

Висновки експертної комісії Міністерства освіти і науки України щодо проведення акредитаційної експертизи підготовки бакалаврів напряму 6.050304 «Нафтогазова справа» у Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка

Висновки експертної комісії Міністерства освіти і науки України щодо проведення акредитаційної експертизи підготовки бакалаврів напряму 6.050304 «Нафтогазова справа» у Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка

Згідно із Законами України «Про освіту» і «Про вищу освіту», 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», наказом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 17.09.2012 року № 1021 «Про затвердження примірних зразків документів, що додаються до заяв для проведення ліцензування освітніх послуг у сфері дошкільної, загальної середньої, позашкільної, професійно-технічної та вищої освіти», наказом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України «Про затвердження державних вимог до акредитації напряму підготовки, спеціальності та вищого навчального закладу» від 13.06.2012 року № 689 і Листом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України «Щодо змін у сфері ліцензування та акредитації» від 23.12.2012 року, наказом Міністерства освіти і науки України від 13.05.2016 року № 933л «Про проведення акредитаційної експертизи», комісія у складі:

Тарко Ярослав Богданович

професор кафедри розробки та експлуатації нафтових і газових родовищ Івано-Франківського національного університету нафти і газу, доктор технічних наук, професор, голова комісії

Давиденко Олександр Миколайович

завідувач кафедри техніки розвідки родовищ корисних копалин Національного гірничого університету, м. Дніпропетровськ, доктор технічних наук, професор

в період з 17 травня по 19 травня 2016 року безпосередньо на місці перевірила діяльність Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка (далі – ПолтНТУ) з метою проведення чергової акредитаційної експертизи підготовки бакалаврів напряму підготовки 6.050304 «Нафтогазова справа».

Підсумкові висновки складені на підставі відомостей, які отримані експертами шляхом вивчення матеріалів акредитаційної справи та відповідних нормативних первинних документів, які підтверджують правові підстави для здійснення освітньої діяльності ВНЗ.

Експертизу було проведено за такими напрямками:

1. Підтвердження достовірності інформації, поданої до управління ліцензування, акредитації та нострифікації Міністерства освіти і науки України ПолтНТУ у зв'язку з акредитацією напряму підготовки 6.050304 «Нафтогазова справа» освітнього рівня «бакалавр».

2. Оцінка затребуваності підготовки фахівців напряму підготовки 6.050304 «Нафтогазова справа» освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр» в ПолтНТУ.

Голова комісії



Я.Б. Тарко

3. Вивчення змісту підготовки фахівців та його відповідності встановленим державним і галузевим вимогам.

4. Аналіз відповідності встановленим законодавством вимогам щодо кадрового забезпечення навчального процесу підготовки фахівців.

5. Оцінка рівня науково-дослідної діяльності випускової кафедри.

6. Повнота навчального-методичного, інформаційного та матеріально-технічного забезпечення підготовки бакалаврів, рівень забезпеченості літературними джерелами, використання комп'ютерних технологій і програм.

7. Відповідність нормативам Міністерства освіти і науки України щодо якості підготовки випускників за напрямом підготовки, який акредитується.

Вищим навчальним закладом були надані комісії такі установчі документи:

– Статут Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка, прийнятий конференцією трудового колективу університету від 5 липня 2011 р. та затверджений Міністерством освіти і науки, молоді та спорту України від 25 липня 2011 р. (наказ № 869);

– свідоцтво про державну реєстрацію юридичної особи від 30 грудня 1994 р. - Серія А00№ 081679;

– довідка про включення до Єдиного державного реєстру підприємств та організацій України (ЄДРПОУ) № 585897 від 20 лютого 2012 р.;

– довідка про внесення вищого навчального закладу до Державного реєстру навчальних закладів України № 17-Д-19 від 16 вересня 2011 р.;

– ліцензія (з додатком) на право надання освітніх послуг від 06.05.2015 р. серія АЕ № 636142; акт узгодження переліку спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за ступенями (освітньо-кваліфікаційними рівнями) молодшого спеціаліста, бакалавра, спеціаліста, магістра та ліцензованого обсягу від 11.12.2015 р.

– сертифікат про акредитацію університету в цілому РД-ІУ № 1770086 від 08.07.2014 р. Термін дії до 01.07.2024 р.

Установлено, що всі копії установчих документів у акредитаційній справі відповідають оригіналам, законодавчим і нормативним вимогам та умовам. У процесі перевірки експертна комісія також проаналізувала:

1) освітньо-кваліфікаційну характеристику, освітньо-професійну програму й засоби діагностики якості вищої освіти підготовки бакалаврів за напрямом підготовки 6.050304 «Нафтогазова справа»;

2) навчальні плани підготовки бакалаврів за напрямом підготовки 6.050304 «Нафтогазова справа»;

3) навчально-методичні комплекси дисциплін бакалаврів за напрямом підготовки 6.050304 «Нафтогазова справа», у тому числі робочі програми, матеріали для проведення навчальних занять і форм контролю;

4) програми практичної підготовки студентів, методичні вказівки до написання курсових робіт;

5) комплект документів щодо кадрового забезпечення підготовки бакалаврів за напрямом підготовки 6.050304 «Нафтогазова справа»;

6) реальний стан матеріально-технічного забезпечення підготовки бакалаврів за напрямом підготовки 6.050304 «Нафтогазова справа»;

Висновки експертної комісії Міністерства освіти і науки України щодо проведення акредитаційної експертизи підготовки бакалаврів напрямку 6.050304 «Нафтогазова справа» у Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка

7) стан інформаційного забезпечення підготовки бакалаврів за напрямом підготовки 6.050304 «Нафтогазова справа»;

8) показники якості підготовки бакалаврів за напрямом підготовки 6.050304 «Нафтогазова справа», в тому числі результати проведення комплексних контрольних робіт.

За результатами перевірки наявних документів, навчально-методичного і кадрового забезпечення, стану матеріально-технічної бази та соціальної інфраструктури університету комісія встановила, що надані документи в цілому відповідають інформації в акредитаційній справі та державним стандартам і нормативам щодо акредитації бакалаврів за напрямом підготовки 6.050304 «Нафтогазова справа».

1. ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЛТАВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ЮРІЯ КОНДРАТЮКА ТА НАПРЯМУ ПІДГОТОВКИ

Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка є правонаступником Полтавського інституту сільськогосподарського будівництва, заснованого 19.08.1930 р. наказом народного комісаріату Землеробства УРСР № 277/2965 від 10.07.1930 р.

У 1961 році інститут було перейменовано в Полтавський інженерно-будівельний інститут (згідно наказу Міністерства вищої і середньої спеціальної освіти СРСР № 627 від 14.12.1960 р. та наказу Міністерства вищої і середньої спеціальної освіти УРСР № 12 від 09.01.1961 р.).

У 1994 році інститут було акредитовано Державною акредитаційною комісією Міністерства освіти України за IV рівнем акредитації зі зміною статусу і назви на Полтавський технічний університет (згідно Постанови Кабінету Міністрів України № 592 від 29.08.1994 р. та наказу Міністерства освіти України № 270 від 16.09.1994 р.).

У 1997 році згідно з Постановою Кабінету Міністрів України № 521 від 30.05.1997 р. та наказу Міністерства освіти України № 358 від 30.09.1997 р. змінено статус і назву університету на Полтавський державний технічний університет імені Юрія Кондратюка.

Указом Президента України № 302/2002 від 27.03.2002 року університету надано статус національного та назву Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка. Згідно рішення Акредитаційної комісії України від 3 червня 2014 р. та наказу Міністерства освіти і науки України від 11.06.14 р. № 2323л Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка визнано акредитованим за статусом вищого закладу освіти IV рівня (сертифікат про акредитацію серії РД-IV № 1770086).

