

ЕКСПЕРТНІ ВИСНОВКИ
акредитаційної експертизи
спроможності Відокремленого підрозділу Національного університету
біоресурсів і природокористування України «Бережанський агротехнічний
інститут» проводити освітню діяльність з підготовки фахівців
ОКР «Бакалавр» за напрямом 6.100102
«Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва»

Згідно з наказом Міністерства освіти і науки України № 205л від 12.02.2016р. «Про проведення акредитаційної експертизи», відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 9 серпня 2001р., № 978 «Про затвердження Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах» експертна комісія Міністерства освіти і науки України у складі:

Голова комісії:

Пастушенко Сергій Іванович – доктор технічних наук, професор, заслужений працівник освіти України, директор навчально-наукового інституту інженерії об'єктів і систем Чорноморського державного університету ім. Петра Могили;

член комісії:

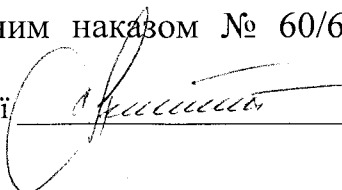
Замора Ярослав Петрович – кандидат технічних наук, доцент кафедри машинознавства та транспорту Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка, розглянула подані матеріали та провела перевірку на місці діяльності Відокремленого підрозділу Національного університету біоресурсів і природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут» щодо підготовки бакалаврів за напрямом 6.100102 «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва» і встановила таке:

1. Загальна характеристика Відокремленого підрозділу Національного університету біоресурсів і природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут», напряму підготовки 6.100102 «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва»

Історія розвитку Бережанського агротехнічного інституту бере свій початок від 11 березня 1959 року, коли, згідно наказу Міністерства сільського господарства УРСР, було створено Бережанський технікум механізації сільського господарства. В 1966 році його перейменовано у технікум механізації та електрифікації сільського господарства.

7 липня 1992 року спільним наказом № 60/67 Міністерства сільського

Голова експертної комісії



Пастушенко С.І.

господарства і продовольства та Міністерства освіти України технікум реорганізовано в агротехнічний коледж, а у 1997 році Бережанський агротехнічний коледж увійшов у структуру НУБіП України.

Згідно наказу ректора Національного аграрного університету на базі Бережанського агротехнічного коледжу у 2000 році створено агротехнічний інститут. Ректором інституту призначено доктора технічних наук, професора, заслуженого машинобудівника України, дійсного члена Української академії економічної кібернетики Павліського Василя Михайловича. А у 2001 році, Постановою Кабінету Міністрів України № 434 від 6 травня, утворено агротехнічний інститут у складі Національного аграрного університету. Цього ж року проведена акредитація спеціальностей та інституту загалом за III рівнем і ДАК видано відповідні сертифікати (сертифікат серія СД-III № 207422).

У 2006 році Інститут реорганізовано у Відокремлений підрозділ НАУ «Бережанський агротехнічний інститут». Згідно Постанови Кабінету Міністрів України від 30.10.2008 року №945 Національний аграрний університет перейменовано у Національний університет біоресурсів і природокористування України (НУБіП України). У зв'язку з цим, за наказом НУБіП України №827 від 15 грудня 2008 р., відокремлений підрозділ Національного аграрного університету «Бережанський агротехнічний інститут» перейменовано у відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут».

Інститут здійснює свою діяльність у відповідності до Конституції і чинного законодавства України, указів і розпоряджень Президента України, Положення про організацію навчального процесу, положення та ліцензії Міністерства освіти і науки України, виданої 20.05.2015 року згідно рішення ДАК від 31.03.2015 року, протокол № 115.

Провадження освітньої діяльності на агроінженерному факультеті здійснюється у розрізі галузей знань 1001 «Техніка та енергетика аграрного виробництва» та 0901 «Сільське господарство і лісівництво» з напрямів підготовки 6.100102 «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва», 6.090103 «Лісове і садово-паркове господарство» та спеціальностей 7.10010203 «Механізація сільського господарства» і 8.10010201 «Процеси, машини та обладнання агропромислових підприємств» на підставі ліцензії Міністерства освіти і науки України серії АЕ за № 636425, видана 20.05.2015 р.

На 01.10.2015 року сукупний ліцензований обсяг студентів становить 763 особи денної форми навчання та 876 заочної. Державне замовлення склало 195 осіб денної і 33 особи заочної форми навчання.

Голова експертної комісії  Пастушенко С.І.

Відокремлений підрозділ Національного аграрного університету «Бережанський агротехнічний інститут» має загальнодержавну форму власності. Керівник навчального закладу – Павліський Василь Михайлович, доктор технічних наук, професор, заслужений машинобудівник України, дійсний член Української академії економічної кібернетики і Української академії триботехніки.

Навчальний заклад визнано акредитованим у цілому за статусом вищого навчального закладу освіти третього рівня (сертифікат РД-III №1149899, рішення ДАК від 30.06.2011р., протокол №88).

На сьогодні у відокремленому підрозділі Національного університету біоресурсів і природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут» діє 3 факультети (агроінженерний, енергетики, автоматики та енергозбереження, економіки і природокористування).

Освітню діяльність інститут проводить відповідно до Конституції України, Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», Державної національної програми «Освіта» (Україна - XXI ст.), власного Статуту, інших нормативно - розпорядчих документів у галузі освіти.

Агроінженерний факультет – основна складова частина ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут», готує бакалаврів за напрямками «Процеси, машин та обладнання агропромислового виробництва» та «Лісове і садово-паркове господарство», спеціалістів зі спеціальності «Механізація сільського господарства» та магістрів зі спеціальності «Процеси, машин та обладнання агропромислових підприємств».

До складу факультету входить 4 кафедри: машиновикористання і технологій в сільському господарстві, енергетичних машин та технічного сервісу в АПК, загальноінженерної підготовки, лісового і садово-паркового господарства, на яких працюють 32 викладачі, у тому числі 2 – доктори наук, професори, 20 – кандидати наук, доценти. Питома вага викладачів зі ступенями і вченими званнями складає 68,75% (22 особи). Програма кадрового забезпечення передбачає підготовку докторів і кандидатів наук через докторантуру і аспірантуру, де навчається 5 викладачів.

Для забезпечення якісної підготовки спеціалістів для АПК кафедри факультету мають у розпорядженні аудиторно-лабораторну базу загальною площею 6070 м², площа навчально-лабораторних приміщень складає приблизно 4540 м².

Станом на 01.10.2015 р. на факультеті навчалось 269 студентів денної форми навчання та 274 студенти заочної.

Структура, зміст і обсяг навчальної інформації, засвоєння якої забезпечує випускникам ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут» усіх

Голова експертної комісії  Пастушенко С.І.

напрямів підготовки і спеціальностей здобуття базової та повної вищої освіти за освітніми рівнями (бакалавр, спеціаліст, магістр), визначаються системою галузевих стандартів вищої освіти і розроблених на їхній основі стандартів вищої освіти з ліцензованих напрямів (спеціальностей).

Розроблені стандарти містять такі складові:

- варіативну частину освітньо-кваліфікаційної характеристики випускників;
- варіативну частину освітньо-професійної програми підготовки;
- варіативну частину засобів діагностики якості вищої освіти;
- базовий навчальний план;
- типові програми навчальних дисциплін.

Зміст освіти на агроінженерному факультеті визначається освітньо-професійною програмою підготовки (ОПП) напряму 6.100102 «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва», якій надано чинності наказом Міністерства освіти і науки України № 898 від 01.12.04 р. При розробленні навчальних планів та робочих програм факультет керувався «Освітньо-професійною програмою вищої освіти» на рівні кваліфікаційних вимог «Спеціаліста» з «Механізація сільського господарства», затверджених МОН України №898 від 01.12.2004 р. Вони складені на основі вимог кваліфікаційної характеристики та освітньо-професійних програм, з урахуванням особливостей сучасного суспільно-економічного розвитку країни, специфіки галузі, міжнародного досвіду та безпосередніх потреб регіону.

Крім вимог до конкретних знань, умінь і навичок випускників факультету, кваліфікаційна характеристика містить детальний перелік сфер майбутньої діяльності випускника, видів, змісту та структури роботи фахівця.

Протягом навчання студенти опановують нормативні та вибіркові навчальні дисципліни, перелік яких складено з урахуванням вимог сьогодення, регіональних і галузевих особливостей, побажань студентів.

Особливу увагу звернено на вивчення професійно-орієнтованих дисциплін. Знання, уміння та навички покладені в основу майбутньої практичної діяльності випускника, а також участь у науковій роботі, яка організована згідно з Законами України «Про вищу освіту», «Про наукову та науково-технічну діяльність».

Основними формами навчання є аудиторні заняття (лекції, практичні, семінарські, лабораторні), самостійна робота студентів (СРС), практична підготовка на базі промислових підприємств, організацій та провідних аграрних підприємств регіону.

Склад кафедр і характеристика професорсько-викладацького складу, що працюють за напрямом 6.100102 «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва» представлено в таблиці 1.1.

Навчання в інституті ведеться відповідно до графіка, який затверджується

Голова експертної комісії  Пастушенко С.І.

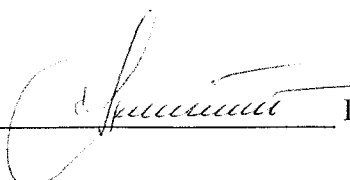
на кожний навчальний рік. На основі графіка навчальною частиною інституту складаються розклади занять з урахуванням гігієнічних, психологічних, методичних вимог, спрямованих на найбільш повне забезпечення освітніх запитів студентів і викладачів.

На перевірених кафедрах є графіки консультацій для студентів з питань підготовки курсових, лабораторних і практичних робіт, підготовки до державних іспитів, проведення індивідуальних занять із студентами тощо.

