіки інститут залишається традиційним лідером з підготовки фахівців-аграріїв у Чернігівській області.

### **Висновок**

**Підготовка здобувачів за освітньо-професійною програмою "Агроінженерія" за спеціальністю 208 «Агроінженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти у Відокремленому підрозділі Національного університету біоресурсів і природокористування України "Ніжинський агротехнічний інститут" відповідає типу й статусу закладу вищої освіти.**

## **2. Формування контингенту здобувачів**

Система підготовки фахівців у ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут" розроблена на основі глибокого вивчення особливостей вищої аграрної освіти і включає в себе основні принципи та досягнення української традиційної системи, які поширюються на процес формування контингенту студентів.

З метою залучення абітурієнтів до навчання в інституті проводиться робота за такими напрямками:

- організація "Дня відкритих дверей";
- співпраця з закладами вищої освіти та з професійно-технічними закладами освіти;
- участь у "Ярмарках професій", які проводяться районними центрами зайнятості Чернігівської області та м. Славутич Київської області ;
- зв'язок з місцевими органами самоврядування;
- зв'язок з сільськогосподарськими підприємствами та організаціями;
- пропаганда історії, сьогодення та наукових досягнень навчального закладу;



– систематичне листування з питань підготовки фахівців з Департаментом агропромислового розвитку, екології та природних ресурсів Чернігівської обласної державної адміністрації;

– зв'язок з управліннями агропромислового розвитку районних державних адміністрацій Чернігівської області;

– проведення профорієнтаційної роботи шляхом виступів керівництва факультету, викладачів випускової кафедри, відомих випускників-виробничників на українському радіо, публікації статей у газетах та журналах;

– індивідуальна робота з молоддю.

ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут", зокрема факультет інженерії та енергетики, плідно співпрацює з Департаментом агропромислового розвитку екології та природних ресурсів Чернігівської обласної державної адміністрації, а також з керівниками провідних аграрних підприємств: СТОВ "Дружба-Нова" (Варвинський р-н, договір № 212 від 07.05.2018), ТОВ "Прогрес" (Варвинський р-н, договір № 213 від 07.05.2018), АПК "Злагода" та ПСП "Фортуна" (Ічнянський р-н, договір №204 від 03.05.2017), СТОВ "Земля і воля" (м. Бобровиця, договір № 203 від 03.05.2017), СВК ім. Прядка (Ніжинський р-н, договір №237 від 16.10.2018), ЗАТ "Ніжинський консервний завод" (договір №230 від 22.06.2018), ПАП Агрофірма "Ніжинська" (договір № 200 від 22.05.2017), ДП НВК "Прогрес" (м. Ніжин, договір № 215 від 15.05.2018) та інші.

Набір здобувачів за освітньо-професійною програмою "Агроінженерія" за спеціальністю 208 «Агроінженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти здійснювався відповідно до обсягу, зазначеного в ліцензії, у кількості 40 осіб.

Перевищення ліцензованого обсягу прийому здобувачів протягом усього терміну дії ліцензії не було.

При ліцензованому обсязі 40 осіб прийнято на навчання у 2017 році 28 осіб, з них: за денною формою навчання 22 особи, за заочною – 6 осіб; у 2018 році – 37 осіб, з них: за денною формою навчання 31 особа, за заочною – 6 осіб.

Кількісні показники формування контингенту здобувачів за освітньо-професійною програмою "Агроінженерія" за спеціальністю 208 «Агроінженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти в динаміці наведені в таблиці 1.

Таблиця 1

**Контингент здобувачів за освітньо-професійною програмою  
"Агроінженерія" за спеціальністю 208 "Агроінженерія"  
другого (магістерського) рівня вищої освіти**

Курс	Денна форма навчання	Заочна форма навчання	Всього
1	31	6	37
2	22	6	28
<b>Разом:</b>	<b>53</b>	<b>12</b>	<b>65</b>

Голова комісії \_\_\_\_\_



В.І. Пастухов



### **Висновок**

Загальний аналіз показує, що реальний стан формування контингенту здобувачів за освітньо-професійною програмою "Агроінженерія" за спеціальністю 208 «Агроінженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти у Відокремленому підрозділі Національного університету біоресурсів і природокористування України "Ніжинський агротехнічний інститут" відповідає матеріалам самоаналізу, проводиться в межах ліцензованих обсягів та здійснюється відповідно до чинного законодавства.

### **3. Кадрове забезпечення освітнього процесу**

Підготовку здобувачів випускного курсу за освітньо-професійною програмою "Агроінженерія" за спеціальністю 208 «Агроінженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти здійснюють науково-педагогічні працівники кафедр Відокремленого підрозділу Національного університету біоресурсів і природокористування України "Ніжинський агротехнічний інститут".

Наукові спеціальності та базова освіта науково-педагогічних працівників відповідає профілю дисциплін, які вони викладають. Усі науково-педагогічні працівники пройшли підвищення кваліфікації з використанням різноманітних форм.

Всі науково-педагогічні працівники, які здійснюють освітній процес за освітньо-професійною програмою "Агроінженерія" за спеціальністю 208 «Агроінженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти, мають стаж науково-педагогічної діяльності понад два роки; рівень їх наукової та професійної активності засвідчується виконанням чотирьох і більше видів та результатів, що перелічені у пункті 30 цих Ліцензійних умов.

Кадровий склад, який забезпечує підготовку здобувачів за освітньо-професійною програмою "Агроінженерія" за спеціальністю 208 «Агроінженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти, включає з розрахунку на кожні десять здобувачів освітнього ступеня магістра одного викладача, який має кваліфікацію відповідно до спеціальності, науковий ступінь або вчене звання.