Поштова адреса: 36011, м. Полтава, проспект Першотравневий, 24. Телефон 7-33-27, Полтавський національний технічний університет ім. Юрія Кондратюка. факс 56-98-94. E-mail: rector@pntu.edu.ua.

Голова комісії



Я.Б. Тарко

У сучасних історичних умовах ПолтНТУ проводить освітню діяльність, керуючись Законами України «Про освіту», «Про вищу освіту», «Про наукову і науково-технічну діяльність», Положенням про організацію освітнього процесу, національною доктриною розвитку освіти, Статутом ПолтНТУ та іншими нормативно-правовими актами, за навчальними планами та програмами, які враховують положення Постанови Кабінету Міністрів України від 21 січня 1998 року № 65 «Про ступеневу освіту».

Підготовка фахівців у ПолтНТУ здійснюється згідно ліцензії серії АЕ № 636142 від 06.05.2015р. Всі спеціальності та спеціалізації забезпечені освітньо-кваліфікаційними характеристиками (далі – ОКХ), освітньо-професійними програмами (далі – ОПП), навчальними планами та програмами дисциплін. За змістом у кожній ОКХ визначено професійне призначення та умови використання фахівців, основні освітньо-кваліфікаційні вимоги у формі переліку знань і умінь, що забезпечують продуктивну професійну діяльність.

Ректор Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка – Онищенко Володимир Олександрович. Обіймає посаду ректора з 2003 року. Науковий ступінь – доктор економічних наук. Вчене звання – професор кафедри фінансів, атестат ПР № 001677 від 17.10.2002 року. Указом Президента України від 20 січня 2006 року № 22/2006 ректорові ПолтНТУ Онищенко В.О. присвоєно почесне звання Заслуженого працівника освіти України.

Достовірність інформації акредитаційної справи, поданої до Міністерства освіти і науки України Полтавським національним технічним університетом імені Юрія Кондратюка, перевірена на підставі оригіналів відповідних документів.

Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка, здійснює підготовку фахівців за напрямом підготовки 6.050304 «Нафтогазова справа» освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр» з 2006 року. (ліцензований обсяг: денна форма навчання 235 осіб).

Випускова кафедра для студентів напрямку підготовки 6.050304 «Нафтогазова справа» – кафедра видобування нафти і газу та геотехніки – входить до складу факультету нафти і газу та природокористування ПолтНТУ.

На даний час факультет нафти і газу та природокористування ПолтНТУ – організаційний і навчально-науковий структурний підрозділ університету. Діяльність факультету нафти і газу та природокористування і кафедр регламентуються Положеннями, розробленими і затвердженими відповідно до чинного законодавства України. Склад кафедр і характеристика науково-педагогічних працівників, що готують фахівців за напрямом підготовки 6.050304 «Нафтогазова справа» наведені в таблиці 1.

Висновок:

На підставі перевірки наявності та достовірності документів, які забезпечують правові основи освітньої діяльності Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка, експертна комісія зазначає, що ПолтНТУ має оригінали установчих документів, які відповідають чинному законодавству та державним стандартам освітньої діяльності.

Таблиця 1.

Склад кафедр і характеристика науково-педагогічних працівників, що працюють на напрямі підготовки 6.050304 «Нафтогазова справа», яка акредитується

№ з/п	Назва кафедри	НПП, осіб /%	З них працюють						
			На постійній основі				Сумісники		
			Разом, осіб/%	У тому числі			Разом, осіб/%	Доктори наук, професори, осіб /%	Канд. наук, доценти, осіб /%
				Доктори наук, професори, осіб/%	Канд. наук, доценти, осіб/%	Без наукових ступенів і вчених звань, осіб /%			
1.	Історії	2/4,34	2/100	-	2/100	-	-	-	-
2.	Українознавства, культури та документознавства	3/6,52	3/100	-	3/100	-	-	-	-
3.	Іноземних мов	1/ 2,18	1/100	-	1/100	-	-	-	-
4.	Філософії і соціально-політичних дисциплін	2/4,34	2/100	1/50	1/50	-	-	-	-
5.	Прикладної екології та природокористування	1/ 2,18	1/100	-	1/100	-	-	-	-
6.	Вищої математики	1/ 2,18	1/100	1/100	-	-	-	-	-
7.	Фізики	1/ 2,18	1/100	1/100	-	-	-	-	-
8.	Хімії	1/ 2,18	1/100	-	1/100	-	-	-	-
9.	Видобування нафти і газу та геотехніки	9/19,55	9/100	1/11,11	7/77,78	1/11,11	-	-	-
10.	Автоматики та електропривода	2/4,34	2/100	-	2/100	-	-	-	-
11.	Теплогазопостачання, вентиляції та те	1/ 2,18	1/100	-	1/100	-	-	-	-
12.	Організації і технології будівництва та охорони праці	1/ 2,18	1/100	-	1/100	-	-	-	-
13.	Державного управління і права	1/ 2,18	1/100	-	1/100	-	-	-	-
14.	Фізичного виховання, спорту та здоров'я людини	1/ 2,18	1/100	-	-	1/100	-	-	-
15.	Економіки підприємства та управління персоналом	1/ 2,18	1/100	-	1/100	-	-	-	-
16.	Залізобетонних і кам'яних конструкцій та опору матеріалів	1/ 2,18	1/100	-	1/100	-	-	-	-
17.	Нарисної геометрії та графіки	1/ 2,18	1/100	-	1/100	-	-	-	-
18.	Технології машинобудування	3/6,52	3/100	-	3/100	-	-	-	-
19.	Будівельної та теоретичної механіки	2/4,34	2/100	-	2/100	-	-	-	-
20.	Гідравліки, водопостачання та водовідведення	1/ 2,18	1/100	-	1/100	-	-	-	-
21.	Обладнання нафтових і газових промислів	7/15,2	7/100	1/14,29	5/71,42	1/14,29	-	-	-
22.	Конструкцій із металу, дерева і пластмас	1/ 2,18	1/100	-	1/100	-	-	-	-
23.	Будівельних машин та обладнання	2/4,34	2/100	-	2/100	-	-	-	-
	Разом	46/100	46/100	5/10,87	38/82,6	3/6,53	-	-	-

2. ФОРМУВАННЯ КОНТИНГЕНТУ СТУДЕНТІВ

Експертною комісією встановлено, що набір студентів на навчання за програмою підготовки бакалаврів напрямку підготовки 6.050304 «Нафтогазова справа» здійснюється відповідно до умов прийому до ВНЗ України та Правил прийому, що погоджені у встановленому порядку з Міністерством освіти і науки України, а також згідно з положенням про приймальну комісію, наказом ректора університету про склад приймальної комісії та екзаменаційних комісій.

Формування контингенту студентів за напрямом підготовки 6.050304 «Нафтогазова справа» проводиться кафедрою видобування нафти і газу та геотехніки за наступними напрямками: здійснення професійного інформування про напрями підготовки та спеціальності, за якими здобувають вищу освіту в університеті; ознайомлення молоді з правилами прийому до ПолтНТУ та нормативно-організаційною документацією, яка регулює проведення вступної кампанії; розробка інформаційного забезпечення (аудіо-, відеоматеріали, друкована продукція, інформаційне наповнення сайтів ПолтНТУ та кафедри видобування нафти і газу та геотехніки); проведення профорієнтаційних бесід (презентація напрямів з використанням мультимедійних засобів, друкованих матеріалів, сучасних Internet технологій та електронної пошти) на підприємствах нафтогазовидобувного комплексу різних форм власності, органах державної влади, через кадрові служби підприємств, організацій; проведення профорієнтаційної роботи із військовослужбовцями, що звільнені в запас; співпраця із службами зайнятості, роботодавцями; організація реклами ПолтНТУ ім. Юрія Кондратюка та кафедри видобування нафти і газу та геотехніки через регіональні ЗМІ, соціальні Інтернет-мережі; проводиться презентація спеціальності на міських, обласних та всеукраїнських профорієнтаційних заходах: ярмарках професій, виставках, зустрічах із роботодавцями.

