

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

**ВИСНОВОК ЕКСПЕРТНОЇ КОМПІСІЇ ПРО
ПІДСУМКИ АКРЕДИТАЦІЙНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ**

ОСВІТНІЙ СТУПІНЬ: БАКАЛАВР

**галузь знань 1001 "Техніка та енергетика аграрного виробництва"
напрямок підготовки 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи
в агропромисловому комплексі"**

Київ - 2018

ВИСНОВКИ

експертної комісії Міністерства освіти і науки України про результати проведення акредитаційної експертизи освітньої діяльності підготовки фахівців освітнього ступеня "Бакалавр" з напрямку підготовки 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі" галузі знань 1001 "Техніка та енергетика аграрного виробництва" у Відокремленому підрозділі Національного університету біоресурсів і природокористування України "Ніжинський агротехнічний інститут"

Відповідно до 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 10.01.2018 № 010-А експертна комісія у складі:

голова комісії – Мірошник Олександр Олександрович, завідувач кафедри електропостачання та енергетичного менеджменту Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка, доктор технічних наук, доцент;

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

у період з 28.02.2018 по 02.03.2018 включно розглянула подані матеріали та перевірила якість підготовки фахівців освітнього ступеня бакалавра за напрямом підготовки 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі" у Відокремленому підрозділі Національного університету біоресурсів і природокористування України "Ніжинський агротехнічний 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 напрямку підготовки, який акредитується:

- наказ Міністерства освіти і науки України від 10.05.2017 № 91-л Про переоформлення ліцензій;
- статут Національного університету біоресурсів і природокористування України, затверджений наказом Міністерства освіти і науки України від 10.04.2015 № 429; Положення про Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України "Ніжинський агротехнічний інститут", затверджений 24 листопада 2015 року ректором Національного університету біоресурсів і природокористування України;

Голова комісії _____ О.О. Мірошник

- копії установчих та реєстраційних документів;
- освітньо-кваліфікаційні характеристики, освітньо-професійні програми фахівців за освітнім ступенем бакалавра (нормативна і варіативна частини);
- затверджені в установленому порядку навчальний та робочий навчальний плани підготовки фахівців за освітнім ступенем бакалавра з напрямку підготовки 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі";
- навчально-методичні комплекси дисциплін напрямку підготовки 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі";
- комплексні контрольні роботи з дисциплін напрямку підготовки 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі";
- відомості про кадрове, матеріально-технічне, навчально-методичне та інформаційне забезпечення освітньої діяльності інституту;
- порівняльна таблиця відповідності ліцензійним умовам,
- порівняльна таблиця відповідності досягнутого рівня освітньої діяльності акредитаційним вимогам, а також інші документи.

За результатами перевірки наявних документів, навчально-методичного і кадрового забезпечення, стану матеріальної бази та соціальної інфраструктури Відокремленого підрозділу Національного університету біоресурсів і природокористування України "Ніжинський агротехнічний інститут" комісія встановила:

Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України "Ніжинський агротехнічний інститут" здійснює підготовку фахівців освітнього ступеня бакалавра з напрямку підготовки 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі" галузі знань 1001 "Техніка та енергетика аграрного виробництва" з ліцензійним обсягом 60 осіб денної форми навчання та 60 осіб заочної форми навчання відповідно до ліцензії.

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 фахівців освітнього ступеня "Бакалавр" галузі знань 1001 "Техніка та енергетика аграрного виробництва" за напрямом підготовки 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі" відповідно до чинного законодавства. У навчальному закладі 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.

Навчальний заклад 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 02.03.2018 навчається 773 студенти, з них: за денною формою – 464 особи, за заочною – 309 осіб. Навчальний заклад розміщений на території загальною площею 1069,717 га. Загальна площа будівель складає 27320 м², з них: навчальна – 23235,0 м². З року в рік 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 м².

Інститут має три власних гуртожитки на 760 місць загальною площею 10707,7 м², що дозволяє забезпечити потребу в житлі для студентів з інших місцевостей на 100%. У приміщенні одного з гуртожитків знаходиться медичний пункт площею 41,3 м² та буфет з дискозалом площею 126 м².

Актова зала на 450 місць забезпечує проведення загальноінститутських заходів.

Їдальня 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 м² 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, технічного і технологічного обслуговування, діагностування і ремонту.

Усі наявні об'єкти є власністю Національного університету біоресурсів і природокористування України. Навчальний заклад не має орендованих приміщень.

Підготовку фахівців з усіх напрямів та спеціальностей у Ніжинському агротехнічному інституті проводять 84 науково-педагогічних працівники (серед них штатних 65 осіб), з яких 66 осіб мають вчений ступінь і вчене звання (штатні – 49 осіб). Серед них: докторів наук, професорів – 14 осіб, що складає 17 % (штатних – 8 осіб, 12%); кандидатів наук, доцентів – 52 особи, що складає 62% (штатних – 41 особа, 63%).