Штат професорсько-викладацького складу укомплектований повністю. Підготовку здобувачів випускного курсу за освітньо-професійною програмою "Агроінженерія" за спеціальністю 208 «Агроінженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти забезпечують 11 штатних висококваліфікованих науково-педагогічних працівників. З них: докторів наук – 2 особи, кандидатів наук – 8 осіб, старший викладач – 1 особа з 01.09.2018.

Випусковою є кафедра агроінженерії. Вона налічує 7 науково-педагогічних працівників, з них 7 – мають наукові ступені та вчені звання. 5



НПП працюють на постійній основі, серед них – 2 доктори технічних наук, професори та 3 кандидати технічних наук, доценти. Кафедру очолює доктор технічних наук, професор Фришев С.Г., який має 163 наукові праці.

Група забезпечення освітньо-професійної програми "Агроінженерія" за спеціальністю 208 «Агроінженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти складається з 7 науково-педагогічних працівників, які працюють у інституті за основним місцем роботи та мають кваліфікацію відповідно до спеціальності і не входять до жодної групи забезпечення в інституті або в іншому закладі вищої освіти.

Склад групи забезпечення:

- частка тих, хто має науковий ступінь та/або вчене звання, становить 100 % від загальної кількості членів групи забезпечення (7 осіб);
- частка тих, хто має науковий ступінь доктора наук та/або вчене звання професора, становить 28,5 % (2 особи).

### **Висновок**

Експертною комісією встановлено, що інформація щодо кадрового забезпечення, наведена в матеріалах самоаналізу, є достовірною. Якісний склад науково-педагогічних працівників, які забезпечують підготовку здобувачів за освітньо-професійною програмою "Агроінженерія" за спеціальністю 208 «Агроінженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти повністю відповідає державним акредитаційним вимогам.

### **4. Матеріально-технічне забезпечення**

Усі навчальні дисципліни навчального плану підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою "Агроінженерія" за спеціальністю 208 «Агроінженерія» забезпечені відповідним навчальними аудиторіями для проведення лекційних, лабораторних та практичних занять. 5 аудиторій, задіяних у підготовці магістрів за освітньо-професійною програмою, що акредитується, забезпечені мультимедійним обладнанням.

Кількість персональних комп'ютерів, задіяних у навчальному процесі при підготовці магістрів за освітньо-професійною програмою "Агроінженерія" за спеціальністю 208 "Агроінженерія", становить 34 шт. (Pentium G860 3.00 GHz) із строком використання 4-6 років. Усі комп'ютерні робочі місця підключені до загальноінститутської локальної мережі з можливістю виходу до мережі «Інтернет» загальною швидкістю 100 Мбіт/с.

Для забезпечення навчання магістрів за освітньо-професійною програмою "Агроінженерія" за спеціальністю 208 "Агроінженерія" в інституті створено сучасні лабораторії. За 2016 – 2018 роки зміцнилась матеріально-технічна база лабораторій, задіяних у підготовці здобувачів за освітньо-професійною програмою, що акредитується. В аудиторіях встановлено мультимедійне обладнання, лабораторно-аудиторний фонд паспортизований, належний рівень має технічне і методичне забезпечення занять, широко застосовуються технічні засоби навчання.

Голова комісії \_\_\_\_\_



В.І. Пастухов



В лабораторії № 137 для засвоєння програмного матеріалу дисципліни "Охорона праці в галузі" проводиться вивчення на моделях захисних заходів при нормальному та аварійному режимах роботи електроустановок, вимог до безпеки праці при монтажі, ремонті та експлуатації електроустановок. Наявне методичне забезпечення для розрахунку систем блискавкозахисту сільськогосподарських об'єктів.

Лекційна аудиторія № 226 для викладання дисципліни "Педагогіка", лабораторія № 201 з дисципліни "Проектування засобів і об'єктів сервісу" та №127 створено робочі місця для викладання дисципліни "Економіка технологічних систем" обладнанні мультимедійними проекторами, комп'ютерами, та іншими пристроями.

В лабораторії № 238 створено робочі місця для викладання дисципліни "Мехатронні системи техніки АПК" з набором робототехніки та діючими макетами: бункеру активного вентилявання зерна на базі логічного контролера, що програмується, ОВЕН ПЛК-150; теплиці на базі логічного контролера, що програмується, ОВЕН ПЛК-154 з використанням блоку керування симісторами та тиристорами БУСТ, таймеру реального часу ОВЕН УТ1, SCADA системи MasterSCADA; системи водопостачання на базі логічного контролера, що програмується, ОВЕН ПЛК-100; свинарника з використанням регулятора ОВЕН ТРМ-201 та таймеру реального часу ОВЕН УТ1; мініінкубатора на базі промислового контролера МІК-51Н з використанням SCADA системи Visual Intellect; системи диференційного внесення добрив на базі промислового контролера МІК-51Н. Студенти мають змогу вивчати системи програмування робототехніки LabView та контролерів CoDeSys (ОВЕН ПЛК), Альфа (контролери МІК-51Н), вчать створювати візуалізації технологічних процесів у програмах CoDeSys HMI, МІК-регістратор та у SCADA-системах Master-SCADA і Visual Intellect.

В лабораторії ННВП створено робочі місця для викладання дисципліни "Інноваційні інженерні технології" проводиться вивчення дисципліни з використанням мультимедійного проектора, комп'ютера, установок для напування тварин, для приготування та роздавання кормів, для прибирання гною, для доїння корів.

Забезпеченість освітнього процесу навчальними площами складає 100 %. Усі кафедри факультету мають достатні за площею приміщення для професорсько-викладацького складу та допоміжного персоналу. Підготовка за освітньо-професійною програмою "Агроінженерія" за спеціальністю 208 «Агроінженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти повністю забезпечена лабораторіями та спеціалізованими кабінетами, обладнанням, устаткуванням.