Звертається також увага на те, що підготовка за напрямом підготовки 6.050304 «Нафтогазова справа» ведеться також за скороченим терміном навчання на базі освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» з числа випускників Полтавського нафтового геологорозвідувального технікуму та інших навчальних закладів I-II рівня акредитації.

Приймальна комісія ПолтНТУ використовує загальнодоступні стенди з правилами прийому, розкладами консультацій і вступних випробувань на поточну вступну кампанію, об'явами, іншою інформацією. В університеті розміщено електронний стенд зі щоденною інформацією про хід подачі заяв, розподіл місць навчання за рахунок державного замовлення тощо. Вся інформація про проведення Днів відкритих дверей, хід вступної кампанії, результати вступних випробувань, рейтингові списки та накази на зарахування оприлюднюються через засоби масової інформації та на сайті університету.

Висновок:

В цілому робота з формування контингенту студентів проводиться на належному рівні, без порушення чинних вимог. Набір студентів для навчання за освітньо-кваліфікаційним рівнем «бакалавр» напрямку підготовки 6.050304 «Нафтогазова справа» галузі знань 0503 «Розробка корисних копалин». Ліцензійний обсяг заповнений в середньому на 70-75%. Державне замовлення виконується в повному обсязі.

Голова комісії



Я.Б. Тарко

3. ЗМІСТ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ

Підготовку бакалаврів за напрямом підготовки 6.050304 «Нафтогазова справа» на денній формі навчання визначають: Освітньо-кваліфікаційні характеристики, Освітньо-професійні програми та Засоби діагностики якості вищої освіти щодо відповідних освітньо-кваліфікаційних рівнів, погоджені та затверджені в установленому порядку з науково-методичною комісією галузі знань «Розробка корисних копалин» Міністерства освіти і науки України та Департаментом вищої освіти МОН України, в тому числі і варіативні частини ОКХ та ОПП.

Нормативним документом, що визначає організацію навчання студентів, є навчальний план, який складено з урахуванням вимог наказу Міністерства освіти і науки України від 5.12.2008 р. № 1107, наказу МОН України від 26.01.2015 р. № 47 «Про особливості формування навчальних планів на 2015/2016 навчальний рік», листа МОН України від 11.03.2015 р. № 1/9-120 «Про організацію вивчення гуманітарних дисциплін» відповідно до положень освітньо-кваліфікаційної характеристики та освітньо-професійної програми підготовки за освітньо-кваліфікаційним рівнем «бакалавр».

Згідно навчального плану в процесі підготовки фахівців напряму підготовки 6.050304 «Нафтогазова справа» дотримано нормативно встановлене співвідношення навчального часу між циклами підготовки. Співвідношення циклів навчальних дисциплін підготовки бакалаврів, становить: гуманітарні та соціально-економічні дисципліни складають 648 год.; дисципліни професійної і практичної підготовки – 2580 год. Вибіркові навчальні дисципліни самостійного вибору навчального закладу: гуманітарні та соціально-економічні дисципліни підготовки – 132 год.; дисципліни професійної та практичної підготовки – 2232 год. Навчальні дисципліни вільного вибору студента, зокрема дисципліни професійної і практичної підготовки – 726 год. На фахову і виробничу практику відведено 576 год., державну атестацію (комплексний кваліфікаційний державний екзаме́н) – 45 годин.

Згідно з навчальним планом для освоєння дисциплін передбачена самостійна робота студентів, котра займає 4740 год. або 57,9% від обсягу теоретичного навчання.

Навчальний план підготовки бакалаврів напряму підготовки 6.050304 «Нафтогазова справа» містить 77 дисциплін, зміст яких в сукупності відповідає галузевим стандартам за напрямом підготовки. Дисципліни циклу професійної підготовки забезпечує в основному випускова кафедра, для викладання інших дисциплін залучаються профільні викладачі інших кафедр університету.

Висновок:

Експертна комісія зазначає, що за напрямом підготовки 6.050304 «Нафтогазова справа» підготовка бакалаврів відбувається в цілому з дотриманням галузевих стандартів вищої освіти України, варіативної компоненти ОКХ, ОПП Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка та в цілому відповідає акредитаційним вимогам до підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр».

4. КАДРОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ

Експертна комісія за наказами про зарахування викладачів на посаду, особовими справами та трудовими книжками перевірила відомості щодо кадрового забезпечення напрямку підготовки 6.050304 «Нафтогазова справа» галузі знань 0503 «Розробка корисних копалин» у Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка.

Робота з підбору науково-педагогічних працівників в університеті здійснюється на підставі діючих законодавчих і нормативно-правових актів, серед яких Закон України «Про вищу освіту», постанови та розпорядження Кабінету Міністрів України, накази Міністерства освіти і науки України.

Обрання і прийняття на посади науково-педагогічних працівників проводиться за конкурсом згідно з трудовим договором (контрактом).

За необхідності, до навчального процесу залучається висококваліфіковані провідні спеціалісти нафтогазовидобувних та геологорозвідувальних організацій та установ за профілем спеціальності для роботи за сумісництвом. Підготовка бакалаврів за напрямом підготовки 6.050304 «Нафтогазова справа» здійснюється на кафедрі видобування нафти і газу та геотехніки, яку очолює доктор технічних наук, професор Зоценко Микола Леонідович.

Загальна характеристика науково-педагогічних працівників, які працюють за напрямом підготовки 6.050304 «Нафтогазова справа», наведена в таблиці 2.

Викладачі кафедри видобування нафти і газу та геотехніки, що є випусковою за напрямом підготовки 6.050304 «Нафтогазова справа», проводять заняття на високому рівні, використовуючи мультимедійне обладнання, окремі графічні зразки, проекти, стенди та інші демонстраційні матеріали. Широко використовується можливості комп'ютерних класів – вивчається нове програмне забезпечення дисциплін різного напрямку, проводиться перевірка знань студентів шляхом комп'ютерного тестування. Викладачі кафедри постійно займаються науковою діяльністю, вдосконалюють свій фаховий рівень про що свідчать публікації у наукових виданнях, підвищення кваліфікації тощо.

В цілому, для забезпечення навчального процесу підготовки бакалаврів за напрямом підготовки 6.050304 «Нафтогазова справа» залучено 5 докторів наук, професорів та 38 кандидатів наук, доцентів, що є достатнім для підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня бакалавр за напрямом 6.050304 «Нафтогазова справа» в Полтавському національному університеті імені Юрія Кондратюка.

Кількість лекційних годин за циклами та викладання їх науково-педагогічними працівниками. У загальній кількості лекційних годин фундаментального циклу дисциплін, що складає 332 години, докторами, професорами проводиться 244 години, що складає 14,7%, кандидатами наук, доцентами викладається 162 години, що складає 85,3%. У загальній кількості лекційних годин циклу професійної та практичної підготовки, що складає 1598 годин, докторами, професорами проводиться 180 годин (або 11,26%), кандидатами наук, доцентами викладається 1342 годин (83,98%).

