ВИСНОВКИ
експертної комісії Міністерства освіти і науки України щодо проведення акредитаційної експертизи освітньо-професійної програми «Нафтогазова інженерія та технології» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 185 «Нафтогазова інженерія та технології» галузі знань 18 «Виробництво та технології» у Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка

Відповідно до підпункту 20 пункту 2 розділу XV «Прикінцеві та перехідні положення» Закону України «Про вищу освіту» та пункту 4 Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 9 серпня 2001 р. №978 «Про затвердження Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах» і наказом Міністерства освіти і науки України від 06.12.2018 року № 2612-л «Про проведення акредитаційної експертизи», комісія у складі:

Давиденко Олександр Миколайович	завідувач кафедри техніки розвідки родовищ корисних копалин Національного технічного університету «Дніпровська політехніка», доктор технічних наук, професор, голова комісії;
Степанюк Андрій Романович	доцент кафедри машин і апаратів хімічних та нафтопереробних виробництв інженерно-хімічного факультету Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», кандидат технічних наук, доцент.

в період з 12 по 14 грудня 2018 року безпосередньо на місці перевірила діяльність Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка (далі – ПолтНТУ), пов'язану з первинною акредитаційною експертизою освітньо-професійної програми «Нафтогазова інженерія та технології» спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти.

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

Голова комісії О.М. Давиденко

Експертизу було проведено за такими напрямками:

1. Підтвердження достовірності інформації, поданої до департаменту атестації кадрів вищої кваліфікації та ліцензування Міністерства освіти і науки України ПолтНТУ у зв'язку з акредитацією освітньо-професійної програми «Нафтогазова інженерія та технології» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 185 «Нафтогазова інженерія та технології» галузі знань 18 «Виробництво та технології».
2. Оцінювання потреби в підготовці здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Нафтогазова інженерія та технології» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 185 «Нафтогазова інженерія та технології» галузі знань 18 «Виробництво та технології» в ПолтНТУ.
3. Вивчення змісту підготовки здобувачів вищої освіти.
4. Аналіз відповідності встановленим законодавством вимогам щодо кадрового забезпечення освітнього процесу підготовки здобувачів вищої освіти.
5. Оцінювання рівня науково-дослідницької діяльності випускової кафедри.
6. Повнота навчального-методичного, інформаційного та матеріально-технічного забезпечення підготовки здобувачів вищої освіти, рівень забезпеченості літературними джерелами, використання комп'ютерних технологій і програм.
7. Відповідність нормативам Міністерства освіти і науки України щодо якості підготовки здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою, яка акредитується.

Вищим навчальним закладом були надані комісії такі установчі документи:

– Статут Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка, прийнятий конференцією трудового колективу університету від 29 грудня 2015 р. (протокол № 7) та затверджений Міністерством освіти і науки України від 29 липня 2016 р. (наказ № 912);

– 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.;

– витяг з Єдиної державної електронної бази з питань освіти щодо здійснення освітньої діяльності закладу освіти у сфері вищої освіти ВО № 00225-022501 від 16.05.2017 р.;

Голова комісії О.М. Давиденко

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

– сертифікат про акредитацію галузі знань (спеціальності) 18 «Виробництво та технології» 185 «Нафтогазова інженерія та технології» НД № 1795036 від 09.10.2017 р. Термін дії до 01.07.2026 р.

Установлено, що всі копії установчих документів у акредитаційній справі відповідають оригіналам, законодавчим і нормативним вимогам.

У процесі перевірки експертна комісія також проаналізувала:

1) освітньо-професійну програму «Нафтогазова інженерія та технології» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 185 «Нафтогазова інженерія та технології» галузі знань 18 «Виробництво та технології»;

2) навчальні плани за освітньо-професійною програмою «Нафтогазова інженерія та технології» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 185 «Нафтогазова інженерія та технології» галузі знань 18 «Виробництво та технології»;

3) комплекси навчально-методичного забезпечення дисциплін за освітньо-професійною програмою «Нафтогазова інженерія та технології» спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології», у тому числі робочі програми навчальних дисциплін, матеріали для проведення навчальних занять і форм контролю;

4) програми практичної підготовки здобувачів вищої освіти, методичні вказівки до написання курсових робіт, методичні вказівки до підготовки та захисту кваліфікаційних робіт на здобуття другого (магістерського) рівня вищої освіти;

5) комплект документів щодо кадрового забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Нафтогазова інженерія та технології» спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» галузі знань 18 «Виробництво та технології»;

6) реальний стан матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Нафтогазова інженерія та технології» спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» галузі знань 18 «Виробництво та технології»;

7) стан інформаційного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Нафтогазова інженерія та технології» спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» галузі знань 18 «Виробництво та технології»;

8) показники якості підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Нафтогазова інженерія та технології» спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» галузі знань 18 «Виробництво та технології», в тому числі результати проведення комплексних контрольних робіт.

Голова комісії О.М. Давиденко

За результатами перевірки наявних документів, навчально-методичного і кадрового забезпечення, стану матеріально-технічної бази та соціальної інфраструктури університету комісія встановила, що **надані документи відповідають інформації, поданої в акредитаційній справі, та державним стандартам і нормативам щодо акредитації освітньо-професійної програми «Нафтогазова інженерія та технології» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 185 «Нафтогазова інженерія та технології».**

1. ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЛТАВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ЮРІЯ КОНДРАТЮКА ЗА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ

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.

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.).

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.).

1997 році згідно з Постановою Кабінету Міністрів України № 521 від 30.05.1997 р. та наказом 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: просп. Першотравневий, 24, м. Полтава, 36011. Телефон: (0532) 60-87-30, Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка. Факс: 56-98-94. E-mail: rector@pntu.edu.ua.

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 й іншими нормативно-правовими актами, за навчальними планами та програмами, що враховують положення Постанови Кабінету Міністрів України від 20 січня 1998 року № 65 «Про затвердження Положення про освітньо-кваліфікаційні рівні (ступеневу освіту)». Вони є основою для виконання таких соціальних функцій університету:

– забезпечення потреб у висококваліфікованих кадрах багатогалузевого Полтавського регіону й України загалом;

– реалізації права людини на освіту, вибір та отримання професії;

– створення для громадян рівних можливостей у здобутті освіти;

– формування в молоді загальнолюдських цінностей, виховання їх у дусі державного патріотизму;

– постійне підвищення якості освіти, оновлення її змісту та форм організації освітнього процесу згідно з вимогами часу;

– органічне поєднання науки й освіти; проведення фундаментальних і прикладних наукових досліджень;

– підготовка науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації, спроможних постійно підвищувати рівень навчальної, наукової і виховної роботи;

– забезпечення соціального захисту студентської молоді та створення умов для її духовного й фізичного розвитку, відпочинку, медичного обслуговування;

– розвиток системи безперервної та дистанційної освіти, розширення освітніх послуг післядипломної освіти;

– постійна увага і реалізація програми перепідготовки й підвищення кваліфікації кадрів.

Підготовка фахівців у ПолтНТУ здійснюється згідно Витягу з Єдиної державної електронної бази з питань освіти щодо здійснення освітньої діяльності закладу освіти у сфері вищої освіти. Всі спеціальності та спеціалізації забезпечені освітньо-професійними програмами (далі – ОПП) й освітньо-науковими програмами, навчальними планами і програмами навчальних дисциплін.