### **Висновок**

**Експертна комісія констатує, що відомості щодо матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності, наведені у матеріалах самоаналізу, відповідають реальному стану речей і відзначає, що**

Голова комісії \_\_\_\_\_



В.І. Пастухов



навчальні приміщення відповідають санітарним та будівельним нормам, а також нормативним документам, що регламентують порядок проведення освітньої діяльності. Матеріально-технічна база інституту відповідає державним вимогам для підготовки здобувачів за освітньо-професійною програмою "Агроінженерія" за спеціальністю 208 «Агроінженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти.

#### **5. Навчально-методичне забезпечення освітнього процесу**

Для методичного забезпечення освітнього процесу підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою "Агроінженерія" за спеціальністю 208 «Агроінженерія» на факультеті інженерії та енергетики розроблені навчально-методичний комплекс спеціальності та навчально-методичні комплекси дисциплін.

Навчально-методичний комплекс спеціальності включає: освітньо-професійну програму, навчальний план, робочий навчальний план, робочі навчальні програми дисциплін, робочі програми практик та їх методичне забезпечення; тематику курсових робіт. Теми магістерських робіт відповідно до Положення про підготовку і захист магістерської роботи ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут", затвердженого рішенням Вченої ради інституту від 30.08.2017, протокол № 1, та введеного в дію наказом по інституту від 31.08.2017 № 138, мають фундаментальне (15 робіт, 58%), інноваційне (7 робіт, 27 %) та неординарне (4 роботи, 15 %) спрямування.

Навчально-методичний комплекс дисципліни відповідно до листа Міністерства освіти і науки України від 09.07.2018 № 1/9-434 та рішення випускової кафедри агроінженерії від 30.08.2018, протокол № 1, включає: робочу програму з навчальної дисципліни, контрольні завдання для оцінювання рівня знань здобувачів при проведенні акредитації освітньої програми, конспекти лекцій, комп'ютерні презентації, ілюстративні матеріали, методичні вказівки та рекомендації щодо проведення лабораторних, практичних занять, методичні вказівки для самостійної роботи, методичні рекомендації до виконання курсової роботи.

У ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут" створений навчально-інформаційний портал на базі платформи дистанційного навчання «Moodle». 13 навчальних дисциплін освітньо-професійної програми, що акредитується, заведені до даної платформи, яка дозволяє здобувачам дистанційно, за допомогою Інтернету, оволодіти навчальним матеріалом та пройти тестовий контроль знань з навчальної дисципліни.

Для забезпечення безперервності і послідовності практичного навчання розроблена програма для здобувачів за освітньо-професійною програмою "Агроінженерія" за спеціальністю 208 "Агроінженерія" другого (магістерського) рівня вищої освіти, зміст якої передбачає формування у них фахових компетентностей. Освітньо-професійною програмою "Агроінженерія" за спеціальністю 208 «Агроінженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти передбачена виробнича практика у 3 семестрі об'ємом 330 годин на



протязі 11 тижнів. За результатами виробничих практик здобувачі оформлюють щоденники-звіти, захист практики проходить на випусковій кафедрі у формі презентацій.

Виробничу практику здобувачі проходять у навчально-науково-виробничому підрозділі інституту та передових аграрних і переробних підприємствах області.

Згідно з угодами для проходження виробничої практики використовується виробнича база агроформувань Чернігівської області, а саме: ТОВ "Крок-Агро" (с. Галиця Ніжинського р-ну, договір №171 від 24.05.2016), СТОВ "Інтер" (м. Ічня, договір № 168 від 24.05.2016), ТОВ "Нива 2008" (с. Коломійцівка Носівського р-ну, договір № 135 від 21.04.2014), ДП ДГ "Носівська СДС" (с. Дослідне Носівського р-ну, договір № 111 від 28.03.2014), ТОВ "Агронадія" (с. Р.- Степанівка Носівського р-ну, договір № 114 від 05.04.2014), ПАТ "Блок Агросвіт" (сmt. Парафіївка Ічнянського р-ну, договір № 131 від 21.04.2018), СТОВ "Дружба-Нова" (с. Озеряни Варвинського р-ну, договір № 136 від 21.04.2018), ПСП "Агрофірма "Лосинівська" (сmt Лосинівка Ніжинського р-ну, договір № 223 від 22.05.2018), ТОВ АПК "Магнат" (с. Талалаївка Ніжинського р-ну, договір № 152 від 05.05.2014), ТОВ "Агрікор Холдинг" (с. Сергіївка Прилуцького р-ну, договір №150 від 19.05.2014), ТОВ "Комбікормник" (м. Ічня, договір № 221 від 22.05.2018), ТОВ "Ніжинський консервний завод" (м. Ніжин, договір № 129 від 21.04.2014) ТОВ "Ніжин Хліб" (м. Ніжин, договір № 311 від 08.06.2018).

Навчально-методична робота виконується на основі щорічних планів роботи кафедр і вимог тактичних і стратегічних задач навчання здобувачів за освітньо-професійною програмою "Агроінженерія" за спеціальністю 208 «Агроінженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти.

З усіх дисциплін розроблені тестові завдання для комплексних контрольних робіт. Ці завдання передані в навчальну частину інституту, яка на початку кожного семестру відповідно до Положення про забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти у ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут", затвердженого Вченою радою інституту 28.08.2015, протокол № 1, проводить перевірку залишкових знань здобувачів з дисциплін, з яких складались екзамени. Результати даної перевірки розглядаються та аналізуються на засіданнях Вченої ради інституту та кафедр.

Тематика магістерських робіт охоплює питання у сфері агроінженерії.