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, спеціаліста та магістра за напрямами підготовки і спеціальностями:

- 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі" (денна та заочна форма);
- 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 напрямом підготовки 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в АПК" та спеціальністю 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка" станом на 02.03.2018 навчається 144 студента. За ОС "Бакалавр" навчається 115 осіб, з них за денною формою навчання – 86 осіб, 75 %, за заочною – 29 осіб, 25 %. За другим (магістерським) рівнем спеціальності 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка" навчається 29 студентів, 17 осіб за денною та 12 – за заочною формами навчання. 27 лютого 2018 року відбувся випуск фахівців заочної форми навчання за освітнім ступенем бакалавра 10 осіб та за ОКР "Спеціаліст" 17 осіб.

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: електрифікованих технологій в аграрному виробництві, прикладної математики та моделювання, загальнотехнічних дисциплін, життєдіяльності людини, експлуатації машин та технічного сервісу. Діяльність цих кафедр проходить у тісній співпраці з відповідними кафедрами НУБіП України.

Поліський регіон, зокрема Чернігівська область, традиційно є аграрно-промисловим краєм, де пріоритетними напрямками діяльності є відновлення і розвиток сільського господарства, тому для її економічного і соціального розвитку вирішальне значення сьогодні має рівень освіченості та культури всього її населення. Інтеграція і глобалізація соціальних, економічних і культурних процесів, які відбуваються у світі, перспективи розвитку української держави взагалі й Чернігівщини зокрема вимагають оновлення системи освіти, зумовлюють її випереджувальний характер. Її стрижень – розвиваюча, культуротворча домінанта, виховання відповідальної особистості, яка здатна до самоосвіти і саморозвитку, вміє критично мислити, опрацьовувати різноманітну інформацію, використовувати набуті знання і вміння для творчого розв'язання проблем, прагне змінити на краще життя власне і своєї країни.

Для ефективного ведення виробничої діяльності в будь-якому регіоні 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. Крім того, Ніжинський агротехнічний інститут є підрозділом Національного університету біоресурсів і природокористування України, що дає можливість забезпечувати ступеневу підготовку фахівців за схемою: молодший спеціаліст – бакалавр – магістр.

Як свідчить статистика Державної служби зайнятості, на обліку в регіональному центрі зайнятості відсутні фахівці напряму підготовки 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі" та спеціальності 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка".

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 фахівців за напрямом підготовки 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі" у Відокремленому підрозділі Національного університету біоресурсів і природокористування України "Ніжинський агротехнічний інститут" відповідає типу й статусу закладу вищої освіти.

2. Формування контингенту студентів

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:

- участь у "Ярмарках професій", які проводяться районними центрами зайнятості Чернігівської області та м. Славутич Київської області;
- організація "Дня відкритих дверей";
- співпраця з навчальними закладами II рівня акредитації та з професійно-технічними закладами освіти;
- зв'язок з районними управліннями (відділами) агропромислового розвитку;
- зв'язок з місцевими органами самоврядування;
- зв'язок з сільськогосподарськими підприємствами та організаціями;
- пропаганда історії, сьогодення та наукових досягнень навчального закладу;
- індивідуальна робота з сільською молоддю.

В інституті успішно функціонує ступенева система вищої освіти. Випускники навчальних закладів ОКР "Молодший спеціаліст" здобувають рівень бакалавра за скороченим терміном навчання. Особливо тісно щодо ступеневої підготовки факультет інженерії та енергетики співпрацює з Ніжинським агротехнічним коледжем та Прилуцьким агротехнічним коледжем. Випускники цих коледжів за спеціальністю 5.10010102 "Монтаж, обслуговування та ремонт електротехнічних установок в агропромисловому комплексі" продовжують навчання на факультеті інженерії та енергетики інституту за напрямом підготовки 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в АПК" та спеціальністю 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка".

З метою комплектування якісного контингенту студентів на факультеті відпрацьована система профорієнтаційної роботи, що поєднує такі заходи:

- підготовчі курси з підготовки до вступу до вищих закладів освіти та до

зовнішнього незалежного оцінювання знань;

– систематичне листування з питань підготовки фахівців з Департаментом агропромислового розвитку Чернігівської облдержадміністрації;

– робота з випускниками середніх загальноосвітніх закладів;

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

ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут", зокрема факультет інженерії та енергетики, плідно співпрацює з Департаментом агропромислового розвитку Чернігівської обласної державної адміністрації, а також з керівниками підприємств. Це такі аграрні підприємства: СТОВ "Земля і воля" (м. Бобровиця), АПК "Злагода" та ПСП "Фортуна" (Ічнянський р-н), СТОВ "Дружба-Нова" та ТОВ "Прогрес" (Варвинський р-н), СФГ "Колос", смт Куликівка, СПОП "Ксена" та ФВК ім. Прядка (Ніжинський р-н), ЗАТ "Ніжинський консервний завод", ПАП Агрофірма "Ніжинська", ДП НВК "Прогрес" (м. Ніжин) та інші.

Кількісні показники формування контингенту студентів напряму підготовки 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі" в динаміці наведені в таблицях 1 та 2.