Таблиця 2.

Характеристика науково-педагогічних працівників, які забезпечують напрям підготовки 6.050304 «Нафтогазова справа» у Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка

№ з/п	Показник	Роки		
		2013 рік	2014 рік	2015 рік
1	2		3	4
1.	Загальна чисельність науково-педагогічних працівників, що працює на спеціальності, (осіб) з них: докторів наук, професорів кандидатів наук, доцентів	51 6 38	50 7 38	46 5 38
2.	Штатна укомплектованість (всього, %): з них: докторів наук, професорів (%) кандидатів наук, доцентів (%)	51 (100%) 6(11,8%) 38(74,5%)	49(98%) 7(14%) 38(76%)	46(100%) 5(10,87)% 38(82,6%)
3.	Кількість сумісників (всього) в т.ч. докторів наук, професорів кандидатів наук, доцентів	- - -	1 - 1	- - -
4.	Середній вік штатних викладачів з науковими ступенями і вченими званнями: в т.ч. докторів наук, професорів кандидатів наук, доцентів	64,0 43,4	65,0 44,4	65,0 44,4
5.	Кількість викладачів пенсійного віку в т.ч. докторів наук, професорів кандидатів наук, доцентів	9 5 3	11 6 3	11 5 3
6.	Частка викладачів, базова освіта яких не відповідає дисципліні, що викладається (%)	-	-	-
7.	Середньорічне педагогічне навантаження викладачів (год.)	864,3	872,1	590
8.	Випускаючи кафедру очолює фахівець відповідної спеціальності: • доктор наук, професор • кандидат наук, доцент	+	+	+
9.	Загальна кількість докторантів за спеціальністю	-	-	-
10.	Загальна кількість аспірантів за спеціальністю	-	1	1
11.	Загальна частка викладачів, які пройшли підвищення кваліфікації за останні 5 років. %	100	100	100

Викладачі кафедри у встановленому порядку проходять підвищення кваліфікації 1 раз на п'ять років. План підвищення кваліфікації виконаний у повному обсязі. 100% викладачів, які забезпечують проведення лекційних і практичних занять, мають учені ступені кандидатів і докторів наук.

Кафедра співпрацює з ПАТ Укргазвидобування, Інститутом геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України, Інститутом газу НАН України, Інститутом геологічних наук НАН України.

Найвагоміші фундаментальні та прикладні дослідження і розробки кафедри видобування нафти і газу та геотехніки виконуються за наступними напрямками: 1) газогідратні технології у нафтогазовій промисловості; 2) ґрунтоцементні основи і фундаменти; 3) моніторинг за розвитком небезпечних інженерно-геологічних процесів

Голова комісії



Я.Б. Тарко

і явищ; 4) підвищення ефективності експлуатації нафтових і газових родовищ; 5) методологія розрахунку та проектування фундаментів ущільнення з урахуванням умов їх улаштування.

Для спільного виконання держбюджетної теми у нафтогазовій галузі була підписана угода про співпрацю між Полтавським національним технічним університетом імені Юрія Кондратюка, Івано-Франківським університетом нафти і газу та Дніпропетровською національною гірничою академією.

Для реалізації наукових розробок у нафтогазовій справі на міжнародних, національних і регіональних виставках висунуто наступні роботи і технології:

- транспортування природного газу в газогідратній формі (Л.О. Педченко);
- інтенсифікація виробництва гідрату природного газу як основного елементу газогідратних технологій (М.М. Педченко);
- модульна лабораторна газогідратна установка (М.М. Педченко);
- гідрофобний матеріал «Ramzisk 2M» (О.І. Наливайко);
- магнітний антипарафіновий пристрій (О.І. Наливайко).

Зоценко М.Л., Наливайко О.І., Педченко М.М. приймали участь у Темпус-ярмарці з комерціалізації наукових досліджень ВНЗ СНГ і Євросоюзу.

Співробітниками кафедри у 2015 році організовано і проведено 1 міжнародну конференцію («Проблеми та перспективи розвитку нафтогазового комплексу»), 1 Всеукраїнський науково-практичний семінар за участю іноземних фахівців («Сучасні проблеми геотехніки»), 2 круглих столи (IV Всеукраїнської науково-практичної конференції «Проблеми і перспективи розвитку академічної та університетської науки» і 67-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету) і 2 науково-практичні виставки.

У рамках Всеукраїнської науково-практичної конференції «Проблеми й перспективи розвитку академічної та університетської науки» здійснювалась науково-технічна діяльність спільно з науковими установами НАН України.

На кафедрі активно проводилася науково-дослідницька робота із залученням студентів. У науковій роботі кафедри у 2015 році брали участь 40 студентів. За госпдоговірною тематикою з оплатою зі спеціального фонду приймали участь 8 студентів. 22 студенти мають опубліковані статті. Науково-дослідницька робота Бутко В. (керівник О.І. Наливайко) на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт (м. Івано-Франківськ, ІФУНГ) зайняла третє місце.

Висновок:

Експертна комісія зазначає, що в Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка кадрове забезпечення навчального процесу, наукова та міжнародна діяльність випускової кафедри за напрямом підготовки 6.050304 «Нафтогазова справа» в цілому відповідають державним вимогам до акредитації підготовки освітньо-кваліфікаційного рівня бакалавр. На дату акредитації на кафедрі видобування нафти і газу та геотехніки за напрямом підготовки 6.050304 працює 9 штатних викладачів. Кількість штатних викладачів з

базовою освітою становить 8 працівників, в т.ч. 1 доктор наук за спеціальністю 05.23.02 (завідувач кафедри), 7 доцентів та 1 старший викладач, в т.ч. 5 кандидатів наук: за спеціальністю 05.23.02, а також 2 кандидати наук за спеціальностями 05.17.08, 05.27.16. Крім цього, з цих 7 доцентів 6 мають вчене звання доцента за базовою спеціальністю кафедри.

Протягом 2013-2015 рр. всі вищевказані викладачі кафедри пройшли науково-педагогічне стажування протягом 6 місяців на базі Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу.

В якості зауваження можна відмітити не повне висвітлення наукових публікацій працівників кафедри по напрямку видобування нафти і газу.

5. МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

В Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка створена матеріально-технічна база, яка відповідає вимогам підготовки фахівців. Матеріально-технічну базу університету складають: навчально-лабораторні корпуси, навчально-науковий полігон, адміністративно-господарська частина, бібліотека, інформаційно-обчислювальний центр, навчальний, методично-організаційний, редакційно-видавничий та інші відділи, загально університетський центр електронних комунікацій із виходом у мережу Internet, центр післядипломної освіти, студентське містечко, що об'єднує 5 гуртожитків, їдальня, господарчі будівлі, спортивно-оздоровчий табір, де студенти проходять навчальну геодезичну практику.

Загальна площа навчальних приміщень складає 64024 м², що в розрахунку на одного студента денної форми навчання в середньому складає 10,2 м. Навчальна площа в університеті збільшується за рахунок активної діяльності по ремонту будівель в історичному центрі міста. Всі навчальні корпуси обладнані необхідним лабораторним і натурне-виробничим обладнанням. Науково-технічна бібліотека університету, загальною площею 2060,5 м², у тому числі читальні зали 824,8 м² — обслуговує 10 тис. читачів щорічно. Загальний фонд науково-технічної бібліотеки містить понад 520 тис. примірників.

В університеті особливу увагу приділено комп'ютеризації навчального процесу й діяльності всіх підрозділів університету. Комп'ютерний парк постійно оновлюється новітніми комп'ютерами і становить 830 сучасних ПЕОМ, які введено в навчальний процес. Зараз студенти навчаються в 54 комп'ютерних класах.