Ректор Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка – Онищенко Володимир Олександрович. Закінчив Полтавський інженерно-будівельний інститут, Київський інститут банкірів за спеціальністю «Міжнародна економіка». Кваліфікація – інженер-будівельник. Спеціальність – теплогазопостачання, вентиляція та охорона повітряного басейну. Окрім того, закінчив спеціальне відділення факультету підвищення кваліфікації Полтавського технічного університету за спеціальністю «Бухгалтер в промисловості та будівництві». Докторська дисертація «Основи формування інвестиційної політики регіону» (захист – 2002 рік). Науковий

ступінь – доктор економічних наук. Вчене звання – професор кафедри фінансів, атестат ПР № 001677 від 17.10.2002 р. Указом Президента України від 20 січня 2006 р. №22/2006 ректорові ПолтНТУ Онищенку В.О. присвоєно почесне звання «Заслужений працівник освіти України».

Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка здійснює підготовку здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Нафтогазова інженерія та технології» з ліцензованим обсягом 165 осіб спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» галузі знань 18 «Виробництво та технології».

Освітній процес за освітньо-професійною програмою «Нафтогазова інженерія та технології» спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» здійснює кафедра нафтогазової інженерії та технологій та 4 кафедри університету: кафедра економіки підприємства та управління персоналом; кафедра організації і технології будівництва та охорони праці; кафедра українознавства, культури та документознавства; кафедра іноземної філології та перекладу.

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 ліцензійним умовам освітньої діяльності закладів освіти.

2. ФОРМУВАННЯ КОНТИНГЕНТУ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Експертною комісією встановлено, що набір здобувачів вищої освіти на навчання за освітньо-професійною програмою «Нафтогазова інженерія та технології» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 185 «Нафтогазова інженерія та технології» галузі знань 18 «Виробництво та технології» здійснюється відповідно до умов прийому до ЗВО України та Правил прийому, що затверджені у встановленому порядку, а також згідно з Положенням про приймальну комісію, затвердженим наказом ректора університету про склад приймальної комісії та екзаменаційних комісій.

Формування контингенту здобувачів вищої освіти сприяє постійний моніторинг щодо надання освітніх послуг у сфері вищої освіти з метою забезпечення потреб Полтавського регіону й України фахівцями вищої категорії, а також високий рівень профорієнтаційної роботи, яку проводять викладачі кафедри з майбутніми абітурієнтами. Представники кафедри нафтогазової інженерії та технологій беруть участь у ярмарках професій,

виставках, зустрічаються з майбутніми абітурієнтами, проводять дні відкритих дверей, що дозволяє довести інформацію до великої аудиторії випускників шкіл. Традиційними стали проведення пробних тестувань протягом навчального року з випускниками загальноосвітніх шкіл та коледжів. Проводиться рекламна робота – профорієнтаційні оголошення регулярно розміщуються в школах, гімназіях, коледжах. Активно працює сайт кафедри та форуми у соціальних мережах. Новою формою співпраці є проведення для майбутніх абітурієнтів семінарів та лабораторних робіт на лабораторній базі університету.

Інформація щодо показників формування контингенту здобувачів вищої освіти наведена в таблиці.

Таблиця

ПОКАЗНИКИ ФОРМУВАННЯ КОНТИНГЕНТУ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ
за освітньо-професійною програмою «Нафтогазова інженерія та технології»
спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології»
Полтавського національного технічного
університету імені Юрія Кондратюка

№ з/п	Показник	Роки		
		2016 рік	2017 рік	2018 рік
1	2	3	4	5
1.	Навчається за ОПП, всього (осіб)	132	118	161
	• денна форма	132	118	121
	в т.ч. за держзамовленням:	60	31	39
	• заочна форма	-	-	40
	в т.ч. за держзамовленням	-	-	-
	• нагороджених медалями, або тих, що отримали диплом з відзнакою	5	11	9
	• таких, які пройшли довгострокову підготовку і профорієнтацію	-	-	-
	• зарахованих на пільгових умовах, з якими укладені договори на підготовку	-	5	-
2.	Подано заяв на одне місце за формами навчання			
	• денна	1	1	1
	• інші форми навчання (вказати, за якою формою) - заочна)	-	-	2
3.	Конкурс абітурієнтів на місця державного замовлення			
	• очна форма	2,1	4,96	4,1
	• інші форми навчання (вказати, за якою формою)	-	-	-
4.	Кількість випускників ВНЗ І-ІІ рівнів акредитації, прийнятих на скорочений термін навчання на			
	• денну форму	0	0	0
	• інші форми (вказати, за якою формою)	0	0	0

Голова комісії О.М. Давиденко

У 2016 році конкурс абітурієнтів на місце державного замовлення складав 2,1 осіб, у 2017 році – 4,96 осіб, у 2018 році – 4,1 особа. На високі показники конкурсу впливає проведення попередньої профорієнтаційної роботи та рекламної роботи за допомогою електронних ресурсів, проведення роз'яснювальної роботи за допомогою електронних ресурсів, проведення роз'яснювальної роботи із батьками та абітурієнтами під час днів відкритих дверей, виїзних консультацій, а також інформування через офіційний сайт університету та офіційні сторінки університету й кафедри у соціальних мережах.

Базою формування контингенту здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Нафтогазова інженерія та технології» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 185 «Нафтогазова інженерія та технології» є випускники-бакалаври галузі знань 18 «Виробництво та технології».

Висновок:

Експертна комісія зазначає, що в цілому робота з формування контингенту здобувачів вищої освіти проводиться на належному рівні, без порушення вимог, забезпечується профорієнтаційна робота як на рівні Навчально-наукового інституту нафти і газу, так і на рівні випускової кафедри нафтогазової інженерії та технологій. Цілеспрямована діяльність університету з профорієнтаційної роботи, затребуваність професії та якість освітніх послуг дозволяють забезпечити набір здобувачів вищої освіти для навчання за освітньо-професійною програмою «Нафтогазова інженерія та технології» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 185 «Нафтогазова інженерія та технології» галузі знань 18 «Виробництво та технології». Ліцензійний обсяг не перевищений. Державне замовлення виконується в повному обсязі.

3. ЗМІСТ ПІДГОТОВКИ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Підготовку здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Нафтогазова інженерія та технології» спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» галузі знань 18 «Виробництво та технології», затвердженою наказом №04-03 від 18.05.2017 року по ПолтНТУ. Нормативний строк навчання фахівців за освітньо-професійною програмою «Нафтогазова інженерія та технології» спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» становить 1,5 роки.

Нормативним документом, що визначає організацію навчання здобувачів вищої освіти, є навчальний план, який складено відповідно до освітньо-професійної програми підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти.

Голова комісії О.М. Давиденко

Згідно навчального плану в процесі підготовки здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Нафтогазова інженерія та технології» спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» дотримується нормативно встановлене співвідношення навчального часу між циклами підготовки. Підготовка здобувачів виконується по двом блокам: блок 1 (для груп 601-МВ, 602-МВ, 603-МВ); блок 2 (для груп 601-МН, 602-МН). Співвідношення циклів навчальних дисциплін підготовки фахівців становить (всього годин – 2700, 90 кредитів ECTS): цикл загальної підготовки (14 кредитів ECTS – 15,6%); цикл професійної підготовки (64 кредити ECTS – 71,1%); виконання кваліфікаційної роботи (12 кредитів ECTS – 13,3%).

Навчальний план підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти містить 17 дисципліни, з яких 10 дисциплін за вибором. Викладання дисциплін циклу професійної підготовки забезпечує в основному випускова кафедра, для викладання інших дисциплін залучаються профільні викладачі інших кафедр університету.

Встановлено, що в ПолтНТУ розроблено, схвалено Вченою радою (від 04.05.2017 протокол № 12) та затверджено ректором навчальний план підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Нафтогазова інженерія та технології» спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології».