Таблиця 1

Контингент студентів напряму підготовки 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі" та спеціальності 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка" у 2017 році

Курс	Денна форма навчання			Заочна форма навчання		
	Держзамовлення	Контракт	Всього	Держзамовлення	Контракт	Всього
1	13	9	22	3	0	3
2	16	2	18	0	0	0
3	28	3	31	6	5	11
4	15	0	15	5	10	15
5				4	6	10

Протягом останніх 5 років прийом студентів на ОС "Бакалавр" напряму підготовки 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі" та спеціальності 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка" складав від 18 до 45 осіб (ліцензований обсяг – 60 осіб) за денною формою навчання та від 3 до 15 осіб (ліцензований обсяг – 60 осіб) за заочною формою навчання.

**Динаміка змін контингенту студентів випускного курсу
напряму підготовки 6.100101 "Енергетика та
електротехнічні системи в агропромисловому комплексі"
протягом 2013-2017 років**

Рік	Чисельність студентів, що навчалися за кошти державного бюджету, осіб		Чисельність студентів, що навчалися за рахунок контракту, осіб		Всього, осіб	
	денна форма	заочна форма	денна форма	заочна форма	денна форма	заочна форма
2013	36	5	11	33	47	38
2014	36	4	12	28	48	32
2015	25	5	3	13	28	18
2016	32	3	14	6	46	9
2017	18	4	0	6	18	10

Висновок

Загальний аналіз показує, що реальний стан формування контингенту студентів за напрямом підготовки 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі" та спеціальністю 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка" 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 навчально-виховного процесу

Підготовку фахівців напряму підготовки 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі" 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.

Штат професорсько-викладацького складу укомплектований повністю. У 2017-2018 навчальному році навчання за даним напрямом підготовки забезпечують 29 висококваліфікованих науково-педагогічних працівників. З них: докторів наук – 7 осіб, кандидатів наук – 22 особи.

Випусковою є кафедра електрифікованих технологій в аграрному виробництві. Вона налічує 12 науково-педагогічних працівників, з них 8 викладачів мають наукові ступені та вчені звання, з яких 7 викладачів працюють на постійній основі, серед них – 1 доктор технічних наук, професор та 3 кандидати технічних наук, доценти. Кафедру очолює доктор технічних

наук, професор Василенко В.В. У грудні 2017 року на кафедру повернувся після закінчення докторантури Калініченко Р.А., кандидат технічних наук, доцент, 1978 року народження.

Висновок

Експертною комісією встановлено, що інформація щодо кадрового забезпечення, наведена в матеріалах самоаналізу, є достовірною. Якісний склад педагогічних працівників, які забезпечують підготовку фахівців освітнього ступеня "Бакалавр" за напрямом підготовки 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі" повністю відповідає державним акредитаційним вимогам.

4. Матеріально-технічне забезпечення

Загальна площа приміщень Відокремленого підрозділу Національного університету біоресурсів і природокористування України "Ніжинський агротехнічний інститут" 27320 м², з них навчальна площа складає 23235,0 м². Навчальний заклад не орендує приміщень. Усі навчальні дисципліни навчального плану підготовки фахівців забезпечені відповідним навчальними аудиторіями для проведення лекційних, лабораторних та практичних занять. 32 % аудиторій, задіяних у підготовці бакалаврів напряму підготовки 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в АПК", забезпечені мультимедійним обладнанням для одночасного використання в навчальних аудиторіях.

Кількість комп'ютерів, задіяних у навчальному процесі, становить 161 шт. Кількість комп'ютерних робочих місць на 100 студентів максимально можливого контингенту – 12,3. Площа комп'ютерних робочих місць з розрахунку на одне робоче місце становить 6,3 м². Усі комп'ютерні робочі місця підключені до загальноінститутської локальної мережі з можливістю виходу до мережі Інтернет загальною швидкістю 100 Мбіт/с.

Для забезпечення навчання фахівців за напрямом підготовки 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі" в інституті створено сучасні лабораторії. За 2013 – 2017 роки зміцнилась матеріально-технічна база лабораторій, задіяних у підготовці фахівців напряму підготовки, що акредитується. В аудиторіях встановлено мультимедійне обладнання, лабораторно-аудиторний фонд паспортизований, належний рівень має технічне і методичне забезпечення занять, широко застосовуються технічні засоби навчання. За останні роки створено і оснащено необхідним обладнанням лабораторії монтажу енергообладнання, апаратів керування та захисту і електротехнічних матеріалів. Створені нові робочі місця в лабораторіях електричного освітлення та опромінення, автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій. В лабораторії електропостачання оформлено стенди з продукцією фірми ДКС (кабельні системи, аксесуари для щитового обладнання, лотки), придбано роз'єднувач горизонтально-поворотного типу. В