З усіх спеціальностей кількість ПЕОМ на 100 студентів складає 12,2 одиниці. Створено електронний каталог на весь фонд науково-технічної бібліотеки, електронну бібліотеку та електронну читальну залу.

Соціальна інфраструктура Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка забезпечує належний рівень навчання, харчування та відпочинку студентів університету. В університеті створені сприятливі побутові умови для студентів. У студентському містечку 5 гуртожитків на 2260 місць, які повністю забезпечують потреби іногородніх студентів, а також студентських родин. Для надання послуг студентам і співробітникам діє санаторій-профілакторій на 100 місць, який дає змогу оздоровити щороку понад 1000 осіб, комплекс громадського харчування на 500 місць. На території студмістечка розташовані заклади громадського

харчування, студентського побуту, функціонує сучасна спортивно-оздоровча та лікувальна база, медичний пункт, блок побутового обслуговування, буфет, магазин, спортивно-оздоровчий табір на 100 місць площею 10,2 га. Навчальні корпуси, гуртожитки та інші будівлі утримуються у належному санітарно-технічному стані. Введено в експлуатацію спортивний комплекс та центр студентського дозвілля.

Поблизу Полтави діє спортивно – оздоровча база на 100 чоловік, де відпочивають студенти та співробітники університету. Табір розташований у с. Вакуленці і займає площу 10,2 га. Табір має 24 спальні будинки, їдальню, спортивні майданчики.

Викладачі та співробітники кафедри мають у розпорядженні персональні комп'ютери, ноутбуки, принтери, ксерокс, мультимедійне обладнання, інтерактивні дошки. Всі комп'ютери мають вихід у локальну мережу університету та Інтернет.

Навчальний процес в університеті забезпечений устаткуванням, приладами і матеріалами відповідно до вимог навчальних планів і програм. Матеріально-технічна база університету постійно оновлюється.

Підготовка бакалаврів за напрямом 6.050304 «Нафтогазова справа» в Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка здійснюється на базі факультету нафти і газу та природокористування, кафедрою видобування нафти і газу та геотехніки. На кафедрі створено матеріальну базу, яка повністю може забезпечити навчальний процес.

До навчального процесу залучено шість спеціалізованих та десять комп'ютерних лабораторій. Лабораторні роботи забезпечені інструкціями та відповідним методичним матеріалом. Наявні лабораторії і обладнання відповідають меті й завданням підготовки фахівців сучасного рівня і проведення наукових досліджень. Приміщення навчальних і наукових лабораторій, аудиторій, їх оснащення навчальним обладнанням, приладами, обчислювальною технікою та іншими технічними засобами відповідають сучасним вимогам вищого навчального закладу.

Стан матеріально-технічного забезпечення навчального процесу як за структурою, так і за кількістю обладнання, відповідає вимогам Міністерства освіти і науки України.

Висновок:

Експертна комісія встановила, що матеріально-технічна база університету забезпечує умови для проведення теоретичних, лабораторних й індивідуальних занять. Загальна площа і стан навчальних приміщень ПолтНТУ, рівень технічного устаткування і програмні продукти відповідають акредитаційним умовам щодо підготовки фахівців за напрямом підготовки 6.050304 «Нафтогазова справа».

6. НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНЕ ТА ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАЛЬНО-ВИХОВНОГО ПРОЦЕСУ

Підготовка фахівців за напрямом підготовки 6.050304 «Нафтогазова справа» здійснюється за стандартами вищої освіти, якими визначаються освітньо-кваліфікаційна характеристика (ОКХ) випускників, освітньо-професійна програма

Голова комісії



Я.Б. Тарко

(ОПП) та засоби діагностики якості підготовки фахівців. На основі цих документів сформовано навчальний план, розроблено робочі навчальні програми та інші матеріали навчально-методичного комплексу дисциплін.

Навчальні плани бакалаврів за напрямом підготовки 6.050304 «Нафтогазова справа» включають графік навчального процесу, перелік, послідовність та час вивчення окремих навчальних дисциплін; форми навчальних занять і терміни їх проведення; а також форми і терміни проведення підсумкового контролю та атестації.

Робочі програми навчальних дисциплін ґрунтуються на типових програмах, включають структуру, зміст, обсяг та елементи організації самостійної роботи студентів з відповідної дисципліни, критерії оцінювання отриманих знань і умінь, засоби діагностики та перелік рекомендованої навчальної літератури.

Для підготовки фахівців за напрямом підготовки 6.050304 «Нафтогазова справа» на кафедрі розроблено навчально-методичні комплекси з дисциплін навчального плану з елементами інноваційних технологій навчання. Активно впроваджується в освітній процес дистанційні технології навчання.

Навчальний план підготовки бакалаврів за напрямом підготовки 6.050304 «Нафтогазова справа» передбачає складання комплексного кваліфікаційного державного екзамену з фаху. Програмою підготовки бакалаврів передбачено проходження виробничої практики. Практика бакалаврів організовується згідно з практичними рекомендаціями до проходження виробничої практики бакалаврів.

Порядок проведення контролю та оцінювання знань студентів регламентується Положенням «Про семестровий контроль у Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка», який ухвалено науково-методичною радою ПолтНТУ 15.04.2014 р., протокол № 7. Для забезпечення навчального процесу підготовки бакалаврів за напрямом підготовки 6.050304 «Нафтогазова справа» ПолтНТУ імені Юрія Кондратюка має науково-технічну бібліотеку яка забезпечує оперативне, повне та якісне бібліотечно-бібліографічне та інформаційне обслуговування навчального, науково-дослідницького і виховного процесу студентів університету.

Науково-технічна бібліотека налічує понад 520 тисяч примірників навчальних, навчально-методичних, нормативних, довідкових та літературно-художніх документів на різних носіях інформації. Середня кількість томів навчальної літератури, яка припадає на одного студента денної форми навчання, становить 26. Рівень забезпечення навчальною літературою ПолтНТУ відповідає нормативним вимогам.

В усіх читальних залах та у фойє науково-технічної бібліотеки встановлено безпроводні Wi-Fi точки доступу. Бібліотечно-бібліографічне обслуговування здійснюється за допомогою ліцензованого програмного продукту «Університетська бібліотека «UniLib», завдяки якому автоматизовано усі основні бібліотечні процеси: каталогізація, систематизація, інформаційно-бібліографічне обслуговування, видача літератури читачам. Надається доступ до ресурсів Інтернет та електронних ресурсів НТБ завдяки мережі персональних комп'ютерів та Wi-Fi зонам. Усі зали підключені до

локальної мережі університету. Усі електронні ресурси доступні читачам через власний web-сайт науково-технічної бібліотеки ПолтНТУ (<http://lib.pntu.edu.ua>).

Читачі мають змогу користуватись чотирма читальними залами, загальна кількість місць у яких становить 478. Забезпеченість студентів навчальною літературою за дисциплінами, передбаченими навчальними планами, складає 100%, що дозволяє здійснювати поглиблене вивчення навчальних дисциплін, використовувати навчальну літературу до виконання курсових робіт, додаткову літературу для написання рефератів, підготовки до семінарських занять, підбирати літературу для наукової роботи та занять самоосвітою. Крім наукових і навчальних видань фонд науково-технічної бібліотеки має дисертації, захищені у ПолтНТУ; нормативно-технічну літературу (ДСТУ, ДБН, НПАОП, ДНАОП); інформаційно-бібліографічні та художні видання на традиційних та електронних носіях інформації, у тому числі іноземними мовами.