Експертна комісія зазначає відповідність навчального плану та ОПП заявленому другому (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Нафтогазова інженерія та технології» спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології». Зміст освітнього процесу підготовки здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою, що акредитується, формується навчальними дисциплінами за циклом загальної та професійної підготовки навчального плану. Для всіх навчальних дисциплін розроблено програми та робочі програми навчальних дисциплін, які затверджені у встановленому порядку.

Виконання навчальних планів і програм навчальних дисциплін реалізується згідно з графіками освітнього процесу та розкладами навчальних занять, екзаменаційних сесій, які щосеместрово затверджуються проректором з науково-педагогічної роботи.

Навчальними планами Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка за освітньо-професійною програмою «Нафтогазова інженерія та технології» спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» протягом навчання передбачається виконання курсових робіт і проектів: для здобувачів по блоку 1 (групи 601-МВ, 602-МВ, 603-МВ) – трьох курсових проектів з дисциплін «Проектування розробки нафтових родовищ», «Проектування розробки газових та газоконденсатних родовищ», «Проектування систем збору і підготовки вуглеводнів» та трьох курсових робіт з дисциплін «Економіка підприємства нафтогазового

комплексу», «Новітні методи інтенсифікації видобутку нафти і газу», «Геологічне та гідродинамічне моделювання родовищ нафти і газу та процесів нафтогазовидобування»; для здобувачів по блоку 2 (групи 601-МН, 602-МН) – трьох курсових проектів з дисциплін «Монтаж нафтопромислового обладнання», «Проектування бурового і нафтогазопромислового обладнання», «Монтаж бурового обладнання» та двох курсових робіт з дисциплін «Економіка підприємства нафтогазового комплексу», «Випробування бурового та нафтогазопромислового обладнання». Навчальний план за освітньо-професійною програмою «Нафтогазова інженерія та технології» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 185 «Нафтогазова інженерія та технології» галузі знань 18 «Виробництво та технології» передбачає виконання кваліфікаційної (магістерської) роботи.

Програмою підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти передбачено проходження виробничої та переддипломної практик. Практика організується згідно з рекомендаціями до проходження виробничої та переддипломної практики здобувачів вищої освіти, які розроблені кафедрою нафтогазової інженерії та технологій та затверджені на засіданні навчально-методичної ради ПолтНТУ імені Юрія Кондратюка. Методичні рекомендації складено у відповідності до вимог чинних нормативних документів. Бази практики визначаються випусковою кафедрою на підставі договорів ПАТ «Укргазвидобування», ВАТ «Укрнафта», енергохолдингом DTEK, ТОВ «Гесинтез інженірінг», ТОВ «НТП «Бурова техніка»», ДП «Укрнаукагеоцентр» та ін.

Висновок:

Експертна комісія зазначає, що за освітньо-професійною програмою «Нафтогазова інженерія та технології» спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» підготовки магістрів відбувається з дотримання ОПП Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка та в цілому відповідає акредитаційним вимогам надання освітніх послуг щодо підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти.

4. КАДРОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПІДГОТОВКИ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Експертна комісія перевірила відомості щодо кадрового забезпечення освітньо-професійної програми «Нафтогазова інженерія та технології» спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» у Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка за наказами про зарахування викладачів на посаду, особовими справами та трудовими книжками.

Голова комісії О.М. Давиденко

Встановлено, що група забезпечення підготовки здобувачів вищої освіти спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» сформована з науково-педагогічних працівників, для яких Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка є основним місцем роботи і які відповідають за виконання освітньо-професійної програми «Нафтогазова інженерія та технології» за спеціальністю 185 «Нафтогазова інженерія та технології» на другому (магістерському) рівні вищої освіти, особисто беруть участь в освітньому процесі і відповідають кваліфікаційним вимогам, визначеним Ліцензійними умовами.

При розрахунку групи забезпечення враховувалося, що загальний контингент здобувачів вищої освіти за спеціальністю 185 «Нафтогазова інженерія та технології» становить 927 осіб та кількість членів групи забезпечення є достатньою, коли на одного її члена припадає не більше 30 здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти. Відповідно група забезпечення за спеціальністю 185 «Нафтогазова інженерія та технології» складає 31 особа, зокрема 6 докторів наук (6 мають вчені звання професорів), 20 кандидатів наук (9 мають вчені звання).

Керівником групи забезпечення є доктор технічних наук, професор Зоценко Микола Леонідович, який працює на постійній основі, має наукових ступінь доктора технічних наук (диплом ДН №001881 від 14.03.1995 р.), вчене звання професора (атестат ПР № 0001823 від 24.12.1998 р.). Він також очолює кафедру нафтогазової інженерії та технологій. Є членом редколегії фахового наукового журналу ПолтНТУ; членом редколегії збірника наукових праць ДП «Науканафтогаз» Національної акціонерної компанії «Нафтогаз України» «Проблеми та перспективи нафтогазової промисловості». Професор Зоценко М.Л. за останні 5 років має 2 наукових публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus; 6 наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України у фахових виданнях; 2 монографії та 1 енциклопедію у співавторстві; 6 патентів на винаходи. Також він є членом Спілки буровиків України, виконує наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років, таких як АТ «Укртранснафта» (м. Кременчук), ДП «Укрнаукагеоцентр» (м. Полтава), ДП «Науканафтогаз» НАК «Нафтогаз України» (м. Вишневе, Київська область). У період з 2012 по 2017 р.р. був науковим керівником держбюджетних тем (номери державної реєстрації: 0113U000411 і 115U002420), присвячених газогідратним технологіям. Також він працював у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН – секція 8 «Технології видобутку та переробки корисних копалин», науковий напрям секції 5 «Науково-технічні проблеми створення нових енергоресурсозберігаючих, екологічно безпечних технологій видобутку

Голова комісії О.М. Давиденко

вуглеводнів з родовищ нафти і газу і технічних засобів буріння нафтових і газових свердловин».

Підготовку здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Нафтогазова інженерія та технології» спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» галузі знань 18 «Виробництво та технології» здійснюють 17 науково-педагогічних працівників, з яких 16 працюють на постійній основі, 3 особи – доктори наук, які працюють на постійній основі (17,6%), 1 доктор наук, який працює за сумісництвом (5,9%), 12 кандидатів наук (70,6%) та 7 мають вчені звання (41,2%).

Кількість лекційних годин за циклами та викладання їх науково-педагогічними працівниками:

Загальна кількість лекційних годи циклу загальної підготовки складає 58 годин, циклу професійної підготовки – 240 години (по блоку 1) і 338 годин (по блоку 2)

Проведення лекцій з навчальних дисциплін науково-педагогічними працівниками за освітньо-професійною програмою «Нафтогазова інженерія та технології» спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології», які мають наукових ступінь та/або вчене звання та працюють за основним місцем роботи, становить 83,3% по блоку 1 і 100% по блоку 2.

Науково-педагогічними працівниками, які мають науковий ступінь доктора наук або вчене звання професора та працюють за основним місцем роботи, проводиться по блоку 1 – 64 години лекцій, що становить 26,7 %; по блоку 2 – 104 години лекцій, що становить 30,8 %.

На кафедрі працює: докторів наук, професорів – 7 осіб (17,5 % від загальної чисельності викладачів), кандидатів наук – 23 (57,5 %). Сумарна частка з науковим ступенем або вченим званням складає 75%.

Проведення лекцій з навчальних дисциплін, що забезпечують формування професійних компетентностей, науково-педагогічними працівниками, які працюють за основним місцем роботи та є визнаними професіоналами з досвідом роботи за фахом, становить 36,3 % для здобувачів вищої енергії, що навчаються за програмами блоку 1; 22,1 % – за програмами блоку 2.