лабораторії основ експлуатації енергообладнання та засобів керування встановлено стенд електрика та комплект вимірювальний К-505, оновлено стенди з сучасними електроустановчими виробами та з системами кабельних каналів і відкритої проводки. В лабораторії електроніки та мікросхемотехніки використовуються універсальні лабораторні стенди ЛСЭ-2, "Цифровые ИМС", "Полупроводниковые микросхемы", "Полупроводниковая схемотехника-2", "Полупроводниковая схемотехника-3", УМТ та ін. виробництва "Радиополитехникум", та універсальні стенди "ХПИ-СУАР", м. Харків. За допомогою цього обладнання студенти мають змогу виконувати повний цикл лабораторних робіт з вивчення напівпровідникових приладів, аналогових та цифрових пристроїв і мікросхем. В лабораторії електроприводу встановлено прилад захисного відключення трифазних електродвигунів ОВЕН УЗОТЭ-24, пристрій плавного пуску електродвигуна CARLO GAVAZZI RSHR4012 BV20, мікропроцесорне реле часу ОВЕН УТ24. В лабораторії електричних машин та апаратів діють робочі місця, які включають в себе машинні агрегати, що складаються з двох електричних машин: генератор постійного струму П 32 – двигун постійного струму П-22; синхронний генератор ОС-51 – двигун постійного струму П 22; асинхронний двигун АО 32 – генератор постійного струму П 32; синхронний двигун СНХ – генератор постійного струму АН-45; асинхронний двигун АИР 80 – генератор постійного струму П12; асинхронний двигун АИР 80 – двигун постійного струму П 22 . Введена в дію лабораторія автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій і мікропроцесорної техніки. В лабораторії створено робочі місця з 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 та таймеру реального часу ОВЕН УТ1; 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; системи диференційного внесення добрив на базі промислового контролера МІК-51Н; системи контролю за струмами витоку у лінії електропередач на базі промислового контролера МІК-51Н. Студенти мають змогу вивчати системи програмування контролерів CoDeSys (ОВЕН ПЛК), Альфа (контролери МІК-51Н), вчать створювати візуалізації технологічних процесів у програмах CoDeSys НМІ, МІК-регістратор та у SCADA-системі Master-SCADA. Також у зазначеній лабораторії створено робочі місця для програмування та відлагодження програм для контролерів ОВЕН та мікроконтролерів РІС фірми Microchip.

Забезпеченість навчального процесу навчальними площами складає 100%. Усі кафедри мають достатні за площею приміщення для професорсько-викладацького складу та допоміжного персоналу. Інститут повністю забезпечений лабораторіями та спеціалізованими кабінетами, обладнанням,

устаткуванням, необхідним для виконання навчальних планів за напрямом підготовки "Енергетика та електротехнічні системи в АПК".

Висновок

Експертна комісія констатує, що відомості щодо матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності, наведені у матеріалах самоаналізу, відповідають реальному стану речей і відзначає, що навчальні приміщення відповідають санітарним та будівельним нормам, а також нормативним документам, що регламентують порядок проведення освітньої діяльності. Матеріально-технічна база інституту відповідає державним вимогам з акредитації напряму підготовки 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі".

5. Навчально-методичне забезпечення навчального процесу

Для методичного забезпечення навчального процесу підготовки фахівців з напряму підготовки 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі" на факультеті інженерії та енергетики розроблені навчально-методичний комплекс напряму підготовки (спеціальності) та навчально-методичні комплекси дисциплін.

Навчально-методичний комплекс напряму підготовки включає: освітньо-кваліфікаційну характеристику, освітньо-професійну програму, навчальний план та пояснювальну записку до нього, робочий навчальний план, робочі навчальні програми дисциплін, робочі програми практик та їх методичне забезпечення; тематику курсових робіт (проектів), дипломних проектів, програму державного іспиту.

Навчально-методичні і дисциплін включають: типову програму дисципліни, робочу навчальну програму дисципліни, плани практичних, семінарських занять, завдання до лабораторних робіт та самостійної роботи студентів, список рекомендованої літератури, методичні вказівки до виконання курсових робіт, лабораторних робіт, практичних занять, комплекти тестових завдань.

Варіативні частини освітньо-кваліфікаційної характеристики та освітньо-професійної програми розроблені Відокремленим підрозділом Національного університету біоресурсів природокористування України "Ніжинський агротехнічний інститут" та затверджені ректором Національного університету біоресурсів природокористування України.

У ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут" створений навчально-інформаційний портал на базі платформи дистанційного навчання Moodle. Нині майже 90% навчальних дисциплін заведені до даної платформи, яка дозволяє студентам інституту дистанційно, за допомогою Інтернету, оволодіти навчальним матеріалом та пройти тестовий контроль знань з навчальної дисципліни. Ця платформа забезпечує студентам доступ до численних навчальних ресурсів, дає змогу опрацювати теоретичний лекційний матеріал, виконати тренінгові завдання семінарських, практичних та

лабораторних занять, пройти тематичний, модульний і підсумковий тестові контролю рівня знань, умінь і навичок. Використовуючи Moodle, науково-педагогічні працівники надсилають повідомлення студентам, розподіляють, збирають та перевіряють завдання, ведуть електронні журнали оцінок, налаштовують різноманітні ресурси курсу тощо.