Слід відзначити належний рівень науково-методичного забезпечення освітнього процесу на агроінженерному факультеті. З кожної дисципліни створено навчально-методичний комплекс, до якого входять: типова програма з дисципліни, робоча програма, конспект лекцій, методичні вказівки для проведення лабораторних або практичних занять, методичні вказівки для самостійної роботи студентів та ін.

Експертна комісія ознайомила з оригіналами всіх установчих документів навчального закладу, ліцензіями та сертифікатами.

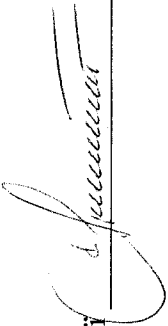
Висновок: експертна комісія констатує, що оригінали всіх установчих документів ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут», матеріали акредитаційного аналізу за переліком, обсягом та повнотою відповідають вимогам Положення «Про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах».

Голова експертної комісії  Пастушенко С.І.

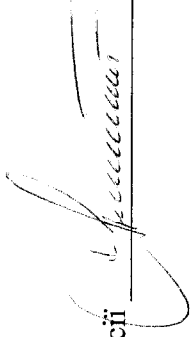
Таблиця 1.1

**Склад кафедр і науково-педагогічних працівників, які забезпечують
навчальний процес за напрямом 6.100102 «процеси, машини та обладнання
агропромислового виробництва»**

№ з/л	Назва кафедри	Професорсько-викладацький склад, осіб/%	З них працюють						
			На постійній основі			Сумісники			
			У тому числі		Разом, осіб/%	У тому числі		Разом, осіб/%	
Доктори наук, професори, осіб/%	Канд. наук, доценти, осіб/%	Без наукових ступенів і вчених звань, осіб/%	Доктори наук, професори, осіб/%	Канд. наук, доценти, осіб/%					
1.	Машиновикористання і технології в сільському господарстві (випускова)	11/25	11/100	-	7/64	4/36	-	-	-
2.	Енергетичних машин та технічного сервісу в АПК	5/11	5/100	1/20	3/60	1/20	-	-	-
3.	Загальноінженерної підготовки	9/20	9/100	-	6/67	3/33	-	-	-

Голова експертної комісії  Пастушенко С.І.

№ з/п	Назва кафедри	Професорсько-викладацький склад, осіб/%	З них працюють						
			На постійній основі			Сумісники			
			Разом, осіб/%	У тому числі		Разом, осіб/%	У тому числі		
				Доктори наук, професори, осіб/%	Канд. наук, доценти, осіб/%		Без наукових ступенів і вчених звань, осіб/%	Доктори наук, професори, осіб/%	Канд. наук, доценти, осіб/%
4.	Гуманітарних дисциплін	8/18	7/88	-	6/76	1/12	1/12	-	1/12
5.	Інформаційних технологій та вищої математики	4/9	4/100	-	3/75	1/25	-	-	-
6.	Економіки підприємства	2/5	2/100	1/50	1/50	-	-	-	-
7.	Екології, охорони навколишнього середовища та збалансованого природокористування	3/7	3/100	1/33	1/33	1/33	-	-	-
8.	Енергетики і автоматики	2/5	2/100	-	2/100	-	-	-	-
	Разом	44/100	43/98	3/7	29/66	11/25	1/2	-	1/2

Голова експертної комісії  Пастушенко С.І.

2. Формування контингенту студентів

В інституті існує відпрацьована система профорієнтаційної роботи з загальноосвітніми школами, коледжами та технікумами міста Бережани, районів Тернопільської та інших областей.

В основному, колектив студентів стабільний, але все ж таки має місце відсів студентського контингенту. Відсів за три останні роки тих, хто не має змоги працювати на рівні вузівських вимог або не бажає дотримуватися загальноновизнаних норм поведінки, складає 1,6%.

Одним із напрямків формування контингенту абітурієнтів і поліпшення якісного складу студентів інституту створений підготовчий навчальний центр. Основою організації навчання учасників такого комплексу є інтегрований навчальний план, який дає змогу поєднати та узгодити навчальні процеси закладів освіти різних рівнів акредитації.

Прийом на агроінженерний факультет ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут» здійснюється згідно з Умов прийому до вищих навчальних закладів України та Правил прийому до НУБіП України.

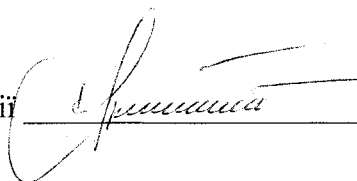
Ліцензійний обсяг щодо підготовки бакалаврів з напрямку «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва» складає 75 осіб для денної форми і 100 осіб для заочної. Він був сформований на підставі заявок на підготовку фахівців, поданих керівниками сільськогосподарських підприємств, районними управліннями агропромислового розвитку, державними установами. За державним замовленням станом на 01.02.2016 року навчається: 1 курс – 45 осіб, 2 курс – 39 осіб, 3 курс – 30 осіб, 4 курс – 20 осіб. На контрактній основі на всіх курсах навчається 16 осіб.

Більшість студентів є мешканцями міста Бережани та сіл Бережанського та інших районів Тернопільської області, а також південних районів Волинської та Рівненської області, західних районів Хмельницької області, східних районів Львівської та Івано-Франківської області.

Показники формування та динаміка змін контингенту студентів наведені в таблицях 2.1 і 2.2.

Висновок: експертна комісія зазначає, що в цілому робота науково-педагогічного складу агроінженерного факультету ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут» з питань формування контингенту студентів заслуговує позитивної оцінки.

Голова експертної комісії



Пастушенко С.І.

**Показники формування контингенту студентів за
напрямом підготовки 6.100102 «Процеси, машини та обладнання
агропромислового виробництва»**

№ з/п	Показники	2013 рік	2014 рік	2015 рік
1	Ліцензований обсяг підготовки (денна форма)	75	75	75
2	Прийнято на навчання, всього (осіб)	63	73	81
	- денна форма	38	39	62
	в т.ч. за держзамовленням	38	39	45
	- заочна форма	25	34	19
	в т.ч. за держзамовленням	8	8	6
	- нагороджених медалями або тих, хто одержав диплом з відзнакою	15	14	19
	- таких, які пройшли довгострокову підготовку і профорієнтацію	-	-	-
	- зарахованих на пільгових умовах, з якими укладені договори на підготовку	-	-	-
3	Подано заяв на одне місце за формами навчання (за ліцензією)			
	- денна	86	75	90
	- інші форми навчання – заочна форма	25	34	19
4	Конкурс абітурієнтів на місця державного замовлення			
	- денна форма	2,26	1,92	2,0
	- інші форми навчання – заочна форма	3,13	4,25	3,17
5	Кількість випускників ВНЗ I – II рівнів акредитації. Прийнятих на скорочений термін навчання на:			
	- денну форму	7	20	52
	- інші форми навчання – заочна форма	8	13	17

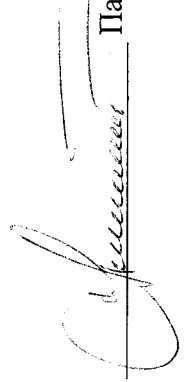
Голова експертної комісії  Пастушенко С.І.

Таблиця 2.2

**Динаміка змін контингенту студентів
з напрямку підготовки б.100102 «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва»**

№ з/п	Назва показника	2011 рік			2012 рік			2013 рік			2014 рік			2015 рік											
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4								
Денна форма навчання																									
1.	Кількість студентів, за напрямом підготовки, спеціальністю (станом на 01.10 відповідного року)	40	41	48	50	40	40	49	49	38	40	40	38	53	39	38	20	33	57	45	30	18			
2.	Кількість відрахованих студентів, у тому числі: - за невиконання навчального плану - за грубі порушення дисципліни - у зв'язку з переведенням до інш. ВНЗ - інші причини																20	2	5			8	2		
3.	Кількість студентів, зарахованих на продовження навчання у тому числі: - переведених з інших ВНЗ - поновлених на навчання							8	1					4				20	2	5			8	2	
																				6					
																									6

Голова експертної комісії



Пастушенко С.І.

Заочна форма навчання

1.	Кількість студентів, за напрямом підготовки, спеціальністю (станом на 01.10 відповідного року)	44	33	47	98	15	48	37	39	18	21	84	38	14	22	36	78	19	31	23	19
2.	Кількість відрахованих студентів, у тому числі: - за невиконання навчального плану - за грубі порушення дисципліни - у зв'язку з переведенням до інш. ВНЗ - інші причини	1	2	1	1	1	1						3	1	1	3	2	1	2		1
3.	Кількість студентів, зарахованих на продовження навчання	15	11	8		9	3	15													

Голова експертної комісії  Пастушенко С.І.

3. Зміст підготовки фахівців

Зміст підготовки фахівців за напрямом «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва» сформовано на основі діючих законодавчих актів про освіту. Крім того, при формуванні змісту підготовки були враховані положення законодавчих актів про незалежність України, законодавство, про культуру і розвиток молоді, а також стандарти та нормативи Міністерства освіти і науки України і документи, які затверджені Вченою радою університету. Підготовка фахівців з освітньо-кваліфікаційних рівнів «Бакалавр» проводиться відповідно до освітньо-професійної програми підготовки напряму «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва», затвердженої наказом Міністерства освіти і науки України (№898 від 01.12.04 р.).

Цикл нормативних дисциплін складається з теоретичного навчання та практичної підготовки. Теоретичний блок навчання складають дисципліни соціально-гуманітарної, фундаментальної та фахової підготовки.

Нормативні дисципліни визначаються Міністерством освіти і науки України і формують мінімум знань за фахом, що гарантує відповідність освітньо-кваліфікаційним рівням «Бакалавр».

Цикл вибіркових дисциплін формується із залученням студентів факультету та затверджується вченою радою навчального закладу.