На кафедрі нафтогазової інженерії та технологій діють наукові школи за напрямами «Газогідратні технології у нафтогазовій промисловості й будівництві»; «Підвищення ефективності експлуатації нафтових і газових родовищ».

Встановлено, що підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників кафедри здійснюється на безперервній основі, за результатами проходження яких отримано свідоцтво про підвищення кваліфікації державного зразка. Загальна частка викладачів, які пройшли підвищення кваліфікації становить 100 %.

Голова комісії О.М. Давиденко

Система добору науково-педагогічних кадрів для викладання дисциплін за освітньо-професійною програмою «Нафтогазова інженерія та технології» спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» у Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка відповідає кваліфікаційним вимогам, що визначені Ліцензійними умовами провадження освітньої діяльності, а також передбачає такі критерії: відповідність базової освіти і кваліфікації викладача дисциплінам; проходження викладачем підвищення кваліфікації у формі стажування, аспірантури.

З метою підвищення фахового рівня за останні 5 років викладачами кафедри захищено 2 кандидатських дисертації, отримано 3 атестати доцента.

Висновок:

Експертна комісія зазначає, що в Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка проводиться системна робота з формування науково-педагогічного персоналу, підвищення кваліфікації та наукової активності викладачів. Кадрове забезпечення освітнього процесу з освітньо-професійної програми «Нафтогазова інженерія та технології» спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» відповідає акредитаційним умовам надання освітніх послуг у сфері вищої освіти щодо підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти та ліцензійним умовам освітньої діяльності закладів освіти.

5. МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Експертна комісія перевірила загальну інформацію про виконання технологічних вимог щодо забезпечення провадження освітньої діяльності ПолтНТУ, зокрема кафедри нафтогазової інженерії та технологій, оригінали документів, які засвідчують право власності на навчальні приміщення. Стан матеріально-технічної бази забезпечення освітнього процесу в цілому відповідає вимогам.

Матеріально-технічна база містить 9 навчальних корпусів, навчально-науковий нафтогазовий полігон, адміністративно-господарські будівлі і споруди, бібліотеку, навчально-виробничі лабораторії та студентське містечко, що об'єднує 5 гуртожитків. Загальна корисна площа будівель і споруд становить 81921 м², навчально-лабораторних приміщень – 47146 м².

Освітній процес в університеті забезпечений устаткуванням, приладами і матеріалами відповідно до вимог навчальних планів і програм. Матеріально-технічна база університету постійно оновлюється. За останні роки зросла кількість комп'ютерних класів із можливістю виходом у мережу Internet. У навчальних корпусах та гуртожитках обладнана бездротова мережа за технологією Free Wi-Fi, яка забезпечує вільний доступ до мережі Інтернет та бібліотечних ресурсів.

Голова комісії О.М. Давиденко

В університеті впроваджено технологію дистанційного навчання, що сприяло подальшому розвитку автоматизації бібліотечної справи і розширенню інформаційних ресурсів електронної бази даних бібліотечного фонду університету, інтегрованих систем дистанційної освіти ЗВО.

Соціальна інфраструктура Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка забезпечує належний рівень навчання, харчування та відпочинку здобувачів вищої освіти університету.

В університеті створені сприятливі побутові умови для здобувачів вищої освіти. У студентському містечку 5 гуртожитків на 2260 місць, які повністю забезпечують потреби іногородніх студентів, а також студентських родин. Для надання послуг здобувачам вищої освіти 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. В університеті сучасна спортивна база: спортивні зали, стадіон, 2 футбольні майданчики зі штучним покриттям, майданчик з тренажерами. Завершено будівництво спортивного корпусу.

Підготовка здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Нафтогазова інженерія та технології» спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» в Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка здійснюється кафедрою нафтогазової інженерії та технологій на базі навчально-наукового інституту нафти і газу. На кафедрі створено матеріальну базу, яка повністю може забезпечити освітній процес.

На кафедрі впроваджені сучасні комп'ютерні технології. Створені лабораторія 3d моделювання та 3d проектування в нафтогазовій галузі та лабораторія 3d візуалізації та нафтогазової інженерії, які обладнано комп'ютерами для роботи здобувачів вищої освіти, викладачів та аспірантів з учбової та наукової роботи. В даних аудиторіях проведена університетська мережа, що дає змогу виходу до мережі Інтернет.

Комп'ютерний клас лабораторії 3d моделювання та 3d проектування в нафтогазовій галузі, який забезпечує виконання начального плану освітньо-професійної програми «Нафтогазова інженерія та технології» за спеціальністю 185 «Нафтогазова інженерія та технології» укомплектований ліцензованими пакетами програм Schlumberger: Petrel Geology & Modeling, Eclipse та Techlog.

Голова комісії О.М. Давиденко

Висновок:

Експертна комісія встановила, що технологічні умови університету відповідають вимогам щодо забезпечення проведення теоретичних, практичних та індивідуальних занять здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Нафтогазова інженерія та технології» спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології», самостійної роботи, проживання та культурно-соціального життя здобувачів вищої освіти; структура, кількість обладнання та санітарно-технічний стан матеріально-технічної бази відповідають акредитаційним умовам надання освітніх послуг у сфері вищої освіти щодо підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти та ліцензійним умовам освітньої діяльності закладів освіти.

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

Підготовка здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Нафтогазова інженерія та технології» спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» здійснюється за освітньо-професійною програмою (ОПП). На основі ОПП сформовано навчальний план, розроблено робочі програми навчальних дисциплін та інші матеріали навчально-методичного комплексу дисциплін.

Навчальні плани включають графік освітнього для здобувачів вищої освіти; перелік, послідовність та час вивчення окремих навчальних дисциплін; форми навчальних занять і терміни їх проведення; а також форми і терміни проведення екзаменаційних сесій та підсумкових атестацій.

Робочі програми навчальних дисциплін відображають концептуальний підхід випускової кафедри та інших кафедр університету, що задіяні у підготовці здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Нафтогазова інженерія та технології» спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології», включають структуру, зміст, інформаційний обсяг та елементи організації самостійної роботи здобувачів вищої освіти з відповідного курсу, критерії оцінювання отриманих знань і умінь, засоби діагностики та перелік рекомендованої навчальної літератури.

Відповідно до навчального плану підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою «Нафтогазова інженерія та технології» спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» передбачається розробка індивідуальних робіт з дисциплін: «Економіка підприємства нафтогазового комплексу», «Проектування розробки нафтових родовищ», «Проектування розробки газових та газоконденсатних родовищ», «Новітні методи інтенсифікації видобутку нафти і газу», «Проектування систем збору і підготовки вуглеводнів», «Геологічне та гідродинамічне моделювання

родовищ нафти і газу та процесів нафтогазовидобування», «Монтаж нафтопромислового обладнання», «Проектування бурового і нафтогазопромислового обладнання», «Монтаж бурового обладнання», «Випробування бурового та нафтогазопромислового обладнання». Виконання курсових проектів і робіт проходить відповідно до тематики, забезпечене методичними вказівками.

Освітній процес у ПолтНТУ, зокрема кафедри нафтогазової інженерії та технологій, організовано з урахуванням сучасних науково-методичних досягнень. За усіма дисциплінами навчального плану розроблені навчально-методичні комплекси, які містять програми та робочі програми навчальних дисциплін, опорні конспекти лекцій, методичні рекомендації до самостійної роботи з вивчення теоретичного і практичного матеріалу, до виконання контрольних і курсових робіт, програмні питання до вивчення курсу, комплексні контрольні роботи, матеріали для тестової перевірки знань і умінь, екзаменаційні та залікові матеріали, програмні питання та ін.