Для забезпечення безперервності і послідовності практичного навчання розроблена наскрізна програма практик для студентів напряму підготовки 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі", зміст якої передбачає одержання достатнього обсягу практичних знань і умінь відповідно до кваліфікаційного рівня. Навчальним планом напряму підготовки 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі" передбачено такі практики:

Вид практики	Семестр	Години	Кількість тижнів
Навчальна практика з виробництва та переробки с.г. продукції	2	108	2
Навчальна електрослюсарна практика	2	108	2
Виробнича електромонтажна практика	4	216	4
Виробнича експлуатаційна практика	6	216	4
Всього		648	12

Термін проведення практик визначений навчальним планом, наскрізна програма практик розроблена науково-педагогічними працівниками кафедр і затверджена директором інституту. За результатами виробничих практик студенти оформлюють щоденники-звіти.

Виробничі практики студенти проходять у навчально-науково-виробничому підрозділі інституту та передових аграрних і переробних підприємствах області.

Згідно з угодами для проходження виробничих практик використовується виробнича база агроформувань Чернігівської області, а саме: СТОВ "Земля і воля" (м. Бобровиця), АПК "Злагода" (с. Дорогінка Ічнянського р-ну), ТОВ "Борзна-Агроінвест" (м. Борзна), ТОВ ВНЦ "Авангард" (с. Деснянське Коропського р-ну), СТОВ "Дружба-Нова" (с. Озеряни Варвинського р-ну), ПСП "Фортуна" (с. Южне Ічнянського р-ну), СТОВ "Віра" (с. Вихвостів Городнянського р-ну), ПСП "Прогрес" (с. Хотуничі Сновського р-ну), СТОВ "Батьківщина" (с. Калюжинці Срібнянського р-ну), ТОВ "Прогрес" (с. Гнідинці Варвинського району), СФГ "Колос" (смт. Куликівка), ПП "Агропрогрес" (с. Степові хутори Носівського р-ну), СПОП "Ксена" (с. Галиця Ніжинського району), ТОВ "Агрофірма ім. Шевченка" (с. Григорівка Бахмацького району), ПАТ "Ніжинський жиркомбінат", ЗАТ "Ніжинський консервний завод", ПАТ "Ніжинський хліб", ТОВ "Лосинівський маслосирзавод" (смт Лосинівка Ніжинського р-ну), ПП "Сирний дім" (с. Салтикова Дівиця Куликівського району).

Студенти мають можливість поглибити теоретичні знання і практичний досвід під час стажування у фермерських господарствах США, Англії, Голландії, Німеччини.

Навчально-методична робота виконується на основі щорічних планів роботи кафедр і вимог тактичних і стратегічних задач навчання фахівців з напряму підготовки 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі".

З усіх дисциплін розроблені тестові завдання для комплексних контрольних робіт. Ці завдання передані в навчальну частину інституту, яка періодично проводить перевірку залишкових знань студентів з дисциплін, з яких складались екзамени.

Тематика дипломних проектів охоплює питання проектування у сфері енергетики, електрифікації і автоматизації технологічних процесів рослинництва, тваринництва, технічного сервісу.

Висновок

Навчально-методичне забезпечення навчального процесу відповідає державним стандартам освіти та встановленим нормам щодо акредитації напряму підготовки 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі" у Відокремленому підрозділі Національного університету біоресурсів і природокористування України "Ніжинський агротехнічний інститут".

6. Інформаційне забезпечення

Важливу роль у навчальному процесі та забезпеченні науково-дослідної роботи інституту відіграє бібліотека як науково-інформаційний і культурно-освітній підрозділ. Загальний фонд бібліотеки складає близько 90 тисяч примірників. Забезпеченість студентів необхідною навчально-методичною та довідковою літературою становить 100 %. За 2017 рік бібліотекою інституту придбано 323 примірники підручників та навчальних посібників на суму 14464,29 грн. Бібліотека знаходиться в центральному навчальному корпусі в приміщенні загальною площею 375,56 м². Читачів обслуговують також читальні зали на 115 посадкових місць площею 282 м². Співвідношення посадкових місць у власних читальних залах до максимально можливого контингенту студентів складає 21,9 %.

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 постійно працюють над написанням підручників, навчальних посібників, створенням комп'ютерних фондів.

За напрямом підготовки, що акредитується, у бібліотеці інституту наявні такі періодичні видання: "Електротехніка і електромеханіка", "Інтегровані

технології та енергозбереження", "Электрик (Международный электротехнический журнал), "Энергоснабжение. Энергетика. Энергоаудит", "Агробізнес сьогодні", "Аграрний тиждень України", "Агробізнес України", "Вісник аграрної науки", "Охорона праці", "Техніка і технології АПК", "Урядовий кур'єр".

У разі потреби студентам 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 навчального процесу, наведені у матеріалах самоаналізу, відповідають реальному стану речей і відзначає, що інформаційне забезпечення навчального процесу з напрямку підготовки 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі" відповідає державним акредитаційним вимогам.

7. Якість підготовки та використання випускників

Експертна комісія провела оцінку успішності студентів. Результати виконання комплексних контрольних робіт студентами наведені у таблиці 3.

Аналіз результатів освітньої діяльності, проведений за показниками успішності студентів (остання екзаменаційна сесія та за контрольними вимірюваннями залишкових знань) підтверджує достатній рівень підготовки фахівців з дисциплін гуманітарної і соціально-економічної, природничо-наукової, професійної та практичної підготовки з напрямку підготовки 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі".