### **Висновок**

**Навчально-методичне забезпечення освітнього процесу відповідає державним стандартам освіти та встановленим нормам щодо акредитації освітньо-професійної програми "Агроінженерія" за спеціальністю 208 «Агроінженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти у Відокремленому підрозділі Національного університету біоресурсів і природокористування України "Ніжинський агротехнічний інститут".**

Голова комісії



В.І. Пастухов



## **6. Інформаційне забезпечення**

Важливу роль у освітньому процесі та забезпеченні науково-дослідної роботи інституту відіграє бібліотека як науково-інформаційний і культурно-освітній підрозділ. Загальний фонд бібліотеки складає близько 88 тисяч примірників. Забезпеченість здобувачів необхідною навчально-методичною та довідковою літературою становить 100 %. За 2018 рік бібліотекою інституту придбано 132 примірники підручників та навчальних посібників, з них: для забезпечення здобувачів за освітньо-професійною програмою "Агроінженерія" за спеціальністю 208 "Агроінженерія" другого (магістерського) рівня вищої освіти – 60 примірників на суму 16130,00 грн. Бібліотека знаходиться в центральному навчальному корпусі в приміщенні загальною площею 375,56 м<sup>2</sup>. Читачів обслуговують також читальні зали на 115 посадкових місць площею 282 м<sup>2</sup>. Співвідношення посадкових місць, у власних читальних залах до кількості здобувачів всіх курсів, спеціальностей, напрямів підготовки та форм навчання складає 14,6%.

Для досягнення сучасного рівня бібліотечної справи в інституті здійснено комплекс робіт з комп'ютеризації бібліотеки. Функціонує комп'ютерна програма ІРБІС – система автоматизації бібліотеки, що відповідає міжнародним вимогам, які висуваються до сучасних бібліотечних систем, підтримує всю різноманітність традицій бібліотечної справи. Науково-педагогічні працівники працюють над написанням підручників, навчальних посібників, створенням комп'ютерних фондів.

За освітньо-професійною програмою, що акредитується, бібліотека інституту отримує відповідно до договору № 401 від 27.11.2018 з Чернігівською дирекцією ПАТ "Укрпошта" Центром поштового зв'язку № 2 такі періодичні видання: "Економіка України", "УкрАвтоконтинент", "Агроехперт", "Агробізнес сьогодні", "Аграрний тиждень України", "Агробізнес України", "Вісник аграрної науки", "Охорона праці", "Техніка і технології АПК", "Урядовий кур'єр", "Аграрна техніка та обладнання".

У разі потреби здобувачам надається можливість користуватися фондами бібліотек Національного університету біоресурсів і природокористування України та наукових установ Чернігівської області.

### ***Висновок***

Експертна комісія констатує, що відомості щодо інформаційного забезпечення освітнього процесу, наведені у матеріалах самоаналізу, відповідають реальному стану речей і відзначає, що інформаційне забезпечення навчального процесу за освітньо-професійною програмою "Агроінженерія" за спеціальністю 208 «Агроінженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти відповідає державним акредитаційним вимогам.

Голова комісії \_\_\_\_\_



В.І. Пастухов



## 7. Якість підготовки випускників

Експертна комісія провела оцінку успішності здобувачів. Результати виконання комплексних контрольних робіт магістрами за освітньо-професійною програмою "Агроінженерія" за спеціальністю 208 «Агроінженерія» наведені у таблиці 2.

Аналіз результатів освітньої діяльності, проведений за показниками успішності здобувачів (остання екзаменаційна сесія та за контрольними вимірюваннями залишкових знань) підтверджує достатній рівень підготовки магістрів з дисциплін загальної підготовки та професійної підготовки за освітньо-професійною програмою "Агроінженерія" за спеціальністю 208 "Агроінженерія".

Курсові та магістерські роботи виконуються за актуальною тематикою, їх зміст та оформлення відповідає сучасним вимогам.

### ***Висновок***

Аналіз якості та успішності підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою "Агроінженерія" за спеціальністю 208 «Агроінженерія» у Відокремленому підрозділі Національного університету біоресурсів і природокористування України "Ніжинський агротехнічний інститут" свідчить про її відповідність державним акредитаційним вимогам.



Таблиця 2

Зведена відомість результатів виконання комплексних контрольних робіт при контрольному замірі знань здобувачів за освітньо-професійною програмою "Агроінженерія" за спеціальністю 208 «Агроінженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти під час акредитаційної експертизи у Відокремленому підрозділі Національного університету біоресурсів і природокористування України "Ніжинський агротехнічний інститут"

№ п/п	Дисципліна	Шифр і назва спеціальності	Група	Кількість студентів, осіб	Виконували ККР		3 них одержали оцінки										Успішність, %	Якість, %
					Кіль-кість	%	"5"		"4"		"3"		"2"					
							Кіль-кість	%	Кіль-кість	%	Кіль-кість	%	Кіль-кість	%				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
<b>3 циклу загальної підготовки</b>																		
1	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	208 "Агроінженерія"	МА171	20	20	100	1	5	11	55	8	40	-	-	100	60		
2	Аграрна політика	208 "Агроінженерія"	МА171	20	20	100	-	-	10	50	10	50	-	-	100	50		
	<b>Всього за циклом</b>			<b>40</b>	<b>40</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>2,5</b>	<b>22</b>	<b>52,5</b>	<b>18</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>55</b>		
<b>3 циклу професійної підготовки</b>																		
1	Мехатронні системи техніки АПК	208 "Агроінженерія"	МА171	20	20	100	1	5	11	55	8	40	-	-	100	60		
2	Логістика у механізації с.г.	208 "Агроінженерія"	МА171	20	20	100	1	5	10	50	9	45	-	-	100	55		
3	Проектування технологічних процесів у рослинництві	208 "Агроінженерія"	МА171	20	20	100	1	5	9	45	10	50	-	-	100	50		
	<b>Всього за циклом</b>			<b>60</b>	<b>60</b>	<b>100</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>30</b>	<b>50</b>	<b>27</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>55</b>		

Голова комісії \_\_\_\_\_



В.І. Пастухов



## 8. Наукова діяльність

Наукова робота у ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут" здійснюється згідно із законами України "Про освіту", "Про вищу освіту", "Про наукову і науково-технічну діяльність", Статутом Національного університету біоресурсів і природокористування України та відповідно до Програми розвитку університету "Голосіївська ініціатива – 2020", щорічних планів науково-дослідної роботи, що схвалюються Вченою радою інституту. Над виконанням наукових завдань працюють 12 докторів наук, 50 кандидатів наук, 2 аспіранти, 2 здобувачі, всі науково-педагогічні працівники інституту та кращі студенти.