Для всіх навчальних дисциплін кафедри створені електронні навчально-методичні комплекси, які містять необхідні методичні матеріали. Зміст електронних комплексів постійно доповнюється і вдосконалюється.

Завдяки укладеним договорам між університетом та провідними організаціями і підприємствами нафтогазової галузі м. Полтава та Полтавської області сформовано базу всіх видів практик: виробничої та переддипломної.

Порядок проведення контролю та оцінювання знань здобувачів вищої освіти регламентується Положенням «Про семестровий контроль у Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка», який ухвалено науково-методичною радою ПолтНТУ 29.04.2016 р., протокол № 18.

Науково-технічна бібліотека налічує понад 505 тисяч примірників навчальних, навчально-методичних, нормативних, довідкових і літературно-художніх документів на різних носіях інформації. Середня кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання, яка припадає на одне місце в читальних залах науково-технічної бібліотеки університету, відповідає ліцензійним умовам надання освітніх послуг у сфері вищої освіти. Рівень забезпечення навчальною літературою ПолтНТУ відповідає нормативним вимогам.

У читальному залі та у фойє науково-технічної бібліотеки встановлено безпровідні Wi-Fi точки доступу.

Бібліотечно-бібліографічне обслуговування здійснюється за допомогою ліцензованого програмного продукту «Університетська бібліотека «UniLib», завдяки якому автоматизовано всі основні бібліотечні процеси: каталогізація, систематизація, інформаційно-бібліографічне обслуговування, видача літератури читачам.

Голова комісії О.М. Давиденко

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

Активно поповнюється Інституційний репозитарій (ePNTUIR), у якому представлено 1986 авторів творів наукового, науково-технічного та освітнього призначення. Архів містить 3687 назв творів, розміщених у 60-х спільнотах. Доступ до творів науковців в Інституційному репозитарії надається авторизованим користувачам через web-сайти науково-технічної бібліотеки та університету за адресою: http://reposit.pntu.edu.ua/jspui/.

Читачі мають можливість користуватись читальним залом, загальна кількість місць у якому становить 75. Забезпеченість здобувачів вищої освіти навчальною літературою за дисциплінами, передбаченими навчальними планами, становить 100%, що дозволяє здійснювати поглиблене вивчення навчальних дисциплін, використовувати навчальну літературу під час виконання курсових, магістерських і дипломних робіт, додаткову літературу для написання рефератів, підготовки до семінарських занять, підбирати літературу для наукової та самостійної роботи. Крім наукових і навчальних видань, фонд науково-технічної бібліотеки має дисертації, захищені в ПолтНТУ; нормативно-технічну літературу (ДСТУ, ГОСТ, ДБН, СНиП); інформаційно-бібліографічні та художні видання на традиційних й електронних носіях інформації, у тому числі іноземними мовами.

Науково-технічна бібліотека є методичним центром Полтавського обласного методичного об'єднання бібліотек ВНЗ III–IV рівнів акредитації.

Висновок:

Експертною комісією встановлено, що навчально-методичне та інформаційне забезпечення освітньо-професійної програми «Нафтогазова інженерія та технології» спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» відповідає акредитаційним умовам надання освітніх послуг у сфері вищої освіти щодо підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти та ліцензійним умовам освітньої діяльності закладів освіти і сприяє якісному виконанню навчального плану в повному обсязі. Рівень, глибина, кількісні показники і зміст інформаційної бази ПолтНТУ відповідають акредитацій ним умовам та є достатніми для якісної підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Нафтогазова інженерія та технології» спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» галузі знань 18 «Виробництво та технології».

Голова комісії О.М. Давиденко

7. ЯКІСТЬ ПІДГОТОВКИ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Під керівництвом науково-педагогічних працівників випускової кафедри ведеться постійна робота, спрямована на підвищення якості підготовки здобувачів вищої освіти. Оперативний моніторинг якості професійної підготовки здійснюється шляхом проведення визначених згідно з програмами контрольних замірів – контрольних робіт, оцінювання самостійної роботи, науково-дослідницьких завдань. Підсумковий контроль за якістю професійної підготовки здійснюється шляхом проведення заліків та екзаменів, що дозволяє оптимізувати керівництво якістю підготовки здобувачів вищої освіти. Атестація здійснюється у формі захисту кваліфікаційної роботи. Кафедра активно здійснює роботу засідань екзаменаційних комісій на базі ДП «Укрнаукагеоцентр».

Аналіз якості підготовки здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Нафтогазова інженерія та технології» спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» під час роботи комісії здійснювався на підставі вивчення поточної успішності здобувачів вищої освіти, матеріалів самоаналізу та результатів виконання комплексних контрольних робіт.

Експертною комісією рівень підготовки здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Нафтогазова інженерія та технології» спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» оцінено на підставі результатів виконання ними комплексних контрольних робіт (ККР). Здобувачі вищої освіти виконували ККР за навчальними дисциплінами із циклу загальної підготовки та професійної підготовки за графіком, що наведений у додатку 1. Результати вимірювання залишкових знань відображено у таблиці додатку 2.

Під час вимірювання залишкових знань за дисциплінами циклу загальної підготовки здобувачі вищої освіти продемонстрували успішність на рівні 100%, якість – 52,9%.

За циклом дисциплін професійної підготовки успішність склала 100 %, якість – 58 %.

Отримані результати відповідають державним стандартам якості освіти та засвідчують достатній рівень компетенції здобувачів вищої освіти за освітньо-професійної програми «Нафтогазова інженерія та технології» спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології».

Експертною комісією було перевірено навчально-методичне забезпечення та якість практичної підготовки майбутніх фахівців. Проаналізовано програми практик. Комісією було перевірено звіти з переддипломної практики, курсові та кваліфікаційні роботи здобувачів вищої освіти. Вибіркова перевірка наданих матеріалів засвідчила, що зміст навчання майбутніх фахівців відповідає програмам та вимогам щодо підготовки

здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти. Оцінка практики, курсових і кваліфікаційних робіт адекватна й об'єктивна.

Науково-педагогічні працівники кафедри нафтогазової інженерії та технологій активно проводять наукову роботу. Викладачі були залучені до виконання держбюджетних тем: «Дослідження впливу термодинамічних параметрів фазових переходів у системах із газовими гідратами на ефективність газогідратних технологій» (Держбюджетна тема № 0115U002420), «Застосування газогідратних технологій при розробці традиційних і газогідратних родовищ газу» (Держбюджетна тема № 0113U00857 С спільно з ДВНЗ «Національний гірничий університет» та Івано-Франківським національним технічним університетом нафти і газу); «Ефективні конструктивно-технологічні рішення об'єктів транспортування та зберігання нафти і нафтопродуктів у складних інженерно-геологічних умовах» (Держбюджетна тема № 0117U003086).

Протягом останніх п'яти років було опубліковано понад 80 наукових публікацій у наукових фахових виданнях, у тому числі 23 наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до міжнародних НМБД Scopus та Web of Science. Видано 2 підручника, 7 навчальних посібників, 6 монографій та понад 50 тез доповідей на наукових конференціях з проблем, пов'язаних з нафтогазовидобувною галуззю.

Якість навчання здобувачів вищої освіти з освітньо-професійної програми «Нафтогазова інженерія та технології» спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» в ПолтНТУ підкріплюється їх науково-дослідницькою роботою. Вони щорічно беруть участь у Всеукраїнських конкурсах студентських наукових робіт зі спеціальності «Нафтогазова інженерія та технології» й здобувають призові місця. Так, у 2018 році Ошовська К.О. (група 402-НГ) зайняла III місце на II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади 2017/2018 н.р. з «Видобування нафти і газу» (м. Івано-Франківськ).