Курсові та дипломні проекти виконуються за актуальною тематикою, їх зміст та оформлення відповідає сучасним вимогам.

Висновок

Аналіз якості та успішності підготовки фахівців з напрямку підготовки 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі" у Відокремленому підрозділі Національного університету біоресурсів і природокористування України "Ніжинський агротехнічний інститут" свідчить про її відповідність державним акредитаційним вимогам.

Зведена відомість результатів виконання комплексних контрольних робіт при контрольному замірі знань студентів напряму підготовки 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі" під час акредитаційної експертизи у Відокремленому підрозділі Національного університету біоресурсів і природокористування України "Ніжинський агротехнічний інститут"

Назва дисциплін, за якими проводився контроль	Група	Кількість студентів, осіб	Виконували ККР		З них одержали оцінки								Абсолютна успішність, %	Якість успішності, %	
			осіб	%	"5"		"4"		"3"		"2"				
					осіб	%	осіб	%	осіб	%	осіб	%			
1. Дисципліни гуманітарної і соціально-економічної підготовки															
1.1. Історія України	BE161	7	7	100%	0	0,0%	4	57,1%	3	42,9%	0	0%	100%	57,1%	
1.2. Філософія	BE151	9	9	100%	0	0,0%	5	55,6%	4	44,4%	0	0%	100%	55,6%	
1.3. Укр. мова за проф. спрямуванням	BE141	15	14	93,3%	1	7,1%	7	50,0%	6	42,9%	0	0%	100%	57,1%	
Всього за циклом		31	30	96,8%	1	3,3%	16	53,3%	13	43,3%	0	0%	100%	56,7%	
2. Дисципліни природничо-наукової підготовки															
2.1. Вища математика	BE151	9	9	100%	0	0,0%	5	55,6%	4	44,4%	0	0%	100%	55,6%	
2.2. Фізика	BE151	9	9	100%	1	11,1%	5	55,6%	3	33,3%	0	0%	100%	66,7%	
2.3. Хімія	BE161	7	7	100%	0	0,0%	4	57,1%	3	42,9%	0	0%	100%	57,1%	
Всього за циклом		25	25	100%	1	4,0%	14	56,0%	10	40,0%	0	0%	100%	60,0%	
3. Дисципліни професійної та практичної підготовки															
3.1. КВП з основами метрології	BE141	15	14	93,3%	1	7,1%	8	57,1%	5	35,7%	0	0%	100%	64,3%	
3.2. Теплотехніка та використання тепла	BE151	9	9	100%	0	0,0%	5	55,6%	4	44,4%	0	0%	100%	55,6%	
3.3. Електричні машини	BE141	15	14	93,3%	1	7,1%	7	50,0%	6	42,9%	0	0%	100%	57,1%	
Всього за циклом		39	37	94,9%	2	5,4%	20	54,1%	15	40,5%	0	0%	100%	59,5%	

8. 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.

9. Зауваження за результатами попередньої експертизи поданих матеріалів акредитаційної справи та результати їх усунення

За результатами попередньої експертизи поданих матеріалів акредитаційної справи (вх. № 1048-ас від "19" грудня 2017 р.) рекомендовано експертній комісії МОН, що проводитиме акредитаційну експертизу у закладі вищої освіти, з'ясувати безпосередньо на місці та звернути увагу на таке:

1. Відомості щодо динаміки змін контингенту студентів не співпадають з наявним фактичним контингентом студентів у ЄДЕБО.

Результат перевірки: неспівпадіння даних щодо динаміки змін контингенту з наявним фактичним контингентом студентів у ЄДЕБО виправлено. Оновлені таблиці динаміки змін контингенту студентів за денною та заочною формами навчання наведені у додатку 1.

2. Порушено вимоги Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності (п. 10 додаток 3.2) в частині – відсутня інформація щодо рівня професійної та наукової активності викладачів (за останні п'ять років кожний викладач повинен виконати щонайменше три умови з переліку, який наведено у додатку 12 примітки п.5).

Результат перевірки: відсутність інформації щодо рівня професійної та наукової активності викладачів за останні п'ять років виправлено. Оновлена таблиця якісного складу науково-педагогічних працівників, які забезпечують навчальний процес з напряму підготовки 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі" наведена у додатку 2.

3. Порушено вимогу Наказу МОНмолодьспорт № 689 від 13.06.2012 (п. 2.4) в частині – відсутнє підвищення кваліфікації за останні п'ять років у НПП Щотка О.П.

Результат перевірки: відсутність інформації щодо підвищення кваліфікації за останні п'ять років у НПП Щотка О.П. виправлено. Щотка О.П. закріплена за дисципліною "Психологія", яка є вибірковою і протягом 2013 – 2017 роки не викладалась. Інформація про підвищення кваліфікації внесена у оновлену таблицю якісного складу науково-педагогічних працівників, які забезпечують навчальний процес з напряму підготовки 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі" (додаток 2), копії відповідних сертифікатів підвищення кваліфікації наведені у додатку 3.