Висновок. Експертною комісією встановлено, що навчально-методичне та інформаційне забезпечення напрямку підготовки 6.050304 «Нафтогазова справа» в цілому відповідає чинним державним вимогам до акредитації бакалаврів за напрямом підготовки 6.050304 «Нафтогазова справа».

В той же час потрібно відмітити, що навчальний план за даним напрямком необхідно узгодити з аналогічним планом провідного вищого навчального закладу даного профілю – Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу. Наприклад, в цикл «Дисципліни професійної і практичної підготовки» пропонується внести дисципліну «Інтенсифікація припливу вуглеводнів до вибою свердловин», в той же час дисципліни в циклі вільного вибору студентів потребують оптимізації, наприклад, дисципліни «Двигуни внутрішнього згорання, автомобілі та трактори», «Проектування металевих конструкцій».

7. ЯКІСТЬ ПІДГОТОВКИ ВИПУСКНИКІВ

Аналіз якості підготовки фахівців за напрямом підготовки 6.050304 «Нафтогазова справа» під час роботи комісії здійснювався на підставі вивчення поточної успішності студентів, матеріалів самоаналізу за результатами виконання комплексних контрольних робіт, перевірки курсових, дипломних робіт, звітів з виробничої та переддипломної практик.

Експертною комісією рівень підготовки бакалаврів за напрямом підготовки 6.050304 «Нафтогазова справа» оцінено на підставі результатів самоаналізу по результатах виконання студентами комплексних контрольних робіт (табл. 3). Студенти виконували ККР за навчальними дисциплінами із циклу гуманітарних та соціально-економічних дисциплін та циклу дисциплін професійної підготовки. Результати вимірювання залишкових знань наведено в акредитаційній справі.

Комісією було перевірено накази на проходження виробничої практики, звіти та щоденники проходження практик.

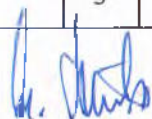
Комісією було проведено перевірку робіт комплексного кваліфікаційного екзамену. Розбіжність в оцінках знаходиться у допустимих межах.

РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОНАННЯ КОМПЛЕКСНИХ КОНТРОЛЬНИХ РОБІТ

студентами напряму підготовки 6.050304 «Нафтогазова справа»

Назва дисциплін, за якими проводився контроль	Курс	Група	Кількість студентів, осіб	Викону- вали ККР		З них одержали оцінки								Абсолютна успішність, %	Якість, %	Середній бал
				осіб	%	«5»		«4»		«3»		«2»				
						осіб	%	осіб	%	осіб	%	осіб	%			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3 циклу гуманітарних і соціально-економічних дисциплін																
Історія української культури	2	201НГ	27	27	100	1	3,7	16	65,3	9	27,3	1	3,7	96,3	63,0	3,6
Філософія	2	201НГ	27	27	100	2	7,4	15	57,7	9	27,3	1	3,7	96,3	66,7	3,7
Історія України	2	202НГ	26	26	100	2	7,7	15	61,5	8	30,8	1	3,7	96,3	69,2	3,7
Філософія	2	202НГ	26	26	100	2	7,7	15	57,7	9	34,6	-	-	100	65,4	3,7
Історія української культури	2	203НГ	27	27	100	1	3,7	18	66,7	8	29,6	-	-	100	70,4	3,7
Історія України	2	203НГ	27	27	100	1	3,7	20	74,1	6	22,2	-	-	100	77,8	3,8
За цикл			160	160	100	9	5,6	99	61,9	49	30,6	3	1,9	98,1	67,5	3,7
3 циклу фундаментальних дисциплін																
Вища математика	3	301НГ	24	24	100	0	0	14	60,8	9	41,7	1	4,2	95,9	58,3	3,5
Фізика	3	301НГ	24	24	100	1	4,2	11	45,8	12	50,0	-	-	100	50,0	3,5
Хімія	3	302НГ	24	24	100	2	8,3	11	47,8	10	43,5	1	4,2	95,8	58,3	3,6

Голова комісії



Я.Б. Тарко

**Висновки експертної комісії Міністерства освіти і науки України щодо проведення акредитаційної експертизи підготовки бакалаврів
напряму 6.050304 «Нафтогазова справа» у Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка**

Вища математика	3	302НГ	24	24	100	0	0	15	62,5	9	37,5	-	-	100	62,5	3,6
Фізика	3	303НГ	28	28	100	3	10,7	14	53,6	9	34,6	2	7,2	92,8	64,3	3,6
Вища математика	3	303НГ	28	28	100	0	0	15	53,6	13	46,4	-	-	100	53,6	3,5
Фізика	3	304НГ	27	27	100	0	0	13	51,9	13	48,1	1	3,7	96,3	51,9	3,4
Хімія	3	304НГ	27	27	100	0	0	13	51,9	13	48,1	1	3,7	96,3	51,9	3,4
За цикл			206	206	100	6	2,9	106	51,5	88	42,7	6	2,9	97,1	54,4	3,5
3 циклу професійно орієнтованих дисциплін																
Електротехніка та електропостачання	4	401НГ	21	21	100	1	4,7	9	42,8	10	47,6	1	4,7	95,3	52,4	3,5
Основи технології буріння свердловин	4	401НГ	21	21	100	0	0	10	47,6	10	47,6	1	4,7	95,3	52,4	3,4
Електротехніка та електропостачання	4	402НГ	16	16	100	2	12,5	6	37,5	8	50,0	-	-	100	50,0	3,6
Основи технології буріння свердловин	4	402НГ	16	16	100	1	6,3	7	43,8	8	50,0	-	-	100	50,0	3,6
Нафтопромислова геологія	4	403НГ	25	25	100	3	12,0	11	44,0	10	35,7	1	4,0	96,0	56,0	3,6
Фізика пласта	4	403НГ	25	25	100	0	0	13	52,0	10	37,0	2	8,0	92,0	52,0	3,4
Технологія видобутку газу	4	404НГ	23	23	100	1	4,3	11	47,8	10	37,0	1	4,3	95,7	52,2	3,5
Освоєння свердловин	4	404НГ	23	23	100	1	4,3	11	47,8	11	47,8	-	-	100	52,2	3,6
За цикл			170	170	100	9	5,3	78	45,9	77	45,3	6	3,5	96,5	51,2	3,5

Голова експертної комісії:

Я.Б. Тарко

Член експертної комісії:

О.М. Давиденко

Голова комісії

Я.Б. Тарко

Комісія перевірила 8 курсових проектів по дисципліні «Розробка та експлуатація нафтогазоконденсатних родовищ» груп 403 НГ і 404 НГ. Шість проектів, оцінених на «відмінно» не підтверджено, з них 4 проекти оцінено на «добре», 2 проекти – на «задовільно», оцінку «добре» в одного студента не підтверджено, а знижено на один бал, оцінку «задовільно» в одного студента підтверджено. У більшості розглянутих курсових проектів не в достатній мірі виконано необхідні розрахунки технологічних процесів, які передбачено виданим завданням, відсутні додатки з використанням сучасних прикладних комп'ютерних програм.

Комісія провела замір залишкових знань та перевірила результати комплексних контрольних робіт по наступних дисциплінах:

«Освоєння свердловин» групи 404 НГ. Підтверджено 1 оцінку «відмінно», 11 оцінок «добре», 9 оцінок «задовільно», 2 оцінки «добре» не підтверджено, ці роботи експертами оцінено на «задовільно». Це не змінило абсолютну успішність, а якість знизилася з 60,9% до 52,2%.