Також деякі здобувачі вищої освіти, які навчаються за спеціальністю 185 «Нафтогазова інженерія та технології», є членами професійного об'єднання SPE (Society of Petroleum Engeneering) та активно беруть участь у заходах, що проводяться цією організацією (конференціях, семінарах, воркшопах тощо). Зокрема 25-28 жовтня 2018 р. в м. Івано-Франківськ відбувся International Fuel Congress – конференція міжнародного рівня в нафтогазовій сфері, де здобувачі вищої освіти ПолтНТУ мали змогу обмінюватись знаннями з викладачами та передовими компаніями світового рівня в Україні: Weatherford, DTEK, Burisma, Upkgroup. Здобувачі вищої освіти ПолтНТУ презентували свої досягнення в SPE PoltNTU Student Chapter.

7 травня 2018 року у Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка в Навчально-науковому інституті нафти та газу було проведено II Міжнародний науково-практичний конгрес молодих

науковців «Перспективи розвитку нафтогазових технологій». До обговорення сучасних нафтогазових технологій долучилися працівники відомих нафтогазових компаній та іноземні представники в режимі скап, розглянули проблеми галузі.

К.т.н., доцент кафедри нафтогазової інженерії та технологій Петраш О.В., володіючи англійською мовою на рівні С1, проводить Speaking Club для здобувачів вищої освіти, що навчаються за освітньо-професійною програмою «Нафтогазова інженерія та технології».

Міжнародна діяльність кафедри нафтогазової інженерії та технологій здійснюється у відповідальності до Стратегії розвитку університету за такими основними напрямками: наукове та науково-технічне співробітництво із закордонними грантоутворюючими організаціями, публікації наукових робіт у зарубіжних виданнях, підготовка методичного забезпечення та викладання дисциплін для іноземних здобувачів вищої освіти, стажування закордоном тощо.

У травні 2017 року троє здобувачів вищої освіти Навчально-наукового інституту брали участь у міжнародному форумі «7th Future Petroleum Engineers Forum» (Китайський університет нафти (Китай, Пекін)).

У грудні 2017 року здобувачі вищої освіти Китайгора К., Демченко С., Ковпак С., Діденко Р. брали участь у стажуванні на базі Азербайджанського університету нафти і промисловості.

У рамках програми Erasmus+ (Staff training mobility within the Erasmus program) у травні 2018 р. к.т.н., доцент Ларцева І.І. перебувала у відрядженні до University of Oradea (м. Орадя, Румунія), факультету енергетичної інженерії та промислового менеджменту, кафедри енергетичної інженерії (Faculty of Energy Engineering and Industrial Management/ Department of Energy Engineering). Також у рамках цієї програми д.т.н., професор Винников Ю.Л. у липні 2018 року був у відрядженні до університету North (м. Вараждін, Хорватія).

Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка і зокрема кафедра нафтогазової інженерії та технологій здійснює підготовку фахівців для Азербайджану, Алжиру, Білорусі, Гани, Індії, Іраку, Казахстану, Камеруну, Китаю, Конго, Лівану, Пакистану, Палестини, Росії, Сирії, Судану, Тунісу, Туркменістану, Узбекистану, Чаду.

Університет має довгострокові угоди про наукове співробітництво з такими іноземними навчальними закладами:

– Технічний університет в м. Ліберце (Чехія);
– Свєтокшинська Політехніка (м. Кельци, Польща);
– Університет в м. Тюбінгені (Німеччина);
– Університет прикладних наук в м. Бранденбург (Німеччина);
– Іссик-Кульський державний університет (Киргизія);
– Ташкентський державний технічний університет (Узбекистан).

Голова комісії О.М. Давиденко

– Інститут нафти і газу (м. Краків, Польща).
– Китайський університет нафти (м. Пекін, Китай).
– Пекінський технологічний інститут (м. Пекін, Китай).

Висновок:

Аналіз результатів освітньої діяльності свідчить, що Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюк загалом і кафедра нафтогазової інженерії та технологій, зокрема, забезпечують достатній рівень компетенції здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною «Нафтогазова інженерія та технології» спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології». Отримані результати відповідають державним стандартам якості освіти, а діяльність ПолтНТУ з підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за цією освітньо-професійною програмою – вимогам до акредитації.

8. ПЕРЕЛІК ЗАУВАЖЕНЬ (ПРИПИСІВ) КОНТРОЛЮЮЧИХ ОРГАНІВ ТА ЗАХОДИ З ЇХ УСУНЕННЯ

За результатами акредитаційної експертизи спеціальності 8.05030401 «Видобування нафти і газу» (за спеціалізованими програмами) освітньо-кваліфікаційного рівня «магістр» згідно з наказом Міністерства освіти і науки України від 13.05.2016 року № 933л «Про проведення акредитаційної експертизи» було розроблено практичні заходи щодо усунення зауважень, які наведені в таблиці.

Таблиця

№ з/п	Недоліки	Виконання
1	2	3
1.	Керівництву факультету рекомендувати залучати до освітнього процесу при підготовці спеціалістів провідних науковців профільних навчальних закладів для викладання окремих модулів спеціальних дисциплін	Лекційні заняття з дисциплін нафтогазового спрямування проводять фахівці компаній «ДТЕК Нафтогаз», ТОВ «Укрнаукагеоцентр», ТОВ «Укрнауканафтогаз», ТОВ «ГеосинтезІнженірінг», ТОВ «НТП «Бурова техніка»
2.	Продовжити поповнення бібліотечного фонду новою навчальною, нормативною та науково-методичною літературою, спеціальними довідниками	Бібліотечний фонд ПолтНТУ було поповнено сучасними виданнями у кількості 18 видань
3.	Керівництву університету рекомендувати залучати до освітнього процесу високо-кваліфікованих фахівців виробництва та додатково консультантів дипломних робіт	До навчального процесу та консультування магістерських робіт систематично залучаються фахівці компаній

Голова комісії О.М. Давиденко

	провідних науковців профільних навчальних закладів, в т.ч. організацією дистанційного консультування.	«ДТЕК Нафтогаз», ТОВ «Укрнаукагеоцентр», ТОВ «Укрнауканафтогаз», ТОВ «ГеосинтезІнженірінг», ТОВ «НТП «Бурова техніка».
4.	Кафедрі, яка є випусковою для підготовки фахівців зі спеціальності 7.05030401 «Видобування нафти і газу» продовжити роботу з підготовки фахівців відповідної кваліфікації та видання власних навчальних посібників, монографій, підручників тощо	З 2016 по 2018 р. викладачами кафедри видано 5 монографій; 2 навчальних посібники
5.	Продовжувати вдосконалення курсів дистанційної освіти, ширше застосовувати комп'ютерне тестування під час контролю знань студентів	Викладачами кафедри постійно проводиться вдосконалення курсів дистанційної освіти, та продовжується практика застосовування комп'ютерного тестування під час контролю знань студентів
6.	Науково-педагогічному персоналу, який забезпечує навчальний процес підготовки фахівців зі спеціальності 7.05030401 «Видобування нафти і газу» продовжити роботу щодо підготовки фахових публікацій в наукових виданнях.	З 2016 по 2018 р. викладачами кафедри видано 7 статей у збірниках, що індексуються у міжнародній науко метричній базі даних Scopus; Web of Science – 3 статті, статей у фахових виданнях – 66 статей; статей у журналах, що включені до інших науко метричних баз даних – 25

9. ОПИС СИСТЕМИ ВНУТРІШНЬОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ

Для забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти в університеті впроваджена система управління якістю у відповідності до вимог стандарту ДСТУ ISO 9001:2015 «Системи управління якістю. Вимоги», яка сертифікована в 2017 році.