4. Порушено вимоги Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності (п. 10 додаток 5.1) в частині – відсутня інформація щодо наявності навчального контенту з навчальних дисциплін.

Результат перевірки: відсутність інформації щодо наявності навчального контенту виправлено. Оновлена таблиця відомостей про комплекс навчально-методичного забезпечення навчальних дисциплін наведена у додатку 4;

5. Порушено вимоги Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності (п. 10 додаток 7), п. 13 (додаток 12) в частині – відсутні зведені відомості відповідності кадрового забезпечення кадровим вимогам.

Результат перевірки: зведені відомості відповідності кадрового забезпечення кадровим вимогам відповідно до Постанови КМУ від 30.12.2015 № 1187 наведені у розділі "Зведені відомості про дотримання ліцензійних умов у сфері вищої освіти" даних Висновків.

6. Порушено вимоги Наказу МОНмолодьспорт № 689 від 13.06.2012 (п. 2.4) в частині – відсутня інформація про дотримання нормативних вимог щодо якісних характеристик підготовки фахівців.

Результат перевірки: інформація про дотримання нормативних вимог щодо якісних характеристик підготовки фахівців під час самоаналізу наведена у додатку 5.

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 фахівців освітнього ступеня бакалавра з напрямку підготовки 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі";

– кадрове, інформаційне, навчально-методичне, матеріально-технічне забезпечення навчального процесу, соціальна інфраструктура, фінансово-майнові гарантії щодо виконання навчальним закладом визначених у Статуті та Положенні зобов'язань у цілому відповідають державним вимогам щодо акредитації напрямку підготовки 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі".

Експертна комісія також вважає за необхідне висловити рекомендації, які не впливають на рішення щодо можливості акредитації напрямку підготовки, але дозволяють поліпшити якість підготовки фахівців:

1. Посилити профорієнтаційну роботу з метою поліпшення якості контингенту студентів.

2. Активізувати розроблення, апробацію та видання підручників і навчальних посібників, монографій, що відображатимуть сучасні інноваційні технології в галузі електроенергетики, електротехніки та електромеханіки.

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

4. Продовжити формування методичних комплексів на базі платформи дистанційного навчання Moodle.

5. Залучати до проведення практичного навчання і консультування з дипломного проектування фахівців з підприємств-роботодавців.

На підставі вказаного вище експертна комісія Міністерства освіти і науки зробила висновок про можливість акредитації напряму підготовки 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі" у Відокремленому підрозділі Національного університету біоресурсів і природокористування України "Ніжинський агротехнічний інститут" з ліцензованим обсягом 60 осіб денної та 60 осіб заочної форм навчання.

Голова експертної комісії, завідувач кафедри електропостачання та енергетичного менеджменту Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка, доктор технічних наук, доцент

**Мірошник
Олександр
Олександрович**

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



**Ніколаєнко
Станіслав
Миколайович**

З висновками експертної комісії ознайомлений Директор Відокремленого підрозділу Національного університету біоресурсів і природокористування України "Ніжинський агротехнічний інститут"



**Лукач
Василь
Степанович**

ЗВЕДЕНІ ВІДОМОСТІ
про дотримання ліцензійних умов у сфері вищої освіти

Порівняльна таблиця дотримання кадрових і технологічних вимог щодо матеріально-технічного, навчально-методичного та інформаційного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти

№ з/п	Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)*	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
КАДРОВІ ВИМОГИ				
щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти за напрямом підготовки 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в АПК"				
Започаткування провадження освітньої діяльності				
1.	Наявність у закладі освіти підрозділу чи кафедри, відповідальних за підготовку здобувачів вищої освіти	+	+	0
2.	Наявність у складі підрозділу чи кафедри, відповідальних за підготовку здобувачів вищої освіти, тимчасової робочої групи (проектної групи) з науково-педагогічних працівників, на яку покладено відповідальність за підготовку здобувачів вищої освіти за певною спеціальністю	три особи, що мають науковий ступінь та/або вчене звання	три особи, що мають науковий ступінь та вчене звання (д.т.н., проф. Василенко В.В., к.т.н., доц. Купніренко А.Г., к.т.н., доц. Пузанов А.П.)	0
3.	Наявність у керівника проектної групи (гаранта освітньої програми):			
	1) наукового ступеня та/або вченого звання за відповідною або спорідненою спеціальністю	+	+	0
	2) наукового ступеня та вченого звання за відповідною або спорідненою спеціальністю			
	3) стажу науково-педагогічної та/або наукової роботи не менш як 10 років (до 6 вересня 2019 р. для початкового рівня з урахуванням стажу педагогічної роботи)	+	+	0

Голова комісії _____



O.O. Мірошник

20

Провадження освітньої діяльності

4.	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	79	+29
	2) які мають науковий ступінь доктора наук або вчене звання професора	10	24,6	+14,6
5.	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			
	2) практичної роботи за фахом	10	27,6	+17,6
6.	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	підпункти 1—16 пункту 5 приміток	підпункти 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16 пункту 5 приміток (31 особа)	0