Основною метою наукової роботи у ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут" є забезпечення реалізації статусу інституту як спеціалізованого підрозділу Національного університету біоресурсів і природокористування України з поглибленою інтеграцією освіти-науки-практики.

Основними цілями наукової роботи є: розширення напрямів та підвищення якості прикладних досліджень, спрямованих на вирішення проблем сталого агропромислового розвитку, поєднання науково-дослідної роботи з навчально-виробничою та впроваджувальною діяльністю, а також менеджментом та маркетингом для отримання додаткових фінансових надходжень до спеціального фонду держбюджету завдяки впровадженню розробок та науково-дослідних напрацювань у навчально-науково-виробничі підрозділи НУБіП України і агропідприємства.

Наукова робота на факультеті інженерії та енергетики реалізується через роботу кафедр, одним із основних завдань яких є проведення актуальних наукових досліджень з пріоритетних напрямів прикладної аграрної науки і широке впровадження одержаних результатів у виробництво та навчальний процес і проводиться за такими основними напрямами:

- удосконалення структури МТП для аграрних підприємств Чернігівської області;
- обґрунтування складу комплексів машин для виробництва сільськогосподарської продукції в аграрних підприємствах Чернігівської області;
- дослідження і удосконалення технологічних процесів вирощування та збирання сільськогосподарських культур;
- розробка енергозберігаючих технологій в рослинництві і тваринництві;
- розробка складу комплексів машин для вирощування овочів у відкритому та закритому ґрунті;
- розробку ґрунтозахисних технологій в рослинництві;

Голова комісії \_\_\_\_\_



В.І. Пастухов



– організація і механізація навантажувально-розвантажувальних робіт під час транспортування сільськогосподарської продукції.

Для успішної реалізації наукових досліджень із перелічених тем укладені договори про наукове співробітництво з такими науковими установами: Національним науковим центром "ІМЕСГ" НААН України (договір № 1/18 від 01.03.2018); Науковим центром "Агроресурси" Інституту гідротехніки і меліорації НААН України (договір № 01/16 від 01.03.2016); Інститутом відновлювальної енергетики НАН України (договір № 01/17 від 16.01.2017); Науково-виробничими об'єднаннями: "Техно-Т" (договір № 3/18 від 15.03.2018), "Метекол" (договір № 4/18 від 16.03.2018), Інститутом сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва НААН України (договір № 4/16 від 30.12.2016).

Серед інших навчальних закладів, з якими співпрацює інститут: Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя (договір № 3/17 від 16.11.2017), Миколаївський національний аграрний університет (договір № 2/16 від 07.06.2016), Таврійський державний агротехнологічний університет (договір № 3/16 від 30.12.2016), Львівський національний аграрний університет (договір № 18/15 від 20.12.2015). Проводяться спільні науково-практичні конференції, семінари, круглі столи.

Щороку випускова кафедра організовує одну міжнародну і одну всеукраїнську науково-практичні конференції НПП з питань агроінженерії, результатами яких є друковані збірники наукових статей та тез доповідей.

На випусковій кафедрі проводиться проміжний контроль написання магістерських робіт у вигляді постерної конференції та попередній захист проходить у вигляді презентації.

Так, у 2017-2018 навчальному році на базі ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут" кафедра провела такі організаційні заходи:

– Міжнародна науково-практична конференція молодих науковців, аспірантів, здобувачів і студентів "Аграрна наука та освіта в XXI столітті: проблеми, перспективи та інновації";

– Всеукраїнська науково-практична конференція молодих науковців, аспірантів, здобувачів і студентів "Стан та перспективи інноваційного розвитку сільського господарства України: концепції, методологія, технології, практика";

– Всеукраїнська науково-практична конференція молодих науковців, аспірантів, здобувачів і студентів "Актуальні проблеми розвитку аграрного сектору України".

При випусковій кафедрі агроінженерії діє студентський науковий гурток "Юний дослідник" під керівництвом к.т.н., доцента Ікальчик М.І. Завданням наукового гуртка відповідно до Положення про студентський науковий гурток кафедри агроінженерії "Юний дослідник", затвердженого

Голова комісії \_\_\_\_\_



В.І. Пастухов



рішенням Вченої ради інституту від 30.08.2018, протокол № 1 та введеного в дію наказом по інституту від 31.08.2018 № 128, є розкриття здібностей студентів у різних напрямках наукової діяльності; формування креативної особистості; набуття досвіду в організації та участі в науковій роботі, активне залучення студентів до наукової діяльності.

Члени студентського наукового гуртка "Юний дослідник" постійно беруть участь у Фестивалі студентської науки, який проходить на базі Національного університету біоресурсів і природокористування України, та отримують нагороди різного ступеня.

За результатами спільної наукової роботи викладачів випускової кафедри та студентів протягом 2017-2018 року подано 1 заявка на патента та 3 заявки на корисну модель; видано 3 збірники наукових статей та тез доповідей конференцій, проведених на базі інституту. Позитивне рішення отримано на заявку "Електрод для зварювання вуглецевих котельних сталей аграрнопереробного і харчового призначення". Патент на корисну модель за №120835 від 27.11.2017 Петренко І.В., Макаренко В.Д., Хропост В.І., Кузьменко М.О., Мороз А.І.