Система охоплює усі сфери діяльності університету. Особливу увагу приділено таким процесам, як надання послуг у сфері вищої освіти, ліцензування освітньої діяльності, проведення акредитаційної експертизи, розроблення освітньо-професійних та освітньо-наукових програм, формування контингенту здобувачів вищої освіти, методичне забезпечення освітнього процесу, виховна робота, кадрове забезпечення навчально-виховного процесу, працевлаштування випускників, а також міжнародному співробітництву, науково-дослідницькій роботі тощо.

Для якісного функціонування цієї системи в університеті створена Рада з якості, розроблені основні документи, підготовлені внутрішні аудитори,

здійснюються внутрішні й зовнішні аудити. Документи доведені до відповідальних осіб і знаходяться на робочих місцях, а також в електронній бібліотеці університету. Основними документами є «Настанова щодо якості», «Політика у сфері якості», «Цілі у сфері якості» (розробляються щорічно), Методики щодо контролю документів, протоколів, невідповідної продукції/послуги, запобіжних дій та проведення внутрішніх аудитів, а також Описи процесів.

Документація, яка регламентує здійснення контролю знань здобувачів вищої освіти, розробляються періодично для кожного навчального року або переглядається з метою визначення ступеня актуальної інформації та врахування змін, що відбулися у зовнішній регламентуючій документації.

В університеті здійснюється поточний, модульний, ректорський, міжсесійний та підсумковий контроль. Здійснення контролю знань здобувачів вищої освіти відбувається відповідно до вимог чинних нормативних документів зовнішнього походження в галузі освіти.

Атестація здобувачів вищої освіти здійснюється в ПолтНТУ згідно з «Положенням про атестацію здобувачів вищої освіти».

За результатами проведення атестації здобувачів вищої освіти контролюється результативність процесу надання освітянської послуги (навчальна робота) в цілому один раз на рік, наприкінці навчального року, виходячи з результатів складання випускниками ПолтНТУ іспитів та кваліфікаційних робіт.

Для оцінювання діяльності науково-педагогічних і педагогічних працівників в університеті наприкінці кожного семестру проводиться підсумковий рейтинг згідно з «Положенням про рейтингове оцінювання роботи кафедр та факультетів університету».

Висновок:

Для забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти в університеті впроваджена система управління якістю у відповідності до вимог стандарту ДСТУ ISO 9001:2015 «Системи управління якістю. Вимоги». Для оцінювання діяльності науково-педагогічних і педагогічних працівників в університеті наприкінці кожного семестру проводиться підсумковий рейтинг згідно з «Положенням про рейтингове оцінювання роботи кафедр та факультетів університету».

10. ЗАГАЛЬНІ ВИСНОВКИ ТА ПРОПОЗИЦІЇ

За результатами акредитаційної справи стан формування контингенту та змісту підготовки здобувачів вищої освіти, організаційного, навчально-методичного, наукового, матеріально-технічного, інформаційного, кадрового забезпечення, рівня якості підготовки здобувачів другого (магістерського)

рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Нафтогазова інженерія та технології» з ліцензованим обсягом 165 осіб спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» Навчально-наукового інституту нафти і газу Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка слід визначити що:

1. Матеріали щодо акредитації освітньо-професійної програми «Нафтогазова інженерія та технології» Навчально-наукового інституту нафти і газу надані відповідно до ліцензійних умов освітньої діяльності закладів освіти.

2. Підготовка здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною «Нафтогазова інженерія та технології» спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» Навчально-наукового інституту нафти і газу Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка проводиться згідно з державними документами щодо ліцензування та акредитацію і рішенням вченої ради університету про закріплення спеціальності за випусковою кафедрою нафтогазової інженерії та технологій. Зміст і організація освітнього процесу, матеріально-технічне забезпечення, якісний склад науково-педагогічних працівників і якість підготовки здобувачів вищої освіти відповідають чинним нормативам освітньої діяльності, сучасним державним вимогам до акредитації та ліцензування освітньої діяльності.

3. Експертна комісія рекомендує керівництву Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка врахувати пропозиції щодо покращення наукового, навчально-методичного, кадрового, інформаційного забезпечення підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Нафтогазова інженерія та технології» спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» галузі знань 18 «Виробництво та технології», а саме:

- поширити виконання ефективних інноваційних форм навчання завдяки застосуванню активних форм і методів навчання як то: навчально-практичні тренінги, проблемні та ігрові технології, технології колективної і групової діяльності, імітаційні методи активного навчання, методи аналізу конкретних ситуацій, креативне навчання, інноваційна освітня проектна діяльність тощо;
- продовжити роботу кафедри з підготовки навчальних видань (підручників, навчальних посібників, довідників тощо) в електронному та друкованому вигляді за навчальними дисциплінами освітньо професійної програми «Нафтогазова інженерія та технології»;
- випусковій кафедрі розвивати напрям міжнародного співробітництва для використання передового досвіду організації освітнього процесу з метою підвищення якості і конкурентоспроможності освітніх послуг за освітньо-професійною програмою «Нафтогазова інженерія та технології».

Голова комісії О.М. Давиденко

Висновки експертної комісії Міністерства освіти і науки України щодо проведення акредитаційної експертизи освітньо-професійної програми «Нафтогазова інженерія та технології» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 185 «Нафтогазова інженерія та технології» галузі знань 18 «Виробництво та технології» у Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка

В результаті проведеної експертизи експертна комісія дійшла висновку: Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка в цілому спроможній здійснювати підготовку здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Нафтогазова інженерія та технології» з ліцензійним обсягом 165 осіб спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» галузі знань 18 «Виробництво та технології».

Голова експертної комісії:
Завідувач кафедри техніки розвідки родовищ корисних копалин Національного технічного університету «Дніпровська політехніка», доктор технічних наук, професор, голова комісії — О.М. Давиденко

Член експертної комісії:
Доцент кафедри машин і апаратів хімічних та нафтопереробних виробництв інженерно-хімічного факультету Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», кандидат технічних наук, доцент — А.Р. Степанюк

З експертними висновками ознайомлений:
Ректор Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка, доктор економічних наук, професор — В.О. Онищенко

14 грудня 2018 року

Голова комісії — О.М. Давиденко

Порівняльна таблиця дотримання кадрових і технологічних вимог щодо матеріально-технічного, навчально-методичного та інформаційного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Нафтогазова інженерія та технології» спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології»

КАДРОВІ ВИМОГИ
щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
Започаткування провадження освітньої діяльності			
1. Наявність у закладі освіти підрозділу чи кафедри, відповідальних за підготовку здобувачів вищої освіти	+	+	відповідає
2. Наявність у складі підрозділу чи кафедри, відповідальних за підготовку здобувачів вищої освіти, тимчасової робочої групи (проектної групи) з науково-педагогічних працівників, на яку покладено відповідальність за підготовку здобувачів вищої освіти за певною спеціальністю	три особи, що мають науковий ступінь та вчене звання, з них 1 доктор наук або професор	три особи, що мають науковий ступінь та вчене звання, з них 1 доктор наук	відповідає
3. Наявність у керівника проектної групи (гаранта освітньої програми):			
1) наукового ступеня та/або вченого звання за відповідною або спорідненою спеціальністю	+	+	відповідає