	трьох умов, зазначених у пункті 5 приміток			
7.	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			
	3) з науковим ступенем або вченим званням	+	+ (доктор технічних наук, професор Василенко В.В.)	0
8.	Наявність трудових договорів (контрактів) з усіма науково-педагогічними працівниками та/або наказів про прийняття їх на роботу	+	+	0

ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ

щодо матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти за напрямом підготовки 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в АПК"

Започаткування провадження освітньої діяльності

1.	Забезпеченість приміщеннями для проведення навчальних занять та контрольних заходів (кв. метрів на одну особу для фактичного контингенту студентів та заявленого обсягу з урахуванням навчання за змінами)	2,4	17,4	+15,0
2.	Забезпеченість мультимедійним обладнанням для одночасного використання в навчальних аудиторіях (мінімальний відсоток кількості аудиторій)	30	32	+2
3.	Наявність соціально-побутової інфраструктури			
1)	бібліотеки, у тому числі читального залу	+	+	0
2)	пунктів харчування	+	+	0
3)	актового чи концертного залу	+	+	0

Голова комісії _____

Сур

О.О.Мірошник

4)	спортивного залу	+	+	0
5)	стадіону та/або спортивних майданчиків	+	+	0
6)	медичного пункту	+	+	0
4.	Забезпеченість здобувачів вищої освіти гуртожитком (мінімальний відсоток потреби)	70	100	+30
Проведення освітньої діяльності				
5.	Забезпеченість комп'ютерними робочими місцями, лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідними для виконання навчальних планів	+	+	0
ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ				
щодо навчально-методичного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти за напрямом підготовки 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в АПК"				
Започаткування провадження освітньої діяльності				
1.	Наявність опису освітньої програми	+	+	0
2.	Наявність навчального плану та пояснювальної записки до нього	+	+	0
Проведення освітньої діяльності				
3.	Наявність робочої програми з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	0
4.	Наявність комплексу навчально-методичного забезпечення з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	0
5.	Наявність програми практичної підготовки, робочих програм практик	+	+	0
6.	Забезпеченість студентів навчальними матеріалами з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	0
7.	Наявність методичних матеріалів для проведення атестації здобувачів	+	+	0

ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ**щодо інформаційного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти
за напрямом підготовки 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в АПК"****Започаткування провадження освітньої діяльності**

1.	Забезпеченість бібліотеки вітчизняними та закордонними фаховими періодичними виданнями відповідного або спорідненого профілю, в тому числі в електронному вигляді	не менш як чотири найменування	11	+7
2.	Наявність доступу до баз даних періодичних наукових видань англійською мовою відповідного або спорідненого профілю (допускається спільне користування базами кількома закладами освіти)	+	+	0

Провадження освітньої діяльності

3.	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
----	---	---	---	---

4.	Наявність електронного ресурсу закладу освіти, який містить навчально-методичні матеріали з навчальних дисциплін навчального плану, в тому числі в системі дистанційного навчання (мінімальний, відсоток навчальних дисциплін)	50	60	+10
----	--	----	----	-----

Голова експертної комісії, завідувач кафедри електропостачання та енергетичного менеджменту Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка, доктор технічних наук, доцент

**Мірошник
Олександр
Олександрович**

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



**Ніколаєнко
Станіслав
Миколайович**

З висновками експертної комісії ознайомлений
Директор Відокремленого підрозділу Національного університету біоресурсів і природокористування України "Ніжинський агротехнічний інститут"



**Лукач
Василь
Степанович**

ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ
дотримання нормативних вимог щодо якісних характеристик
підготовки фахівців за напрямом підготовки
6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в АПК"
(відповідно до наказу МОНмолодьспорт № 689 від 13.06.2012, п.2.4)

№ з/п	Назва показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
1	2	3	4	5
Якісні характеристики підготовки фахівців				
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:			
2.1.1	Успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+10
2.1.2	Якісно (на «5» і «4») виконані контрольні завдання, %	50	56,7	+6,7
2.2	Рівень знань студентів з природничо-наукової підготовки:			
2.2.1	Успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+10
2.2.2	Якісно (на «5» і «4») виконані контрольні завдання, %	50	60	+10
2.3	Рівень знань студентів із професійної та практичної підготовки:			
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	59,5	+9,5

Голова комісії _____



О.О.Мірошник

26

1	2	3	4	5
3	Організація наукової роботи			
3.1	Наявність у структурі навчального закладу наукових підрозділів	-	+	+
3.2	Участь студентів у науковій діяльності (наукова робота на кафедрах та в лабораторіях, участь в наукових конференціях, конкурсах, виставках, профільних олімпіадах тощо)	-	+	+

Голова експертної комісії, завідувач кафедри електропостачання та енергетичного менеджменту Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка, доктор технічних наук, доцент

**Мірошник
Олександр
Олександрович**

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



**Ніколаєнко
Станіслав
Миколайович**

З висновками експертної комісії ознайомлений
Директор Відокремленого підрозділу Національного університету біоресурсів і природокористування України "Ніжинський агротехнічний інститут"



**Лукач
Василь
Степанович**