Навчальний процес на агроінженерному факультеті відокремленого підрозділу Національного університету біоресурсів і природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут» здійснюється відповідно до Положення про організацію навчального процесу у вищих навчальних закладах і навчальних планів, які пройшли усі ступені погодження.

Кількісні показники (семестрового) підсумкового контролю відповідають затвердженому стандарту. Тематика курсових робіт відповідає методичним вказівкам і виконується на матеріалах аграрних підприємств різних організаційно-правових форм господарювання та інших підприємств агропромислового комплексу.

На випускному курсі передбачається державна атестація – захист дипломної роботи бакалавра та комплексний Державний кваліфікаційний екзамен (КДКЕ). Слід зазначити, що тематика дипломних робіт досить різноманітна. Вона вирішує проблеми підвищення рівня механізації та автоматизації виробничих процесів у сільськогосподарських підприємствах різних форм власності та адаптації їх до ринкових умов господарювання.

Зміст та структура навчальних планів, робочих програм дисциплін відповідають вимогам кваліфікаційної характеристики фахівців ОКР «Бакалавр».

Для поточного контролю знань студентів використовується кредитно-

Голова експертної комісії  Пастушенко С.І.

модульна система, згідно з якою розроблені робочі навчальні програми з усіх дисциплін навчального плану.

Методичною радою інституту розроблено і щорічно вдосконалюється «Положення про організацію навчального процесу за кредитно-модульною системою», затверджене директором ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут».

Висновок: експертна комісія констатує, що зміст підготовки фахівців у відокремленому підрозділі Національного університету біоресурсів і природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут» відповідає вимогам Міністерства освіти і науки України. Формування змісту підготовки фахівців здійснено на основі таких складових Галузевого стандарту вищої освіти України, як освітньо-кваліфікаційна характеристика та освітньо-професійна програма. Навчальні плани підготовки студентів за напрямом 6.100102 «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва» відповідають вимогам акредитації.

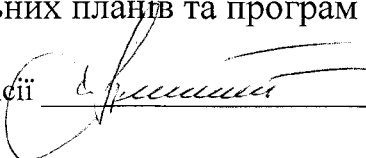
4. Організаційне та навчально-методичне забезпечення навчально-виховного процесу

Навчальний процес на агроінженерному факультеті базується на принципах безперервної освіти, науково-обґрунтованих формах та методах навчання, партнерства викладачів та студентів у освітньому просторі, гуманізму та демократії, незалежності від впливу політичних партій, громадських та релігійних організацій. Організація освітнього процесу враховує можливості сучасних інформаційних технологій, інноваційні засоби навчання та контролю знань, досвід вітчизняної та зарубіжної вищої школи.

Організація освітнього процесу за напрямом 6.100102 «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва» здійснюється відповідно до державних освітніх програм, за нормативними документами Міністерства освіти і науки України.

Основним документом, що визначає організаційні форми та методи навчання, є навчальний план, який складається з нормативної та вибіркової частин навчальних дисциплін. Навчальний план напряму підготовки 6.100102 «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва» включає 4680 годин нормативних навчальних дисциплін (66 %), та 2448 годин вибіркової частини навчальних дисциплін (34%), з яких за вільним вибором студента – 1008 годин, що складає 41% від загальної кількості годин вибіркової частини.

При розробленні навчальних планів та програм використовується сучасний

Голова експертної комісії  Пастушенко С.І.

принцип інтегральних блоків, що забезпечують гуманітарну та соціально-економічну, математичну та природничо-наукову, професійну та практичну орієнтовану підготовку.

Технологія навчання передбачає обов'язкове відвідування аудиторних занять, складання екзаменів та заліків відповідно до плану. Поглиблення знань з усіх навчальних дисциплін стимулюється різноманітними формами вхідного, поточного та підсумкового контролю, а саме шляхом проведення контролю і оцінювання знань студентів на кожному практичному, лабораторному та семінарському заняттях. Протягом семестру проводяться поточні модульні контролю. До обов'язкових контрольних перевірок належать директорські контрольні роботи. Розроблена система рейтингового контролю успішності студентів.

Практичні, семінарські та лабораторні заняття проводяться відповідно до навчального плану. На них поряд з традиційними методами навчання застосовуються сучасні активні комп'ютерні технології, такі як ділові ігри, аналіз проблемних ситуацій тощо. Ще у 2006-2007 навчальному році на факультеті було запроваджено кредитно-модульну систему організації навчального процесу (КМСОНП). Нормативною базою роботи за КМСОНП є відповідні накази МОН України, Положення про організацію навчального процесу за кредитно-модульною системою підготовки фахівців, накази директора інституту і розпорядження декана факультету.

Структура змісту освіти за КМСОНП визначається вимогами формування кредитів ECTS.

Навчання методично забезпечене навчально-методичними посібниками, розробленими провідними вітчизняними та закордонними вченими та викладачами інституту.

Навчальні посібники та підручники (з грифом Міністерства освіти і науки України та Міністерства аграрної політики України), підготовлені та видані співробітниками кафедр агроінженерного факультету ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут» за 2011-2015 роки:

1. Гідропривод і гідроавтоматика сільськогосподарської техніки / Б.М.Гевко, С.Г.Білик, А.Ю.Ліннік, О.В.Фльонц – Тернопіль: Вид-во ТНТУ імені Івана Пулюя, 2015, - 384 с.

2. Будова і технічне обслуговування дорожніх машин та обладнання /Палюх Ф.Я., Драган А.П., Дзюра В.О., Фльонц О.В.– Тернопіль:СМП «ТАЙП» -2011р.С-245.

Голова експертної комісії  Пастушенко С.І.

3. Експлуатація машин та обладнання: навчально-методичний комплекс (навч. посіб. для студентів інженерних спеціальностей осв.-кваліф. рівня «Бакалавр») / І.М. Бендера, В.П. Грубий, П.І. Роздорожнюк Нагірний Ю.П., Логуш І.В., Лещук Ю.І.// за редакцією І.М. Бендери, В.П. Грубого, П.І. Роздорожнюка. – Кам'янець-Подільський: ФОП Сисин Я.І., 2013. -576 с.
4. Раціональна система ведення землеробства / Носко В.Л., Корпан Б.І., Павлів О.В Бережани: ВІКТ ВП НУБіП України «БАТІ», 2011. – 234с.
5. Технологія конструкційних матеріалів і матеріалознавство: підручник/ Опальчук А.С., Афтанділянц Є.Г., Клендій М.Б. і ін. – Ніжин: «Аспект-Поліграф», 2011. – 792 с.
6. Матеріалознавство і технологія конструкційних матеріалів: підручник/ Опальчук А.С., Афтанділянц Є.Г., Клендій М.Б. і ін. – Ніжин: «пп Лисенко М.М.», 2013. – 752 с.
7. Курс лекцій з підйомно-транспортних машин і тестові завдання: навчальний посібник: / О.І. Вольченко, Д.О. Вольченко, Клендій М.І. та ін. – Івано-Франківськ: Прикарпатський нац. унів. ім. В. Стефаника, 2012. - 308 с.
8. Загальна фізика / Підручник / Лісняк П.Г., Лісняк М.П., - Тернопіль «Підручники і посібники», 2015. – 400с.

Для усіх дисциплін, що викладаються на факультеті, розроблені анотації дисциплін, тематичні плани та навчальні програми, складені списки основної та додаткової літератури, плани семінарських занять, методичні вказівки до самостійної роботи студентів, методичні вказівки до виконання контрольних, курсових та дипломних проектів, активні засоби навчання (комп'ютерні мультимедійні технології, автоматизовані системи навчання, комп'ютерні системи тестування), комплексні тренувальні заняття та комплексні кваліфікаційні завдання, плани науково-практичних семінарів, індивідуальних завдань на період практики та інше.

Вищезазначені матеріали оформлені у вигляді навчально-методичного комплексу з кожної дисципліни, яка викладається на агроінженерному факультеті. Переважно кожна дисципліна забезпечена пакетом прикладних програм, які складаються з курсу лекцій, семінарських, практичних або лабораторних занять, тестів, кейсів, ситуаційних завдань, матеріалів підсумкового контролю та інше.

На сайті інституту на базі платформи Moodle функціонує навчально-інформаційний портал, де знаходиться основна навчальна література і фахові періодичні видання, які використовуються студентами для підготовки з основних навчальних дисциплін і виконання курсових та дипломних проектів.

На кафедрах постійно діє методичний семінар для викладачів, який сприяє підвищенню якості навчального процесу.

Навчальна та організаційно-методична документація з проведення практик розроблена відповідно до «Положення про проходження практики студентів вищих навчальних закладів України», яке затверджене наказом Міністерства освіти України від 8 квітня 1993 р. № 93, а також з урахуванням вимог до спеціалістів, які регламентуються кваліфікаційною характеристикою освітньо-кваліфікаційного рівня.

З керівниками підприємств (баз практики) укладені договори, які передбачають організацію та керівництво проходження практики з їх боку та надання необхідної документації. Розподіл студентів за об'єктами практики і призначення керівників проводиться відповідними кафедрами та затверджується наказом ректора. Зміст і послідовність практик визначається програмами, які розроблені відповідними кафедрами згідно з навчальним планом. Навчально-методичне керівництво і виконання програм практики забезпечують відповідні кафедри, методична комісія та деканат.

Кваліфікація «Бакалавр» присвоюється на підставі виконання освітньо-професійної програми бакалавра, здачі комплексного Державного кваліфікаційного екзамену (КДКЕ), успішного захисту дипломної роботи.

Висновок: експертна комісія констатує, що виконання навчального плану за показниками: перелік навчальних дисциплін, кількість навчальних годин, форми контролю навчального процесу студентів за напрямом підготовки 6.100102 «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва» відповідає нормативам та вимогам державних стандартів підготовки фахівців за освітньо-кваліфікаційним рівнем «Бакалавр».