Щороку відповідно до наказів Міністерства освіти і науки України випускова кафедра проводить I етап Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності, переможці якого беруть участь у II етапі.

В рамках Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених "Досягнення та перспективи галузі сільськогосподарського виробництва" було проведено конкурс наукових доповідей студентів, який відбувся 21 квітня 2016 року в м. Кіровограді.

Перемогу у конкурсі було присуджено студенту ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут" Владиславу Боровику (тема доповіді: "Покращення техніко-економічних характеристик скреперної установки для прибирання гною"), науковий керівник Ікальчик М.І.


13 травня 2016 року в НУБіП України в рамках V "Фестивалю студентської науки – 2016", присвяченого Дню науки, студенти та викладачі заслухали доповіді про основні результати роботи студентських наукових гуртків. У рамках даного фестивалю було проведено конкурс наукових доповідей студентів.

Парубець Микола Олександрович, студент групи БМ-131 Ніжинського агротехнічного інституту, репрезентував результати роботи гуртка "Юний дослідник", виступивши з доповіддю на тему "Дослідження залежності питомих витрат енергії удосконаленим похилим конвеєром для прибирання гною від конструкції та кількості скребків", та посів 1 місце серед студентів Відокремлених підрозділів НУБіП України.

18 травня 2016 року був проведений загальноуніверситетський конкурс із визначення кращих студентських наукових гуртків і наукових доповідей студентів. У даному етапі конкурсу Парубець Микола посів 2 місце серед двохсот гуртків.

20-21 квітня 2017 р. Центральнoукраїнському національному

Голова комісії \_\_\_\_\_



В.І. Пастухов



технічному університеті (м. Кропивницький) проводилися фінальні етапи II етапу Всеукраїнських студентських олімпіад. У Олімпіаді за спеціальністю "Процеси, машини та обладнання агропромислових підприємств" студент групи БМ-131 ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут" Антон Сірик отримав диплом III ступеня, (науковий керівник Ікальчик М.І.).

11-13 квітня 2018 року у Центральноукраїнському національному технічному університеті відбувся II тур Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Процеси, машини та обладнання агропромислових підприємств», в якому серед 124 учасників взяв участь студент факультету інженерії та енергетики Ярошно Ярослав (гр. БМ-141) та отримав диплом III ступеня.

13 квітня в ЦНТУ була проведена Всеукраїнська науково-практична конференція студентів, аспірантів та молодих вчених, де Ярошно Ярослав з доповіддю за результатами науково-практичної роботи студентського наукового гуртка кафедри експлуатації машин і технічного сервісу «Юний дослідник» посів III місце.

VII Фестиваль студентської науки НУБіП України (3-18 травня). Староста гуртка «Юний дослідник» кафедри експлуатації машин і технічного сервісу інституту Олексій Руденко презентував результати роботи гуртка та виступив з науковою доповіддю і став переможцем номінації «Майбутнє української науки».

Викладачами кафедри за останні 5 років розроблено та видано 7 підручників, 5 навчальних посібників та 2 монографії, понад 25 методичних вказівок для виконання лабораторних та практичних робіт, курсового та дипломного проектування, курсів лекцій.

Для самостійної та індивідуальної роботи розроблені відповідні методичні рекомендації та вказівки.

Співробітниками кафедри за останні п'ять роки отримано 9 патентів на винаходи та корисні моделі. Опубліковано 2 статті в журналах, що індексуються наукометричною базою Scopus, 28 публікацій у фахових виданнях та більше 60 в галузевих виданнях.

З 2007 року на базі інституту діє зареєстрована в Міністерстві аграрної політики України громадська організація "Чернігівська обласна дорадча сільськогосподарська служба Ніжинського агротехнічного інституту Національного аграрного університету". Основна мета діяльності служби – надання інтелектуальних послуг консультативно-наукового та організаційно-правового характеру аграрним виробникам регіону.

У співпраці з підрозділами Чернігівської обласної державної адміністрації, науковими установами області, органами державного управління та місцевого самоврядування проведена і триває робота із залучення сільськогосподарських виробників і переробників до науково-технічних досліджень, більш повного використання наявної матеріальної бази, зі створення сприятливих умов для поширення інформації, залученню

Голова комісії



В.І. Пастухов



професорсько-викладацького складу до дорадницької діяльності.

Дорадча служба має свої представництва в чотирьох районах області.

### **Висновок**

Експертна комісія констатує, що науково-педагогічні працівники випускової кафедри агроінженерії системно проводять науково-дослідну роботу із залученням студентів за освітньо-професійною програмою "Агроінженерія" за спеціальністю 208 «Агроінженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти. Рівень науково-дослідної роботи у Відокремленому підрозділі Національного університету біоресурсів і природокористування України "Ніжинський агротехнічний інститут" відповідає вимогам Міністерства освіти і науки України щодо акредитації освітньої програми.

### **9. Перелік зауважень контролюючих органів та заходи з їх усунення**

За останні 5 років зауважень контролюючих органів щодо освітньої діяльності до Відокремленого підрозділу Національного університету біоресурсів і природокористування України "Ніжинський агротехнічний інститут" не надходило.

### **10. Загальні висновки та пропозиції**

Аналіз акредитаційної справи та робота експертної комісії безпосередньо у Відокремленому підрозділі Національного університету біоресурсів і природокористування України "Ніжинський агротехнічний інститут" дозволяє зробити висновки:

– про відповідність поданих в акредитаційній справі установчих документів, які підтверджують право Відокремленого підрозділу Національного університету біоресурсів і природокористування України "Ніжинський агротехнічний інститут" на підготовку здобувачів за освітньо-професійною програмою "Агроінженерія" за спеціальністю 208 "Агроінженерія" другого (магістерського) рівня вищої освіти;

– кадрове, інформаційне, навчально-методичне, матеріально-технічне забезпечення освітнього процесу, соціальна інфраструктура, фінансово-майнові гарантії щодо виконання навчальним закладом визначених у Статуті та Положенні зобов'язань у цілому відповідають державним вимогам щодо акредитації освітньо-професійної програми "Агроінженерія" за спеціальністю 208 "Агроінженерія" другого (магістерського) рівня вищої освіти.