«Фізика пласта» групи 403 НГ. Підтверджено 13 оцінок «добре», 9 оцінок «задовільно», 2 оцінки «добре» не підтверджено, ці роботи експертами оцінено одну на «задовільно», а одну на «незадовільно». Це знизило абсолютну успішність з 96% до 92% а, якість знизилася з 60% до 52%.

«Нафтопромислова геологія» 403 НГ. Підтверджено 3 оцінки «відмінно», 10 оцінок «добре», 8 оцінок «задовільно», 1 оцінка «задовільно», 2 оцінки «добре» не підтверджено, ці роботи експертами оцінено на «задовільно». Це не змінило абсолютну успішність, а якість знизилася з 68,0% до 56,2%.

«Технологія видобування газу» групи 404 НГ. Підтверджено 1 оцінку «відмінно», 11 оцінок «добре», 8 оцінок «задовільно», 2 оцінки «добре» не підтверджено, ці роботи експертами оцінено на «задовільно». Це не змінило абсолютну успішність, а якість знизилася з 65,2 % до 52,2%.

Висновок:

Аналіз результатів освітньої діяльності свідчить, що, не зважаючи на зазначені зауваження, діяльність ПолтНТУ з підготовки бакалаврів за напрямом підготовки 6.050304 «Нафтогазова справа», в основному, відповідає державним стандартам якості освіти. Виконання курсових проектів необхідно більше прив'язувати до конкретних родовищ з проведенням реальних розрахунків технологічних процесів.

8. ЗАГАЛЬНІ ВИСНОВКИ ТА ПРОПОЗИЦІЇ

За результатами акредитаційної експертизи стану формування контингенту студентів, змісту підготовки фахівців, організаційного, навчально-методичного, наукового, матеріально-технічного, інформаційного, кадрового забезпечення, рівня виховної роботи зі студентською молоддю та рівня якості підготовки студентів і використання випускників у галузі знань 0503 «Розробка корисних копалин» за напрямом підготовки 6.050304 «Нафтогазова справа» з ліцензованим обсягом 235 осіб

денної форми навчання та 235 заочної форми навчання – на факультеті нафти і газу та природокористування Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка слід визнати, що:

1. Матеріали щодо акредитації напряму підготовки 6.050304 «Нафтогазова справа» факультету нафти і газу та природокористування ПолтНТУ в цілому відповідають вимогам Постанови Кабінету Міністрів України від 09.08.2001 р. № 978.

2. Підготовка фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр» за напрямом підготовки 6.050304 «Нафтогазова справа» у галузі знань 0503 «Розробка корисних копалин» на факультеті нафти і газу та природокористування Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка проводиться згідно з державними документами щодо ліцензування та акредитації і рішенням вченої ради університету про закріплення спеціальності за випусковою кафедрою видобування нафти і газу та геотехніки. Зміст і організація навчального процесу, матеріально-технічне забезпечення і якість підготовки фахівців, в основному, відповідають чинним нормативам освітньої діяльності, сучасним державним вимогам до акредитації.

3. В результаті проведеної експертизи експертна комісія дійшла висновку, що Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка в цілому відповідає вимогам щодо акредитації підготовки фахівців за освітньо-кваліфікаційним рівнем «бакалавр» галузі знань 0503 «Розробка корисних копалин» за напрямом підготовки 6.050304 «Нафтогазова справа» з ліцензованим обсягом 235 осіб денної форми навчання та 235 осіб заочної форми навчання.

Проте комісія рекомендує керівництву Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка врахувати пропозиції щодо виправлення зауважень до організації наукового, навчально-методичного, кадрового, інформаційного забезпечення підготовки фахівців у галузі знань 0503 «Розробка корисних копалин» освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр» за напрямом підготовки 6.050304 «Нафтогазова справа», а саме:

- констатуючи те, що для забезпечення підготовки бакалаврів за напрямом підготовки 6.050304 «Нафтогазова справа» на випусковій кафедрі працюють викладачі, які мають наукові ступені доктора та кандидата наук суміжних спеціальностей, вчені звання професора та доцента, в т.ч. і за базовою спеціальністю, а також 9 викладачів кафедри пройшли науково-педагогічне стажування протягом шести місяців в провідному нафтогазовому ВУЗі України, комісія вважає за необхідне:

- рекомендувати керівництву факультету вжити заходів щодо збільшення кількості штатних докторів і кандидатів наук за спеціальністю 05.15.06;

- активізувати профорієнтаційну роботу кафедри для збільшення контингенту студентів за напрямом підготовки 6.050304 «Нафтогазова справа»;

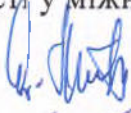
- доопрацювати навчальний план для дисциплін вибіркової частини з метою узгодження з провідним галузевим університетом даного профілю;

- розширити тематику та публікацію результатів науково-дослідних робіт, направлених на збільшення видобутку нафти і газу в Україні;

Висновки експертної комісії Міністерства освіти і науки України щодо проведення акредитаційної експертизи підготовки бакалаврів напряму 6.050304 «Нафтогазова справа» у Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка

- продовжити поповнення бібліотечного фонду новою навчальною, нормативною та науково-методичною літературою, спеціальними довідниками;
- розвивати взаємодію із зарубіжними університетами - партнерами для використання передового досвіду організації навчального процесу, наукових досліджень, долучення до участі у міжнародних грантових програмах.

Голова експертної комісії:



Я.Б. Тарко

Член експертної комісії:



О.М. Давиденко

З експертними висновками ознайомлений:

Ректор Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка,
доктор економічних наук, професор



В.О. Онищенко

19 травня 2016 року

Голова комісії



Я.Б. Тарко

Висновки експертної комісії Міністерства освіти і науки України щодо проведення акредитаційної експертизи підготовки бакалаврів напрямку 6.050304 «Нафтогазова справа» у Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка

I. Таблиця відповідності показників освітньої діяльності Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка акредитаційним вимогам надання освітніх послуг в галузі знань 0503 «Розробка корисних копалин» за напрямом підготовки 6.050304 «Нафтогазова справа» освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр»

Показники	Норматив	Фактично	Відхилення
1	2	3	4
1. Загальні вимоги			
1.1 Концепція діяльності за заявленим напрямом (спеціальністю), погоджена з Радою міністрів Автономної республіки Крим, обласною, Київською, Севастопольською міськими державними адміністраціями	+	+	Відповідає
1.2 Заявлений ліцензований обсяг (денна форма навчання / заочна форма навчання)	235/235	235/235	Немає відхилення
2. Кадрове забезпечення підготовки фахівців заявленого напрямку			
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	100	+50
2.2 Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин фундаментального 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	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 МОН України або монографій, до одного доктора наук або професора)	10	73,5 (2 доктори наук)	+63,5
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	95,24	+20,24
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 МОН України або монографій, до одного доктора наук або професора)	10	11,26 (3 доктори наук)	+1,26

Голова комісії

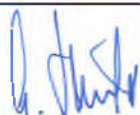


Я.Б. Тарко

Висновки експертної комісії Міністерства освіти і науки України щодо проведення акредитаційної експертизи підготовки бакалаврів напряму 6.050304 «Нафтогазова справа» у Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка

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	+	+	Відповідає
2.6 Наявність кафедри зі спеціальної (фахової) підготовки, яку очолює фахівець відповідної науково-педагогічної спеціальності:	+	+	Відповідає
доктор наук або професор	не передбачено	+	
кандидат наук, доцент	не передбачено		
3. Матеріально-технічна база			
3.1 Забезпеченість лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідним для виконання навчальних програм (у % від потреби)	100	100	Немає відхилення
3.2 Забезпеченість студентів гуртожитком (у % від потреби)	70	100	+30
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	12,2	+0,2
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»)	6	-	-
3.5 Наявність пунктів харчування	+	+	Відповідає
3.6 Наявність спортивного залу	+	+	Відповідає
3.7 Наявність стадіону або спортивного майданчику	+	+	Відповідає
3.8 Наявність медичного пункту	+	+	+
4. Навчально-методичне забезпечення			
4.1 Наявність освітньо-кваліфікаційної характеристики фахівця (у т.ч. варіативної компоненти)	+	+	Відповідає
4.2 Наявність освітньо-професійної програми підготовки фахівця (у т.ч. варіативної компоненти)	+	+	Відповідає
4.3 Наявність навчального плану, затвердженого в установленому порядку	+	+	Відповідає
4.4 Наявність навчально-методичного забезпечення для кожної навчальної дисципліни навчального плану (% від потреби):	100	100	Немає відхилення
4.4.1 Навчальних і робочих навчальних програм дисциплін	100	100	Немає відхилення
4.4.2 Планів семінарських, практичних занять, завдань для лабораторних робіт (% від потреби)	100	100	Немає відхилення
4.4.3 Методичних вказівок і тематик контрольних, курсових робіт (проектів)	100	100	Немає відхилення
4.5 Наявність пакетів контрольних завдань для перевірки знань з дисциплін соціально-гуманітарної, фундаментальної та фахової підготовки (% від потреби)	100	100	Немає відхилення
4.6 Забезпеченість програмами всіх видів практик (% від потреби)	100	100	Немає відхилення

Голова комісії



Я.Б. Тарко

Висновки експертної комісії Міністерства освіти і науки України щодо проведення акредитаційної експертизи підготовки бакалаврівнапряму 6.050304 «Нафтогазова справа» у Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка

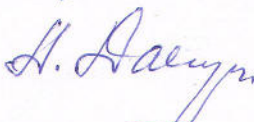
4.7 Наявність методичних указівок щодо виконання дипломних робіт (проектів), державних екзаменів	+	+	Відповідає
4.8 Дидактичне забезпечення самостійної роботи студентів (у т.ч. з використанням інформаційних технологій) (% від потреби)	100	100	Немає відхилення
4.9 Наявність критеріїв оцінювання знань і вмінь студентів	+	+	+
5. Інформаційне забезпечення			
5.1. Забезпеченість студентів підручниками, навчальними посібниками, наявними у власній бібліотеці (% від потреби)	100	100	Немає відхилення
5.2 Співвідношення посадкових місць у власних читальних залах до загальної чисельності студентів (% від потреби)	5	5	Відповідає
5.3 Забезпеченість читальних залів фаховими періодичними виданнями	4	8	+4
5.4 Можливість доступу викладачів і студентів до Інтернету як джерела інформації:			
- наявність обладнаних лабораторій	+	+	Відповідає
- наявність каналів доступу	+	+	Відповідає

Голова експертної комісії:



Я.Б. Тарко

Член експертної комісії:



О.М. Давиденко

З експертними висновками ознайомлений:

Ректор Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка,
доктор економічних наук, професор

19 травня 2016 року



В.О. Онищенко

Голова комісії



Я.Б. Тарко

Висновки експертної комісії Міністерства освіти і науки України щодо проведення акредитаційної експертизи підготовки бакалаврів напрямку 6.050304 «Нафтогазова справа» у Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка

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

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ			
щодо матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти			
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	2,4	-
2. Забезпеченість мультимедійним обладнанням для одночасного використання в навчальних аудиторіях (мінімальний відсоток кількості аудиторій)	30	30	-
3. Наявність соціально-побутової інфраструктури:			
1) бібліотеки, у тому числі читального залу	+	+	немає відхилення
2) пунктів харчування	+	+	немає відхилення
3) актового чи концертного залу	+	+	немає відхилення
4) спортивного залу	+	+	немає відхилення
5) стадіону та/або спортивних майданчиків	+	+	немає відхилення
6) медичного пункту	+	+	немає відхилення
4. Забезпеченість здобувачів вищої освіти гуртожитком (мінімальний відсоток потреби)	70	100	+30

Голова комісії

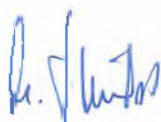


Я.Б. Тарко

Висновки експертної комісії Міністерства освіти і науки України щодо проведення акредитаційної експертизи підготовки бакалаврів напряму 6.050304 «Нафтогазова справа» у Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка

Провадження освітньої діяльності			
5. Забезпеченість комп'ютерними робочими місцями, лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідними для виконання навчальних планів	+	+	немає відхилення
ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ щодо навчально-методичного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти			
Започаткування провадження освітньої діяльності			
1. Наявність опису освітньої програми	+	+	немає відхилення
2. Наявність навчального плану та пояснювальної записки до нього	+	+	немає відхилення
Провадження освітньої діяльності			
3. Наявність робочої програми з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	немає відхилення
4. Наявність комплексу навчально-методичного забезпечення з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	немає відхилення
5. Наявність програми практичної підготовки, робочих програм практик	+	+	немає відхилення
6. Забезпеченість студентів навчальними матеріалами з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	немає відхилення
7. Наявність методичних матеріалів для проведення атестації здобувачів	+	+	немає відхилення
ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ щодо інформаційного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти			
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	8	+4

Голова комісії



Я.Б. Тарко

Висновки експертної комісії Міністерства освіти і науки України щодо проведення акредитаційної експертизи підготовки бакалаврівнапряму 6.050304 «Нафтогазова справа» у Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка

2. Наявність доступу до баз даних періодичних наукових видань англійською мовою відповідного або спорідненого профілю (допускається спільне користування базами кількома закладами освіти)	+	+	немає відхилення
Проведення 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)	+	+	немає відхилення
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	50	-

Голова експертної комісії:

Я.Б. Тарко

Я.Б. Тарко

Член експертної комісії:

О.М. Давиденко

О.М. Давиденко

З експертними висновками ознайомлений
Ректор Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка,
доктор економічних наук, професор

19 травня 2016 року



В.О. Онищенко

Голова комісії

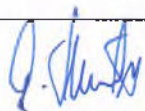
Я.Б. Тарко

Я.Б. Тарко

III. Державні вимоги до акредитації напряму підготовки

Назва показника (нормативу)	Норматив	Фактично	Відхилення
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 відхилення
1.2. Підвищення кваліфікації викладачів постійного складу за останні 5 років, %	100	100	Немає відхилення
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 відхилення
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	98,1	+8,1
2.1.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	67,5	+17,5
2.2. Рівень знань студентів з природничо-наукової (фундаментальної) підготовки:			
2.2.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	97,1	+7,1
2.2.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	54,4	+4,4
2.3. Рівень знань студентів зі спеціальної (фахової) підготовки:			
2.3.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	95,6	+5,6
2.3.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	51,2	+1,2
3. Організація наукової роботи			
3.1. Наявність у структурі навчального закладу наукових підрозділів	+	+	Відповідає
3.2. Участь студентів у науковій роботі (наукова робота на кафедрах та в лабораторіях, участь в наукових конференціях, конкурсах, виставках, профільних олімпіадах тощо)	+	+	Відповідає

Голова експертної комісії:



Я.Б. Тарко

Член експертної комісії:



О.М. Давиденко

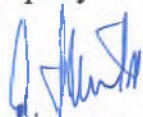
З експертними висновками ознайомлений:
Ректор Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка,
доктор економічних наук, професор



В.О. Онищенко

19 травня 2016 року

Голова комісії



Я.Б. Тарко