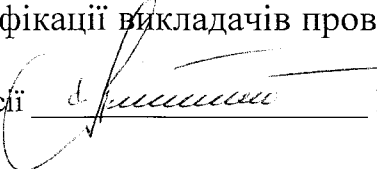
5. Кадрове забезпечення навчально-виховного процесу

Навчально-виховний процес напряму 6.100102 «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва» забезпечують вісім кафедр інституту.

Під час організації та проведення навчально-методичної та науково-дослідної роботи кафедри безпосередньо контактують з випусковою кафедрою - «Машиновикористання та технологій в сільському господарстві».

Науково-педагогічний склад факультету підвищує кваліфікацію та проходить стажування у відповідних наукових і освітньо-наукових установах, як в Україні, так і за кордоном.

Робота з підвищення кваліфікації викладачів проводиться за перспективним

Голова експертної комісії  Пастушенко С.І.

(п'ятирічним) планом, згідно з яким кожний викладач повинен 1 раз за 5 років пройти підвищення кваліфікації.

З цією метою використовуються такі класичні форми підвищення кваліфікації як аспірантура, докторантура, переведення на посаду стажиста-дослідника та здобувача, навчання на курсах підвищення кваліфікації у провідних ВНЗ України, наукових та управлінських установах, провідних підприємствах, участь у нарадах-семінарах, які проводяться Міністерством освіти і науки України з метою удосконалення організації навчально-виховного процесу.

Таблиця 5.1

**Характеристика педагогічного складу, що забезпечує
напрямок підготовки 6.100102 «Процеси, машини та обладнання
агропромислового виробництва»**

№ з/п	Показник	Роки		
		2013	2014	2015
1.	Загальна чисельність професорсько-викладацького складу, що працює на напрямі, (осіб)	44	44	44
	з них: докторів наук, професорів	3	3	3
	кандидатів наук, доцентів	30	31	33
	старших викладачів, асистентів	11	10	8
2.	Штатна укомплектованість (всього, %):	97,7	97,7	97,7
	з них: докторів наук, професорів (%)	6,8	6,8	6,8
	кандидатів наук, доцентів (%)	65,9	68,2	72,7
	старших викладачів, асистентів (%)	25	22,1	18,2
3.	Кількість сумісників (всього)	1	1	1
	в т.ч. докторів наук, професорів	-	-	-
	кандидатів наук, доцентів	1	1	1
	старших викладачів, асистентів	-	-	-
4.	Середній вік штатних викладачів з науковими ступенями і вченими званнями:	52	47	46
	в т.ч. докторів наук, професорів	60	57	58
	кандидатів наук, доцентів	44	37	34
5.	Кількість викладачів пенсійного віку	2	2	2
	в т.ч. докторів наук, професорів	2	1	1
	кандидатів наук, доцентів	-	-	-
	старших викладачів, асистентів	-	1	1
6.	Частка викладачів, базова освіта яких не відповідає дисципліні, що викладається (%)	-	-	-

Голова експертної комісії  Пастушенко С.І.

7.	Середньорічне педагогічне навантаження викладачів (год.)	900	900	600
8.	Випускову кафедру очолює фахівець відповідної спеціальності: • доктор наук, професор • кандидат наук, доцент	- 1	- 1	- 1
9.	Загальна кількість докторантів за спеціальністю	-	2	2
10.	Загальна кількість аспірантів за спеціальністю	4	4	2
11.	Загальна частка викладачів, які пройшли підвищення кваліфікації за останні 5 років,%	100	100	100

Характеристика випускової кафедри «Машиновикористання та технологій в сільському господарстві» агроінженерного факультету ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут», яка готує фахівців напряму підготовки 6.100102 «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва».

Навчальний процес і наукову діяльність на кафедрі здійснюють 7 кандидатів технічних наук, доцентів, 2 старших викладачі, 2 асистенти, а також 1 особа допоміжного персоналу. Середній вік викладачів кафедри – 41 рік; кандидатів, доцентів – 37 років. Загальний відсоток викладачів із науковими ступенями складає 63,6%.

Завідувач кафедри – кандидат технічних наук, доцент Білик Стефанія Григорівна.

Випускова кафедра «Машиновикористання та технологій в сільському господарстві» агроінженерного факультету тісно співпрацює з спорідненими кафедрами Національного університету біоресурсів і природокористування України, інститутом механізації та електрифікації сільського господарства НААН України та ін. Співробітниками кафедри за останні 5 років розроблено та видано 3 навчальні посібники для вищих навчальних закладів освіти, які отримали гриф Міністерства освіти і науки України, 3 монографії (наукового характеру), понад 50 методичних вказівок для виконання лабораторних та практичних робіт, курсового та дипломного проектування, курсів лекцій та виконання самостійної та індивідуальної роботи для використання у навчальному процесі. Співробітниками кафедри отримано більше 20 деклараційних патентів на винаходи та корисні моделі.

На кафедрі створені сприятливі умови для продуктивної підготовки до захисту дипломних робіт, кандидатських дисертацій (за останні 5 років - 5 кандидатських дисертацій). Тематики дисертацій, захищених за останні роки в повній мірі відповідають науковому та навчальному спрямуванню кафедри.

Голова експертної комісії  Пастушенко С.І.

Викладачі кафедри беруть участь у дослідженні комплексної теми інституту «Розробити наукове та інформаційне забезпечення сталого розвитку сільської місцевості західного регіону України» (номер державної реєстрації № 0108U008826) Свої дослідження вони проводять згідно кафедральної тематики: «Вивчення сучасних енергозберігаючих технологій в сільськогосподарському виробництві та машинобудуванні» (номер державної реєстрації № 0115U003380, науковий керівник – к.т.н., доц. Білик С.Г.). Результати роботи щорічно оформляються науковим звітом, зареєстрованим у бібліотеці ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут».

Висновок: експертами перевірено дані акредитаційної справи щодо базової освіти, наукової спеціалізації, підвищення кваліфікації науково-педагогічного складу, який проводить підготовку за напрямом підготовки 6.100102 «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва». Встановлено, що кадровий склад задіяний у реалізації навчальних планів напряму підготовки і спеціальностей що акредитуються, відповідає ліцензійним вимогам, а науково-педагогічні працівники здатні забезпечити виконання державних стандартів вищої освіти у ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут».

6. Матеріально-технічне забезпечення освітнього процесу

ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут» у навчальному процесі використовує площі, власником якої є НУБіП України. Санітарно-технологічний стан будівель і споруд, умови їх експлуатації відповідають вимогам ДБНВ 2.2-3.97 «Будинки та споруди навчальних закладів» та ДБНВ 51-86 «Професійно-технічні, середні спеціальні та вищі учбові заклади».

Загальна площа, що використовується у навчальному процесі в ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут» становить 17891,7 м², у тому числі для занять студентів – 12814,8 м².

ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут» має належну матеріально-технічну базу для організації навчального процесу.

Усі навчальні та адміністративні приміщення ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут» відповідають вимогам техніки безпеки та забезпечують умови життєдіяльності щодо освітлення, теплового та повітряного режиму, проведення технологічних процесів у спеціалізованих лабораторіях тощо. Режими роботи навчального устаткування та обладнання відповідають нормативним вимогам.

На випусковій кафедрі «Машиновикористання та технологій в сільському господарстві» функціонують лабораторії: «Технологія виробництва продукції рослинництва», «Технологія виробництва продукції тваринництва», «Ґрунтообробні машини», «Збиральні машини», Машини і обладнання для тваринництва, Механізація процесів переробки і зберігання с.г. продукції», кабінет «Інженерного менеджменту» та «Передових комп'ютерних технологій», де проводиться розрахунок технологій та машин з використанням пакету програм Excel, AutoCAD, MathCAD.

Кабінет підготовки бакалаврів кафедри «Машиновикористання та технологій в сільському господарстві» обладнаний сучасною комп'ютерною технікою, де створено всі умови для забезпечення високоєфективної роботи молодих науковців: індивідуальні комп'ютеризовані робочі місця, вільний доступ до мережі Internet та наукової бібліотеки інституту тощо.

Функціонують 5 лекційних аудиторій з мультимедійними засобами навчання.

Для підготовки бакалаврів з даного напрямку підготовки використовуються 69 ПЕОМ з відповідним програмним забезпеченням. Існує підключення до мережі Internet.

Для проведення навчальних та виробничих практик інститут має власний навчальний полігон з машинним двором, навчально-виробничу базу «Забережки», навчально-дослідну базу «ґолиця» та дендропарк «Рай».

У ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут» постійно проводяться заходи, щодо удосконалення та оновлення матеріально-технічної бази. Розроблений перспективний та річний плани її розвитку, виконання яких забезпечується адміністрацією навчального закладу.

Всі навчальні аудиторії у повному обсязі забезпечені необхідними меблями, навчальним обладнанням. Особливо слід відзначити забезпечення сучасною комп'ютерною технікою, яка дає можливість не тільки забезпечити потреби навчального процесу, але й індивідуальних занять студентів без обмежень, а також потреби в організації виробничого та навчального процесу.

Таблиця 6.1

**Забезпечення приміщеннями навчального призначення
та іншими приміщеннями**

№ з/п	Найменування приміщень за функціональним призначенням	Площа приміщень (кв. м)			
		Загальні	У тому числі		
			Власні	Орендо вані	Здано в оренду
1.	Навчальні приміщення, усього: у тому числі:	12814,8	12814,8	-	-

Голова експертної комісії  Пастушенко С.І.