Експертна комісія також вважає за необхідне висловити рекомендації, які не впливають на рішення щодо можливості акредитації освітньо-професійної програми, але дозволяють поліпшити якість підготовки здобувачів:

Голова комісії \_\_\_\_\_



В.І. Пастухов



1. Активізувати розроблення, апробацію та видання підручників і навчальних посібників, монографій, що відобразатимуть сучасні інноваційні технології в галузі агроінженерії.

2. Розширити впровадження прикладних програм з фахових дисциплін для роботи у комп'ютерному інформаційному середовищі.

3. Постійно оновлювати методичні комплекси на базі платформи дистанційного навчання «Moodle».

4. Приймати участь у конкурсі зі спеціальності 208 "Агроінженерія" що відбувається на базі ХНТУСГ ім. П. Василенка.

**На підставі вказаного вище експертна комісія Міністерства освіти і науки України зробила висновок про можливість акредитації освітньо-професійної програми "Агроінженерія" за спеціальністю 208 "Агроінженерія" другого (магістерського) рівня вищої освіти у Відокремленому підрозділі Національного університету біоресурсів і природокористування України "Ніжинський агротехнічний інститут" з ліцензованим обсягом 40 осіб.**

**Голова експертної комісії,**

доктор технічних наук, професор,  
завідувач кафедри  
сільськогосподарських машин  
Харківського національного технічного  
університету сільського господарства  
імені Петра Василенка



**Пастухов  
Валерій  
Іванович**

**Експерт комісії,**

керівник навчально-наукового  
інституту загальноуніверситетської  
підготовки Таврійського державного  
агротехнологічного університету,  
кандидат технічних наук, доцент



**Галько  
Сергій  
Віталійович**

**З висновками експертної комісії  
ознайомлений**

Ректор Національного університету  
біоресурсів і природокористування  
України

*Тво*



**Ніколаєнко  
Станіслав  
Миколайович**  
*Іватулін І. І.*

**З висновками експертної комісії  
ознайомлений**

Директор Відокремленого підрозділу  
Національного університету біоресурсів  
і природокористування України  
"Ніжинський агротехнічний інститут"



**Лукач  
Василь  
Степанович**

Голова комісії \_\_\_\_\_



В.І. Пастухов



## ЗВЕДЕНІ ВІДОМОСТІ

**відповідності стану забезпечення навчального закладу ліцензійним вимогам щодо провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти за освітньо-професійною програмою, що акредитується**

№ з/п	Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)*	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
<b>КАДРОВІ ВИМОГИ</b>				
<b>щодо забезпечення провадження освітньої діяльності за освітньо-професійною програмою "Агроінженерія" за спеціальністю 208 "Агроінженерія" другого (магістерського) рівня</b>				
<b>Провадження освітньої діяльності</b>				
1.	Проведення лекцій з навчальних дисциплін науково-педагогічними (науковими) працівниками відповідної спеціальності за основним місцем роботи (мінімальний відсоток визначеної навчальним планом кількості годин):			
	1) які мають науковий ступінь та/або вчене звання (до 6 вересня 2019 р. для початкового рівня з урахуванням педагогічних працівників, які мають вищу категорію)	50	95	+45
	2) які мають науковий ступінь доктора наук або вчене звання професора	25	42	+17
2.	Проведення лекцій з навчальних дисциплін, що забезпечують формування професійних компетентностей, науково-педагогічними (науковими) працівниками, які є визнаними професіоналами з досвідом роботи за фахом (мінімальний відсоток визначеної навчальним планом кількості годин):			
	1) дослідницької, управлінської, інноваційної або творчої роботи за фахом	15	37,5	+22,5

Голова комісії \_\_\_\_\_



В.І. Пастухов



	2) практичної роботи за фахом			
3.	Проведення лекцій, практичних, семінарських та лабораторних занять, здійснення наукового керівництва курсовими, дипломними роботами (проектами), дисертаційними дослідженнями науково-педагогічними (науковими) працівниками, рівень наукової та професійної активності кожного з яких засвідчується виконанням за останні п'ять років не менше трьох умов, зазначених у пункті 5 приміток	підпункти 1—16 пункту 5 приміток	підпункти 1, 2, 3, 4, 10, 12, 13, 14, 15, 17 пункту 30 Ліцензійних вимог	0
4.	Наявність випускової кафедри із спеціальної (фахової) підготовки, яку очолює фахівець відповідної або спорідненої науково-педагогічної спеціальності:			
	1) з науковим ступенем доктора наук та вченим званням			
	2) з науковим ступенем та вченим званням	+	+ (доктор технічних наук, професор Фришев С.Г)	0
	3) з науковим ступенем або вченим званням			
5.	Наявність трудових договорів (контрактів) з усіма науково-педагогічними працівниками та/або наказів про прийняття їх на роботу	+	+	0
<b>ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ</b>				
<b>щодо матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності за освітньо-професійною програмою "Агроінженерія" за спеціальністю 208 "Агроінженерія" другого (магістерського) рівня</b>				
<b>Проведення освітньої діяльності</b>				
1.	Забезпеченість комп'ютерними робочими місцями, лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідними для виконання навчальних планів	+	+	0