1.1.	Приміщення для занять студентів, курсантів, слухачів (лекційні, аудиторні приміщення, кабінети, лабораторії тощо)	8160,3	8160,3	-	-
1.2.	Комп'ютерні лабораторії	1525	1525	-	-
1.3.	Спортивні зали	1041,5	1041,5	-	-
2.	Приміщення для науково-педагогічних (педагогічних) працівників	710	710	-	-
3.	Службові приміщення	820	820	-	-
4.	Бібліотека, у тому числі читальні зали	252/130	252/130	-	-
5.	Гуртожитки	4056,8	4056,8	-	-
6.	Їдальні, буфети	278	278	-	-
7.	Профілакторії, бази відпочинку	-	-	-	-
8.	Медичні пункти	28	28	-	-
9.	Інше	-	-	-	-

Студенти та викладачі інституту працюють в мережі «Інтернет». Весь навчальний процес забезпечений необхідним обладнанням у достатній кількості (меблі, технічні засоби навчання тощо), щорічно збільшуються витрати на забезпечення навчального процесу необхідним обладнанням, приладами, інструментом, матеріалами і канцтоварами у відповідності з потребами. Так у 2014 році витрати інституту на ці статті розходів склали 472856,02 грн. (у тому числі 294269,57 грн. – матеріали і 178586,45 грн. – основні засоби і інші необоротні матеріальні активи), а у 2015 році – 646049,1 грн. (у тому числі 457146,62 грн. – матеріали і 188902,48 грн. – основні засоби і інші необоротні матеріальні активи).

У планах керівництва інституту передбачено подальше удосконалення і зміцнення матеріальної бази навчального процесу.

Для харчування студентів та викладачів в інституті є їдальня на 120 місць та буфет.

В інституті для послуг студентів створена відповідна соціальна інфраструктура: 2 гуртожитки з загальною житловою площею близько 3775 м², студентська їдальня, актові зали, стадіон і спортивний зал, в яких працюють гуртки художньої самодіяльності та 16 секцій з різних видів спорту.

Студенти напряму підготовки 6.100102 «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва» забезпечені житлом в гуртожитках інституту (гуртожиток № 3 та № 4). Побутові умови в гуртожитках задовільні для

Голова експертної комісії  Пастушенко С.І.

проживання і оволодіння навчальним матеріалом. Для виконання курсових робіт, індивідуальних завдань в гуртожитках є навчальні кімнати.

Все це дозволяє забезпечити належні умови для якісного здійснення навчально-виховного процесу і дозвілля студентів ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут».

Медичне обслуговування студентів і співробітників інституту забезпечує медичний пункт, обладнаний необхідною медичною апаратурою і устаткуванням.

Всі об'єкти соціально-побутової сфери у повному обсязі забезпечені необхідними меблями та обладнанням, які щорічно поповнюються і поновлюються залежно від потреб.

ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут» має у своєму складі наукову бібліотеку із загальним книжковим фондом 73648 примірників та загальною кількістю читачів – 2195 осіб (дані на 01.12.2015 р.). Для забезпечення наукової роботи студентів та професорсько-викладацького складу бібліотека ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут» проводить систематичну передплату на періодичні фахові видання. При бібліотеці ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут» працює читальний зал.

За даними бібліотеки, рівень забезпеченості навчальною та науковою літературою студентів і науково-педагогічних працівників складає 100%.

Усі методичні розробки науково-педагогічних працівників ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут» надходять до фондів бібліотеки.

На сайті інституту на базі платформи Moodle функціонує навчально-інформаційний портал, де знаходиться основна навчальна література і фахові періодичні видання, які використовуються студентами для підготовки з основних навчальних дисциплін і виконання курсових і дипломних робіт.

Оперативність та доступність on-line використання наукової, навчально-методичної інформації забезпечує безкоштовна мережа Internet з точками Wi-Fi доступу у всіх корпусах, на паперових носіях інформація друкується та розповсюджується видавничим центром інституту.

Висновок: експертна комісія констатує, що соціально-побутова сфера, матеріально-технічна та інформаційна база у ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут» за напрямом підготовки 6.100102 «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва» відповідає ліцензійним умовам надання освітніх послуг у сфері вищої освіти, дає можливість у необхідному обсязі та якісно забезпечувати підготовку фахівців.

7. Науково-дослідна робота

Професорсько-викладацький склад агроінженерного факультету бере активну участь у формуванні та реалізації науково-технічної політики у аграрному секторі західного регіону України та реалізує концепцію розвитку науково-дослідної діяльності і підготовки кадрів вищої кваліфікації в межах комплексної теми «Розробити наукове та інформаційне забезпечення сталого розвитку сільської місцевості західного регіону України» (номер державної реєстрації № 0108U008826). Дана тема спрямована на вирішення таких завдань:

1. Оцінка потенціалу сталого розвитку західного регіону України;
2. Соціально-економічний розвиток сільської місцевості;
3. Технологічний розвиток сільськогосподарського виробництва і органічного господарювання;
4. Використання поновлюваних джерел енергії в сільському господарстві;
5. Формування духовного і культурного середовища сільської місцевості;
6. Екологічна безпека сільської місцевості.

До науково-дослідної роботи на агроінженерному факультеті залучено 3 доктори наук, професори, 19 кандидатів наук, доцентів та 10 старших викладачів і асистентів.

Науково-технічні програми, за якими професорсько-викладацький склад агроінженерного факультету здійснює науково-дослідну діяльність наступні: Програма №1: «Дослідження процесу спалювання агропелет» - номер державної реєстрації № 0115U003379 (науковий керівник – к.т.н., доц. Клендій М.Б., кафедра загальноінженерної підготовки). Програма №2: «Вивчення сучасних енергозберігаючих технологій в сільськогосподарському виробництві та машинобудуванні» - номер державної реєстрації № 0115U003380 (науковий керівник – к.т.н., доц. Білик С.Г., кафедра машиновикористання та технологій в сільському господарстві). Програма №3: «Дослідження роботи дизельного двигуна на альтернативних видах палива» - номер державної реєстрації № 0115U003381 (науковий керівник – к.т.н., доц. Нікітін М.М., кафедра енергетичних машин та технічного сервісу в АПК). Програма №4: «Оцінка старовинних парків Західного Поділля та розробка рекомендацій з покращення їх стану» - номер державної реєстрації № 0115U003384 (науковий керівник – к.с.-г.н., доц. Кузьович В.М., кафедра лісового і садово-паркового господарства)

Виконання кожної наукової тематики на кафедрах тісно пов'язане із фаховою підготовкою студентів за кваліфікаційним рівнем «Бакалавр». Напрями наукових досліджень, які проводяться на кафедрах відповідають специфіці кожної кафедри.

Голова експертної комісії  Пастушенко С.І.

П'ять наукових тематик виконується науково-педагогічними працівниками факультету в лабораторії біогазових технологій:

1. Екологічний вплив біодобрива отриманого із біогазової установки на урожай і якість сільськогосподарської продукції (номер державної реєстрації № 0115U003390), науковий керівник – д.т.н., проф. Павліський В.М.;

2. Використання післяспиртової барди для покращення кормової цінності пелет із стебел злакових культур при відгодівлі худоби (номер державної реєстрації № 0115U003391), науковий керівник – д.с.-г.н., проф. Захарів О.Я.;

3. Вплив добавок лужних сполук до пелет із стебел хлібних злакових культур на інтенсивність метанового бродіння (номер державної реєстрації № 0115U003392), науковий керівник – д.т.н., проф. Павліський В.М.;

4. Використання дикоростучих видів рослин Західного регіону України у виготовленні пелет для біогазових технологій (номер державної реєстрації № 0115U003393), науковий керівник – д.т.н., проф. Павліський В.М.;

5. Дослідження і вибір оптимальної попередньої підготовки деревних відходів до метаногенного бродіння (номер державної реєстрації № 0115U003394), науковий керівник – д.т.н., проф. Павліський В.М.

Також науково-педагогічними працівниками факультету ведеться наукова робота за госпдоговірними темами.

Науково-педагогічні працівники кафедр активно працюють у відповідних наукових напрямках, щорічно публікуються монографії, навчальні посібники з грифом Міністерства освіти і науки України, статті у вітчизняних та закордонних журналах. Великі потенційні можливості для розвитку наукової та видавничої діяльності кафедри дає науково-методична співпраця з кафедрами НУБіП України.

За даними звітів, результатами проведених наукових досліджень науково-педагогічними працівниками агроінженерного факультету за 2011-2016 рр. є: публікація 546 наукових і 173 методичних праць, з них 9 монографій, 335 наукових статей, 202 тези доповідей на наукових конференціях, 3 підручники і 5 посібників з грифом Міністерства освіти і науки України.

Наукові статті публікуються у провідних фахових наукових вітчизняних і міжнародних виданнях та журналах, в тому числі тих, які входять в наукометричні бази Web of Science і Scopus.

Одним із важливих напрямів наукової роботи кафедри «Машиновикористання і технологій у сільському господарстві» є проведення Міжнародних науково-практичних конференцій, метою яких є висвітлення та розв'язання актуальних науково-теоретичних і прикладних проблем, а також підвищення фахового рівня аспірантів та студентів. Цей вид діяльності знаходить свою реалізацію через виступи з науковими доповідями студентів і професорсько-

різного рівня, участь у виконанні науково-дослідних тематик кафедр факультету, роботу у наукових гуртках.

Науково-педагогічними працівниками агроінженерного факультету ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут» за період 2013-2015 рр. були проведені Міжнародні науково-практичні конференції: «Соціально економічний розвиток сільських територій» (23-24 травня 2013 р.), «Актуальні питання сталого розвитку сільськогосподарського виробництва» (24-25 квітня 2014 р.), «Біоенергетика і сталий розвиток сільських територій» (25-26 травня 2015 р.), на яких було заслухано 347 доповідей. Участь у конференції взяли вчені, викладачі вищих навчальних закладів, докторанти, аспіранти, а також фахівці в технічній та енергетичній сфері.

За 2011-2015 роки співробітниками агроінженерного факультету були захищені 9 дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук.

Науково-дослідна робота студентів

Агроінженерний факультет приділяє багато уваги залученню студентів, магістрантів та аспірантів до наукових досліджень. Напрямок наукових досліджень та тематика кваліфікаційних робіт відповідає тематиці наукових досліджень факультету.

Викладачі кафедр агроінженерного факультету керують роботою студентських наукових гуртків, які пов'язані з науково-технічними програмами ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут». Результатами спільних досліджень є: оформлення патентів на корисну модель разом зі студентами; написання наукових статей у збірниках наукових праць; участь у всеукраїнських предметних олімпіадах; участь у конкурсах, зокрема II турі наукових студентських робіт із різних напрямів; участь у наукових конференціях.

На кафедрах агроінженерного факультету проводяться предметні олімпіади, конкурс «Кращий за професією».

На агроінженерному факультеті працює 20 студентських наукових гуртків. Під час роботи наукових гуртків, в яких щороку бере участь понад 70 студентів опрацьовуються матеріали, які в подальшому використовуються для написання курсових, дипломних та наукових робіт студентів. Щороку понад 20 студентів агроінженерного факультету беруть участь у конкурсі на кращу наукову роботу. За підсумками 2015 року перше місце посів Логуш Д. І. студент М-51М групи (керівник – к.т.н., доц. Клендій М.Б.) друге місце – Джуглей Т.І., Логаза А.М. студенти М-51С групи (керівник – к.т.н., доц. Логуш І.В.); третє місце – Сондей Р.І. студент М-31Б групи (керівник – к.т.н., доц. Фльонц О.В.).

За 2011-2015 роки на наукових студентських конференціях ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут» з доповідями виступило понад 300 студентів. За підсумками проведених конференцій щороку друкуються збірники наукових праць студентів агроінженерного факультету. Так, тільки за підсумками наукової роботи за 2015 рік у Збірнику наукових праць студентів ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут» 66 статей студентів факультету.

Уже четвертий рік поспіль студенти факультету посідають призові місця у незалежному замірі знань студентів міністерством Аграрної політики і продовольства України (он-лайн тестування з напрямів підготовки). Другий рік поспіль Агрохолдінг «Мрія» проводить конкурс «Кращий інженер-механік». У 2012 році переможцем став Курус І.Т., у 2013 році – Сливка Т.В. Щорічно студенти факультету беруть участь у Міжнародних, Всеукраїнських (II, III етапів), регіональних, обласних олімпіадах та отримують нагороди і призові місця.

Висновок: експертна комісія констатує, що якісний склад науково-педагогічних працівників кафедр агроінженерного факультету системно проводить науково-дослідну роботу із залученням студентів напряму підготовки 6.100102 «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва». Рівень науково-дослідної роботи у ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут» відповідає ліцензійним вимогам Міністерства освіти і науки України.

8. Студентське самоврядування

Координатором студентського життя в інституті є студентська рада. Головною метою діяльності ради є створення умов для самореалізації молодих людей в інтересах розвитку особистості, суспільства, держави.

Організація та діяльність студентського самоврядування в інституті регламентується «Положенням про студентське самоврядування (Колегію студентів) у ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут» (розглянутим та схваленим на засіданні Вченої ради інституту, протокол №1 від 24.09.2009р.). Колегія студентів створена за ініціативою студентів інституту на добровільних засадах (ухвала конференції студентів інституту, протокол №1 від 26.02.2009р.). Згідно з законом України про вищу освіту обрання Студентської ради інституту і факультету з 2015 року здійснюється шляхом таємного голосування. Новий склад студентської ради факультету обрано 15 вересня 2015 року, а студентської ради інституту 24 вересня 2015 року. Представники ради студентського самоврядування факультету беруть участь у засіданнях Вченої

Голова експертної комісії  Пастушенко С.І.

9. Якість підготовки та використання випускників

Зміст та структура підготовки випускників освітньо-кваліфікаційного рівня «Бакалавр» за напрямом 6.100102 «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва» відповідає вимогам освітньо-професійної програми відповідного напрямку і проводиться за навчальними планами, затвердженими на засіданні Вченої ради НУБіП України директором інституту.

Результати контролю знань за наслідками самоаналізу студентів напрямку підготовки 6.100102 «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва» свідчать, що студентам надається достатній рівень теоретичних знань і практичних навичок з дисциплін навчального плану.

Результати порівняння самоаналізу та ККР при контрольних вимірюваннях фахівців ОКР «Бакалавр» наведені в таблиці 9.1.

Таблиця 9.1

Результати проведення самоаналізу та ККР
при контрольних вимірюваннях фахівців ОКР «Бакалавр» за напрямом
6.100102 «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва»

Дисципліни	К-сть студентів	Показники успішності				Розбіжність (+,-)
		При акредитації		При самоаналізі		
		Абсолютна успішність, %	Якість, %	Абсолютна успішність, %	Якість, %	
Цикл соціально-гуманітарних дисциплін						
1. Історія України	25	100	84	100	84	0
2. Укр. мова (за проф. спрямуванням)		-	-	100	84	-
Всього по циклу		100	84	100	84	0
Цикл фундаментальних дисциплін						
1. Теоретична механіка	25	100	80	100	84	-4
2. Механіка матеріалів і конструкцій		-	-	100	76,7	-
3. Теплотехніка	29	100	72,4	100	73,3	-0,9
Всього по циклу		100	76,2	100	77,6	-1,4
Цикл фахових дисциплін						
1. Трактори і автомобілі	29	100	79	100	83,3	-4,3
2. Машини і обладнання для тваринництва	18	100	72,2	100	77,8	-5,6

3. Сільськогосподарські машини	-	-	100	66,7	-
Всього по циклу	100	75,6	100	75,93	-0,33
Всього по ОКР «Бакалавр»	100	78,6	100	79,1	-0,5

Виконання курсових проектів та робіт за період навчання спрямоване на формування професійних навичків, тому передбачає індивідуальні завдання з обов'язковим використанням фактичних даних господарської діяльності.

Дипломне проектування є завершальним етапом підготовки фахівців на агроінженерному факультеті.

Обов'язковою умовою є з рецензування роботи фахівцями-практиками, які проводять критичний аналіз його змісту та оцінюють перспективи впровадження запропонованих рекомендацій.

Одним з пріоритетних напрямів у роботі інституту та факультету є працевлаштування випускників, яке реалізується низкою заходів протягом усього навчального року. Для виконання цього завдання створений відділ профорієнтації та зв'язку з виробництвом. Відділ щорічно формує базу даних вакантних робочих місць у регіоні, що формується перепискою з держадміністраціями, центрами зайнятості населення і окремими підприємствами. Доступ до бази даних забезпечується рівною мірою однаково для випускників як поточного року, так і минулих років через офіційний сайт інституту. До моменту остаточного розподілу на роботу, відділом проводиться 100% перевірка наявності робочого місця кожного випускника згідно з раніше укладеними тристоронніми угодами. При врученні диплома випускникові видається направлення на роботу. Маючи повні реквізити кожного випускника, зв'язок з ним не припиняється і після закінчення інституту.

Але, якщо розглядати працевлаштування випускників освітньо-кваліфікаційного рівня «Бакалавр» за напрямом 6.100102 «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва», то можна констатувати, що майже всі продовжують навчання за спеціальностями 7.10010203 «Механізація сільського господарства» та 8.10010201 «Процеси, машини та обладнання агропромислових підприємств».

Результати випуску студентів за напрямом 6.100102 «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва» надані у таблиці 9.2.

9. Якість підготовки та використання випускників

Зміст та структура підготовки випускників освітньо-кваліфікаційного рівня «Бакалавр» за напрямом 6.100102 «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва» відповідає вимогам освітньо-професійної програми відповідного напрямку і проводиться за навчальними планами, затвердженими на засіданні Вченої ради НУБіП України директором інституту.

Результати контролю знань за наслідками самоаналізу студентів напрямку підготовки 6.100102 «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва» свідчать, що студентам надається достатній рівень теоретичних знань і практичних навичок з дисциплін навчального плану.

Результати порівняння самоаналізу та ККР при контрольних вимірюваннях фахівців ОКР «Бакалавр» наведені в таблиці 9.1.

Таблиця 9.1

Результати проведення самоаналізу та ККР
при контрольних вимірюваннях фахівців ОКР «Бакалавр» за напрямом
6.100102 «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва»

Дисципліни	Показники успішності				Розбіжність (+,-)
	При акредитації		При самоаналізі		
	Абсолютна успішність, %	Якість, %	Абсолютна успішність, %	Якість, %	
Цикл соціально-гуманітарних дисциплін					
1. Історія України	100	84	100	84	0
2. Укр. мова (за проф. спрямуванням)	-	-	100	84	-
Всього по циклу	100	84	100	84	0
Цикл фундаментальних дисциплін					
1. Теоретична механіка	100	80	100	84	-4
2. Механіка матеріалів і конструкцій	-	-	100	76,7	-
3. Теплотехніка	100	72,4	100	73,3	-0,9
Всього по циклу	100	76,2	100	77,6	-1,4
Цикл фахових дисциплін					
1. Трактори і автомобілі	100	79	100	83,3	-4,3
2. Машини і обладнання для тваринництва	100	72,2	100	77,8	-5,6

Голова експертної комісії  Пастушенко С.І.