Голова комісії \_\_\_\_\_



В.І. Пастухов



<b>ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ</b> <b>щодо навчально-методичного забезпечення освітньої діяльності за освітньо-професійною програмою "Агроінженерія" за спеціальністю 208 "Агроінженерія" другого (магістерського) рівня</b> <b>Провадження освітньої діяльності</b>				
1.	Наявність робочої програми з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	0
2.	Наявність комплексу навчально-методичного забезпечення з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	0
3.	Наявність програми практичної підготовки, робочих програм практик	+	+	0
4.	Забезпеченість студентів навчальними матеріалами з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	0
5.	Наявність методичних матеріалів для проведення атестації здобувачів	+	+	0
<b>ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ</b> <b>щодо інформаційного забезпечення освітньої діяльності за освітньо-професійною програмою "Агроінженерія" за спеціальністю 208 "Агроінженерія" другого (магістерського) рівня</b> <b>Провадження освітньої діяльності</b>				
1.	Наявність офіційного веб-сайту закладу освіти, на якому розміщена основна інформація про його діяльність (структура, ліцензії та сертифікати про акредитацію, освітня /освітньо-наукова/ видавнича/атестаційна (наукових кадрів) діяльність, навчальні та наукові структурні підрозділи та їх склад, перелік навчальних дисциплін, правила прийому, контактна інформація)	+	+	0
2.	Наявність електронного ресурсу закладу освіти, який містить навчально-методичні матеріали з навчальних дисциплін навчального	60	80	+20

Голова комісії \_\_\_\_\_



В.І. Пастухов



плану, в тому числі в системі дистанційного навчання (мінімальний, відсоток навчальних дисциплін)			
---	--	--	--

**Голова експертної комісії,**

доктор технічних наук, професор,  
завідувач кафедри  
сільськогосподарських машин  
Харківського національного технічного  
університету сільського господарства  
імені Петра Василенка



**Пастухов  
Валерій  
Іванович**

**Експерт комісії,**

керівник навчально-наукового інституту  
загальноуніверситетської підготовки  
Таврійського державного  
агротехнологічного університету,  
кандидат технічних наук, доцент



**Галько  
Сергій  
Віталійович**

**З висновками експертної комісії  
ознайомлений**

*Т.в.о* Ректор ~~а~~ Національного університету  
біоресурсів і природокористування  
України



**Ніколаєнко  
Станіслав  
Миколайович  
Батуліні, і.**

**З висновками експертної комісії  
ознайомлений**

Директор Відокремленого підрозділу  
Національного університету біоресурсів  
і природокористування України  
"Ніжинський агротехнічний інститут"



**Лукач  
Василь  
Степанович**

Голова комісії \_\_\_\_\_



В.І. Пастухов



**ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ**  
**дотримання нормативних вимог щодо якісних характеристик**  
**підготовки фахівців**  
**за освітньо-професійною "Агроінженерія" за спеціальністю**  
**208 "Агроінженерія" другого (магістерського) рівня**

№ п/п	Назва показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Різниця
1	2	3	4	5
<b>Якісні характеристики підготовки фахівців</b>				
1.	Умови забезпечення державної гарантії якості вищої освіти			
1.1.	Виконання навчального плану за показниками: перелік навчальних дисциплін, години, форми контролю, %	100	100	0
1.2	Підвищення кваліфікації викладачів постійного складу за останні 5 років, %	100	100	0
1.3	Чисельність науково-педагогічних (педагогічних) працівників, що обслуговують спеціальність і працюють у навчальному закладі за основним місцем роботи, які займаються вдосконаленням навчально-методичного забезпечення, науковими дослідженнями, підготовкою підручників та навчальних посібників, %	100	100	0
2	Результати освітньої діяльності (рівень підготовки фахівців), не менше, %			
2.1	Рівень знань студентів з гуманітарної та соціально-економічної підготовки:		загальної підготовки	
2.1.1	Успішно виконані контрольні завдання; %	90	100	+10
2.1.2	Якісно (на "5" і "4") виконані контрольні завдання, %	50	60	+10
2.2	Рівень знань студентів з природничо-наукової (фундаментальної) підготовки:		не передбачено ОПП	
2.2.1	Успішно виконані контрольні завдання, %	90	-	-
2.2.2	Якісно (на "5" і "4") виконані контрольні завдання, %	50	-	-
2.3	Рівень знань студентів з спеціальної (фахової) підготовки:		професійної підготовки	

Голова комісії \_\_\_\_\_



В.І. Пастухов



2.3.1	Успішно виконані завдання з дисциплін фахової підготовки. %	90	100	+10
2.3.2	Якісно (на "5" і "4") виконані контрольні завдання з дисциплін фахової підготовки, %	50	60	+10
3	Організація наукової роботи			
3.1	Наявність у структурі навчального закладу наукових підрозділів	-	+	+
3.2	Участь здобувачів у науковій діяльності (наукова робота на кафедрах та в лабораторіях, участь в наукових конференціях, конкурсах, виставках, профільних олімпіадах тощо)	-	+	+

**Голова експертної комісії,**

доктор технічних наук, професор,  
завідувач кафедри  
сільськогосподарських машин  
Харківського національного технічного  
університету сільського господарства  
імені Петра Василенка



**Пастухов  
Валерій  
Іванович**

**Експерт комісії,**

керівник навчально-наукового інституту  
загальноуніверситетської підготовки  
Таврійського державного  
агротехнологічного університету,  
кандидат технічних наук, доцент



**Галько  
Сергій  
Віталійович**

**З висновками експертної комісії  
ознайомлений**

*Т.В.О* Ректор ~~а~~ Національного університету  
біоресурсів і природокористування  
України



**Николаєнко  
Станіслав  
Миколайович**

*Батюгін і.і.*

**З висновками експертної комісії  
ознайомлений**

Директор Відокремленого підрозділу  
Національного університету біоресурсів  
і природокористування України  
"Ніжинський агротехнічний інститут"



**Лукач  
Василь  
Степанович**

Голова комісії \_\_\_\_\_



В.І. Пастухов