Результати випуску студентів
з напрямку підготовки 6.100102 «Процеси, машини та обладнання
агропромислового виробництва»

№ п/п	Показник	Роки		
		2013	2014	2015
1	2	3	4	5
1.	Кількість випускників	53	44	33
2.	Кількість випускників, що отримали диплом з відзнакою (всього)	1	1	-
3.	Частка випускників, які захистили дипломні проекти на "відмінно" та "добре" (%):	100	100	100
4.	Частка дипломних проектів (робіт), виконаних із застосуванням ЕОМ (%)	100	100	100
5.	Частка дипломних проектів (робіт), виконаних на замовлення підприємств (%)	12	11	14
6.	Частка випускників, які захищалися на підприємствах (%)	-	-	-
7.	Частка проектів (робіт), рекомендованих ДЕК до впровадження (%)	21	19	24
8.	Частка випускників, що навчались за держзамовленням (%)	75	91	85
	- із них отримали місця призначення (%)	5	5	9
	- продовжили навчання в магістратурі (%)	95	95	91

Висновок: експертна комісія відзначає, що розбіжності між показниками успішності за результатами самоаналізу і результатами експертизи знаходяться в межах норми. Студенти мають достатній рівень знань, який відповідає ліцензійним вимогам і забезпечує якість підготовки фахівців. Результати випуску, використання та адаптація випускників ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут» свідчать, що випускники освітньо-кваліфікаційного рівня «Бакалавр» за напрямом 6.100102 «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва» продовжують навчання в інституті за спеціальностями 7.10010203 «Механізація сільського господарства» та 8.10010201 «Процеси, машини та обладнання агропромислових підприємств».

Голова експертної комісії  Пастушенко С.І.

10. Перелік зауважень (приписів) контролюючих органів та заходи з їх усунення

Під час роботи державних екзаменаційних комісій були висловлені окремі зауваження і побажання щодо поліпшення дипломного проектування і збільшення частки проектів, які спрямовані на вирішення конкретних інженерних задач з впровадженням результатів у виробництво. ДЕК рекомендують:

- практикувати проведення виїзних засідань Державних екзаменаційних комісій на базі передових; агропідприємств регіону;

- проводити цілеспрямовану роботу серед студентів-випускників ОКР «спеціаліст» щодо публікації результатів розроблення кваліфікаційних робіт у наукових виданнях базового університету та інших споріднених вищих навчальних закладах України;

- формувати тематику дипломних проектів, спрямовуючи їх на вирішення актуальних проблем інженерної служби сучасного агропромислового виробництва, в тому числі енергозбереження;

- у проектах застосовувати сучасну с.-г. техніку, де пріоритет віддавати вітчизняним виробникам техніки, і, на базі цієї техніки, розробляти сучасні технології;

- розширити тематику виконання комплексних тем дипломних проектів, як з точки зору послідовних технологічних операцій, так і окремих технологічних процесів різних галузей.

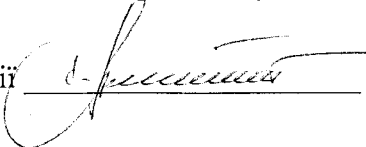
Також за результатами контролю проведеного представниками базового університету, були висловлені зауваження та побажання щодо стану матеріально-технічної бази кафедр, створенню нових прикладних програм, розширенню баз практик, тощо. Більшість висловлених зауважень виконано.

Відзначаємо успішне виконання:

1. Проведення лабораторних робіт з дисциплін, які викладаються на кафедрах енергетичних машин та технічного сервісу в АПК та машиновикористання і технологій в сільському господарстві, в умовах провідних підприємств, які мають сучасну вітчизняну та імпорتنу техніку, і впроваджують сучасні механізовані технології в АПК України.

2. Забезпечення повного розподілу випускників агроінженерного факультету на підприємства АПК України у звітний період.

3. Покращення якості проведення навчальних та виробничих практик студентів як на базі інституту, так і в умовах підприємств галузі. Суттєве збільшення (у півтори рази) кількості підприємств на яких сформовано бази практик, з якими інститут має відповідні договори і угоди. Значним досягненням агроінженерного факультету є безпосередня участь у створенні навчально-

Голова експертної комісії  Пастушенко С.І.

виробничої бази практик «Заберезки».

4. За звітний період впроваджено наскрізну програму навчання, яка включає і наскрізну програму практик, це дозволяє студентам вибрати тематику та цілеспрямовано працювати над дипломним проектом.

5. За звітний період співробітниками факультету захищено 9 кандидатських дисертацій аспірантів, ще 8 здобувачів та аспірантів успішно працюють над докторськими та кандидатськими дисертаціями, захист яких планується у 2016-2018 рр.

6. Залучення студентів факультету до наукових робіт, які проводяться на кафедрах факультету, що дозволило збільшити кількість студентів, які прийняли участь та перемогли у всеукраїнських конкурсах.

7. За період 2011-2015 рр. придбано для агроінженерного факультету 2 сучасних комп'ютерних класи і розміщено на кафедрах енергетичних машин та технічного сервісу в АПК та машиновикористання та технологій в сільському господарстві.

8. Інститут щорічно закуповує достатню кількість навчальної літератури, що видається в Україні, провідними науково-методичними центрами. За останні три роки інститут придбав навчальної літератури на суму, яка перевищує 50 тис. грн., у складі якої значна питома вага технічної літератури. Інститутом щорічно випускаються періодичні видання на суму більше 9 тис. грн.

9. Завершено оформлення навчально-методичних комплексів з усіх дисциплін напряму підготовки 6.100102 «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва» згідно з вимогами КМСОНП.

Висновок: випускові кафедри факультету, агроінженерний факультет та ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут», оперативно, і в повній мірі, вживають заходів щодо усунення зауважень контролюючих органів і здійснюють освітню діяльність відповідно до державних стандартів за напрямом підготовки 6.100102 «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва».

11. Загальні висновки та пропозиції

У ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут» створено всі необхідні умови для провадження освітньої діяльності за напрямом підготовки 6.100102 «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва» освітньо-кваліфікаційного рівня «Бакалавр» згідно з вимогами державних стандартів. Кількісні та якісні показники наявних умов провадження освітньої діяльності зведені до порівняльних таблиць (табл.11.1 – 11.2), які є складовими

Голова експертної комісії  Пастушенко С.І.

даних висновків.

Організація освітнього процесу здійснюється відповідно до Закону України «Про вищу освіту» та інших нормативних документів з питань вищої освіти Кабінету Міністрів України та Міністерства освіти і науки України.

Для підготовки фахівців за напрямом підготовки 6.100102 «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва» інститут має необхідні умови: достатню матеріальну базу та сучасне технічне забезпечення; висококваліфікований професорсько-викладацький склад; добрий рівень організації і проведення науково-дослідної роботи, в тому числі із залученням студентів агроінженерного факультету; програми з усіх навчальних дисциплін та необхідне методичне забезпечення навчального процесу, сучасну наукову і навчальну літературу; належний рівень організації навчального процесу, запровадження інноваційних методів навчання.

На підставі поданих на акредитацію матеріалів ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут» та перевірки результатів діяльності на місці, експертна комісія дійшла висновку, що програми освітньої підготовки фахівців галузі знань 1001 «Техніка та енергетика аграрного виробництва» напряму підготовки 6.100102 «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва» з ліцензованим обсягом 75 (сімдесят п'ять) осіб денної та 100 (сто) осіб заочної форми навчання у ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут» кадрове, методичне та матеріальне забезпечення, в цілому, відповідають встановленим вимогам до названих рівнів навчальної підготовки і можуть забезпечити державну гарантію якості освіти. Напрямок підготовки може бути акредитований за зазначеним освітньо-кваліфікаційним рівнем «Бакалавр».

Вважаємо за необхідне висловити також зауваження, які не входять до складу обов'язкових і не впливають на рішення про акредитацію, але дозволять поліпшити якість підготовки фахівців :

1. Завершити роботи зі створення у бібліотеці інституту бази електронних підручників і навчальних посібників за напрямами підготовки фахівців. Збільшити виділення коштів на придбання підручників та навчальних посібників на паперових носіях і кількість обладнаних комп'ютерною технікою робочих місць в читальних залах.

2. Звернути особливу увагу на посилення підготовки докторів наук з відповідного напряму і спеціальності з метою підвищення наукового рівня професорсько-викладацького складу на випускних кафедрах.

3. Ширше практикувати оновлення матеріально-технічного забезпечення і лабораторно-дослідної бази випускних кафедр інституту через впровадження наукових розробок, участь в конкурсах/проектів, отримання грантів, в тому

Голова експертної комісії  Пастушенко С.І.

відповідного напрямку і спеціальності з метою підвищення наукового рівня професорсько-викладацького складу на випускних кафедрах.

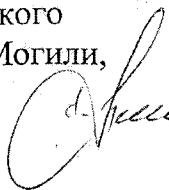
3. Ширше практикувати оновлення матеріально-технічного забезпечення і лабораторно-дослідної бази випускних кафедр інституту через впровадження наукових розробок, участь в конкурсах проєктів, отримання грантів, в тому числі міжнародних, під час підготовки випускних кваліфікаційних робіт.

4. Практикувати такі форми підвищення кваліфікації кадрів інституту, як творчі наукові відрядження, стажування у провідних ВНЗ країни та зарубіжжя, сумісні наукові дослідження на основі творчої наукової співпраці з залученням провідних фахівців для роботи з молодими вченими.

5. Посилити міжнародні зв'язки кафедр шляхом участі у міжнародних проєктах, спільних наукових програмах, грантах та стажування студентів і викладачів у закордонних вишах та науково-дослідних установах.

Голова експертної комісії

директор навчально-наукового інституту інженерії об'єктів і систем Чорноморського державного університету імені Петра Могили, д.т.н., професор



С. І. Пастушенко

Член експертної комісії

доцент кафедри машинознавства та транспорту Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка, к.т.н., доцент



Я. П. Замора

«19» 02 2016 року

З експертними висновками ознайомлені:

Ректор Національного університету біоресурсів і природокористування України, д.т.н., професор

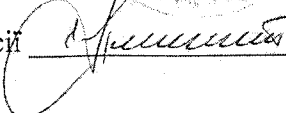


С. М. Ніколаєнко

Директор Відокремленого підрозділу Національного університету біоресурсів і природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут», д.т.н., професор

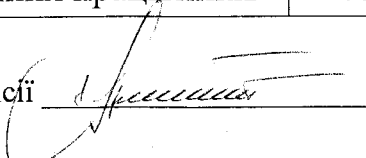


В. М. Павліський

Голова експертної комісії  Пастушенко С.І.

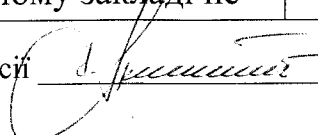
ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ
стану забезпечення Відокремленого підрозділу Національного університету
біоресурсів і природокористування України «Бережанський агротехнічний
інститут» вимогам акредитації освітніх послуг у сфері вищої освіти з
підготовки бакалаврів за напрямом підготовки - 6.100102 «Процеси, машини
та обладнання агропромислового виробництва»

№ з/п	Назва показника (нормативу)	Значення показника (нормативу) за освітньо-кваліфікаційним рівнем «Бакалавр»		
		Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативу
1. Загальні вимоги				
1.1.	Концепція діяльності за заявленим напрямом (спеціальністю), погоджена з Радою міністрів Автономної Республіки Крим, обласною, Київською, Севастопольською міськими державними адміністраціями	+	+	немає
1.2.	Заявлений ліцензований обсяг (денна форма навчання/заочна форма навчання)	75/100 по ліцензії	75/100 по заяві	-/-
2. Кадрове забезпечення підготовки фахівців заявленої спеціальності				
2.1.	Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин соціально-гуманітарного циклу дисциплін навчального плану спеціальності (% від кількості годин)	75	100	+25
	у тому числі які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи	50	91,88	+41,88
2.2.	Частка науково-педагогічних працівників	75	91,3	+16,3

Голова експертної комісії  Пастушенко С.І.

	з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин фундаментального циклу дисциплін навчального плану спеціальності (% від кількості годин) (за винятком військових навчальних дисциплін)			
	у тому числі які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи	50	100	+50
	з них: докторів наук або професорів (при розрахунку частки докторів наук або професорів дозволяється прирівнювати двох кандидатів наук, доцентів, які мають стаж безперервної науково-педагогічної роботи в даному навчальному закладі не менше 10 років, а також є авторами (співавторами) підручників, навчальних посібників з грифом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України або монографій, до одного доктора наук або професора)	10	22,37	+12,37
2.3.	Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин фахових дисциплін навчального плану спеціальності (% від кількості годин)	75	100	+25
	у тому числі які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи	50	100	+50
	з них: докторів наук або професорів (при розрахунку частки докторів наук або професорів дозволяється прирівнювати двох кандидатів наук, доцентів, які мають стаж безперервної науково-педагогічної роботи в даному навчальному закладі не	10	39,38	+29,38

Голова експертної комісії



Пастушенко С.І.

	менше 10 років, а також є авторами (співавторами) підручників, навчальних посібників з грифом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України або монографій, до одного доктора наук або професора)			
2.4.	Частка педагогічних працівників вищої категорії, які викладають лекційні години дисциплін навчального плану спеціальності та працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи (% від кількості годин для кожного циклу дисциплін навчального плану)	-	-	-
2.5.	Наявність кафедри (циклової комісії) з фундаментальної підготовки	+	+	немає
2.6.	Наявність кафедри зі спеціальної (фахової) підготовки, яку очолює фахівець відповідної науково-педагогічної спеціальності:	+	+	немає
	доктор наук або професор	-	-	-
	кандидат наук, доцент	+	+	немає
3. Матеріально-технічна база				
3.1.	Забезпеченість лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідними для виконання навчальних програм (у % від потреби)	100	100	немає
3.2.	Забезпеченість студентів гуртожитком (у % від потреби)	70	75	+5
3.3.	Кількість робочих комп'ютерних місць на 100 студентів (крім спеціальностей, які належать до галузей знань 0102 "Фізичне виховання, спорт і здоров'я людини" і 0202 "Мистецтво", крім спеціальності "Дизайн")	12	12	немає
3.4.	Кількість робочих комп'ютерних місць на 100 студентів (для спеціальностей, які належать до галузей знань 0102 "Фізичне	-	-	-

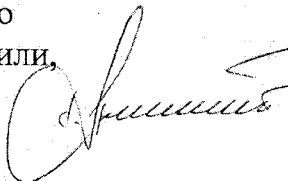
	виховання, спорт і здоров'я людини" і 0202 "Мистецтво", крім спеціальності "Дизайн")			
3.5.	Наявність пунктів харчування	+	+	немає
3.6.	Наявність спортивного залу	+	+	немає
3.7.	Наявність стадіону або спортивного майданчика	+	+	немає
3.8.	Наявність медичного пункту	+	+	немає
4. Навчально-методичне забезпечення				
4.1.	Наявність освітньо-кваліфікаційної характеристики фахівця (у т.ч. варіативної компоненти)	+	+	немає
4.2.	Наявність освітньо-професійної програми підготовки фахівця (у т.ч. варіативної компоненти)	+	+	немає
4.3.	Наявність навчального плану, затвердженого в установленому порядку	+	+	немає
4.4.	Наявність навчально-методичного забезпечення для кожної навчальної дисципліни навчального плану(% від потреби):			
4.4.1	Навчальних і робочих навчальних програм дисциплін	100	100	немає
4.4.2	Планів семінарських, практичних занять, завдань для лабораторних робіт (% від потреби)	100	100	немає
4.4.3	Методичних вказівок і тематик контрольних, курсових робіт (проектів)	100	100	немає
4.5.	Наявність пакетів контрольних завдань для перевірки знань з дисциплін соціально-гуманітарної, фундаментальної та фахової підготовки (% від потреби)	100	100	немає
4.6.	Забезпеченість програмами всіх видів практик (%)	100	100	немає
4.7.	Наявність методичних указівок щодо виконання дипломних робіт (проектів), державних екзаменів	+	+	немає
4.8.	Дидактичне забезпечення самостійної роботи студентів (у тому числі з	100	100	немає

Голова експертної комісії  Пастушенко С.І.

	використанням інформаційних технологій) (% від потреби)			
4.9.	Наявність критеріїв оцінювання знань і вмінь студентів	+	+	немає
5. Інформаційне забезпечення				
5.1.	Забезпеченість студентів підручниками, навчальними посібниками, наявними у власній бібліотеці (% від потреби)	100	100	немає
5.2.	Співвідношення посадкових місць у власних читальних залах до загальної чисельності студентів (% від потреби)	5	6	+1
5.3.	Забезпеченість читальних залів фаховими періодичними виданнями	4	28	+24
5.4.	Можливість доступу викладачів і студентів до Інтернету як джерела інформації: наявність обладнаних лабораторій наявність каналів доступу	+	+	немає
		+	+	немає


Голова експертної комісії

директор навчально-наукового інституту інженерії об'єктів і систем Чорноморського державного університету імені Петра Могили, д.т.н., професор

 С. І. Пастушенко

Член експертної комісії

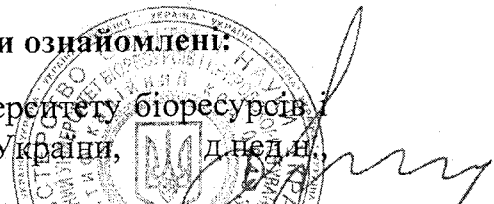
доцент кафедри машинознавства та транспорту Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка, к.т.н., доцент

 Я. П. Загора


«19» 02 2016 року

З експертними висновками ознайомлені:

Ректор Національного університету біоресурсів і природокористування України, д.т.н., професор

 С. М. Ніколаєнко

Директор Відокремленого підрозділу Національного університету біоресурсів і природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут», д.т.н., професор

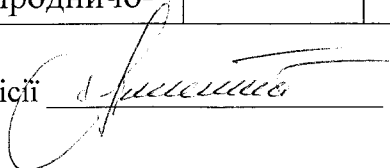
 В. М. Павліський

Голова експертної комісії  Пастушенко С.І.

ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ
дотримання нормативних вимог щодо якісних характеристик підготовки за
напрямом підготовки - 6.100102 «Процеси, машини та обладнання
агропромислового виробництва»
Відокремленого підрозділу Національного університету біоресурсів і
природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут»

Назва показника (нормативу)	Значення показника (нормативу) за освітньо-кваліфікаційним рівнем «Бакалавр»		
	норматив	фактично	відхилення
1	2	3	4
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	немає
1.2. Підвищення кваліфікації викладачів постійного складу за останні 5 років, %	100	100	немає
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	немає
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 виконані контрольні завдання (оцінки “5” і “4”), %	50	84	+34
2.2. Рівень знань студентів з природничо-			

Голова експертної комісії



Пастушенко С.І.

завдання, %			
2.2.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки "5" і "4"), %	50	-	-
2.3. Рівень знань студентів зі спеціальної (фахової) підготовки:			
2.3.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+10
2.3.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки "5" і "4"), %	50	62	+12
3. Організація наукової роботи			
3.1. Наявність у структурі навчального закладу наукових підрозділів	+	+	немає
3.2. Участь студентів у науковій роботі (наукова робота на кафедрах та в лабораторіях, участь в наукових конференціях конкурсах, виставках, профільних олімпіадах тощо)	+	+	немає


Голова експертної комісії

директор навчально-наукового інституту інженерії об'єктів і систем Чорноморського державного університету імені Петра Могили, д.т.н., професор

 С. І. Пастушенко

Член експертної комісії


доцент кафедри машинознавства та транспорту Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка, к.т.н., доцент

 Я. П. Замора


«19» 02 2016 року

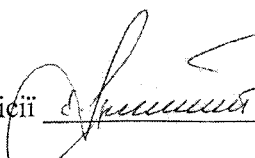
З експертними висновками ознайомлені:

Ректор Національного університету біоресурсів і природокористування України, д.пед.н., професор

 С. М. Ніколаєнко

Директор Відокремленого підрозділу Національного університету біоресурсів і природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут», д.т.н., професор

 В. М. Павліський

Голова експертної комісії  Пастушенко С.І.