Голова комісії О.М. Давиденко

2) наукового ступеня та вченого звання за відповідною або спорідненою спеціальністю	–	–	–
3) стажу науково-педагогічної та/або наукової роботи не менш як 10 років (до 6 вересня 2019 р. для початкового рівня з урахуванням стажу педагогічної роботи)	+	+	відповідає
Провадження освітньої діяльності			
4. Проведення лекцій з навчальних дисциплін науково-педагогічними (науковими) працівниками відповідної спеціальності за основним місцем роботи (мінімальний відсоток визначеної навчальним планом кількості годин):			
1) які мають науковий ступінь та/або вчене звання (до 6 вересня 2019 р. для початкового рівня з урахуванням педагогічних працівників, які мають вищу категорію)	50	83,3/100*	відповідає (+33,3/+50*)
2) які мають науковий ступінь доктора наук або вчене звання професора	25	26,7/30,8*	відповідає (+1,7/+5,8*)
3) які мають науковий ступінь доктора наук та вчене звання	-	-	-

Голова комісії О.М. Давиденко

5. Проведення лекцій з навчальних дисциплін, що забезпечують формування професійних компетентностей, науково-педагогічними (науковими) працівниками, які є визнаними професіоналами з досвідом роботи за фахом (мінімальний відсоток визначеної навчальним планом кількості годин):			
1) дослідницької, управлінської, інноваційної або творчої роботи за фахом	15	36,3/22,1*	відповідає (+21,3/+7,1*)
2) практичної роботи за фахом	-	-	-
6. Проведення лекцій, практичних, семінарських та лабораторних занять, здійснення наукового керівництва курсовими, дипломними роботами (проектами), дисертаційними дослідженнями науково-педагогічними (науковими) працівниками, рівень наукової та професійної активності кожного з яких засвідчується виконанням за останні п'ять років не менше чотирьох умов, зазначених у пункті 30	Підпункти 1 – 18 пункту 30	+	відповідає

Голова комісії О.М. Давиденко

7. Наявність випускової кафедри із спеціальної (фахової) підготовки, яку очолює фахівець відповідної або спорідненої науково-педагогічної спеціальності:			
1) з науковим ступенем доктора наук та вченим званням	-	-	-
2) з науковим ступенем та вченим званням	+	+	відповідає
3) з науковим ступенем або вченим званням	-	-	-
8. Наявність трудових договорів (контрактів) з усіма науково-педагогічними працівниками та/або наказів про прийняття їх на роботу	+	+	відповідає

*у чисельнику інформація відповідає блоку 1/ у знаменнику – блоку 2 згідно з планом освітнього процесу

Голова експертної комісії:
Завідувач кафедри техніки розвідки родовищ корисних копалин Національного технічного університету «Дніпровська політехніка», доктор технічних наук, професор, голова комісії — О.М. Давиденко

Член експертної комісії:
Доцент кафедри машин і апаратів хімічних та нафтопереробних виробництв інженерно-хімічного факультету Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», кандидат технічних наук, доцент — А.Р. Степанюк

З експертними висновками ознайомлений:
Ректор Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка, доктор економічних наук, професор — В.О. Онищенко

14 грудня 2018 року

Голова комісії — О.М. Давиденко

Висновки експертної комісії Міністерства освіти і науки України щодо проведення акредитаційної експертизи освітньо-професійної програми «Нафтогазова інженерія та технології» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 185 «Нафтогазова інженерія та технології» галузі знань 18 «Виробництво та технології» у Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка

ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ
щодо матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
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 О.М. Давиденко

Провадження освітньої діяльності			
5. Забезпеченість комп'ютерними робочими місцями, лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідними для виконання навчальних планів	+	+	немає відхилення

Голова експертної комісії:
Завідувач кафедри техніки розвідки родовищ корисних копалин Національного технічного університету «Дніпровська політехніка», доктор технічних наук, професор, голова комісії — О.М. Давиденко

Член експертної комісії:
Доцент кафедри машин і апаратів хімічних та нафтопереробних виробництв інженерно-хімічного факультету Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», кандидат технічних наук, доцент — А.Р. Степанюк

З експертними висновками ознайомлений:
Ректор Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка, доктор економічних наук, професор — В.О. Онищенко

14 грудня 2018 року

Голова комісії — О.М. Давиденко

Висновки експертної комісії Міністерства освіти і науки України щодо проведення акредитаційної експертизи освітньо-професійної програми «Нафтогазова інженерія та технології» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 185 «Нафтогазова інженерія та технології» галузі знань 18 «Виробництво та технології» у Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка

ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ

щодо навчально-методичного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
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

Голова експертної комісії:
Завідувач кафедри техніки розвідки родовищ корисних копалин Національного технічного університету «Дніпровська політехніка», доктор технічних наук, професор, голова комісії — О.М. Давиденко

Член експертної комісії:
Доцент кафедри машин і апаратів хімічних та нафтопереробних виробництв інженерно-хімічного факультету Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», кандидат технічних наук, доцент — А.Р. Степанюк

З експертними висновками ознайомлений:
Ректор Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка, доктор економічних наук, професор — В.О. Онищенко

14 грудня 2018 року

Голова комісії — О.М. Давиденко

Висновки експертної комісії Міністерства освіти і науки України щодо проведення акредитаційної експертизи освітньо-професійної програми «Нафтогазова інженерія та технології» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 185 «Нафтогазова інженерія та технології» галузі знань 18 «Виробництво та технології» у Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка

ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ

щодо інформаційного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
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 п'ять найменувань	6	відповідає (+1)
2. Наявність доступу до баз даних періодичних наукових видань англійською мовою відповідного або спорідненого профілю (допускається спільне користування базами кількома закладами освіти)	+	+	немає відхилення
Провадження освітньої діяльності			
3. Наявність офіційного веб-сайту закладу освіти, на якому розміщена основна інформація про його діяльність (структура, ліцензії та сертифікати про акредитацію, освітня/освітньо-наукова/ видавнича/атестаційна (наукових кадрів) діяльність, навчальні та наукові структурні підрозділи та їх склад, перелік навчальних дисциплін, правила прийому, контактна інформація)	+	+	немає відхилення

Голова комісії О.М. Давиденко

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

Голова експертної комісії:
Завідувач кафедри техніки розвідки родовищ корисних копалин Національного технічного університету «Дніпровська політехніка», доктор технічних наук, професор, голова комісії — О.М. Давиденко

Член експертної комісії:
Доцент кафедри машин і апаратів хімічних та нафтопереробних виробництв інженерно-хімічного факультету Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», кандидат технічних наук, доцент — А.Р. Степанюк

З експертними висновками ознайомлений:
Ректор Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка, доктор економічних наук, професор — В.О. Онищенко

14 грудня 2018 року

Голова комісії — О.М. Давиденко

Висновки експертної комісії Міністерства освіти і науки України щодо проведення акредитаційної експертизи освітньо-професійної програми «Нафтогазова інженерія та технології» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 185 «Нафтогазова інженерія та технології» галузі знань 18 «Виробництво та технології» у Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка

Державні вимоги до акредитації освітньо-професійної програми

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	100	Відповідає (+10%)
2.1.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	52,9	Відповідає (+2,9%)
2.2. Рівень знань студентів з природничо-наукової (фундаментальної) підготовки:			
2.2.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	Не передбачено навчальним планом	–
2.2.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	Не передбачено навчальним планом	–
2.3. Рівень знань студентів зі спеціальної (фахової) підготовки:			
2.3.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	Відповідає (+10%)
2.3.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	58	Відповідає (+8,%)
3. Організація наукової роботи			
3.1. Наявність у структурі навчального закладу наукових підроздилів	+	+	Відповідає
3.2. Участь студентів у науковій роботі	+	+	Відповідає

Голова комісії О.М. Давиденко

(наукова робота на кафедрах та в лабораторіях, участь в наукових конференціях, конкурсах, виставках, профільних олімпіадах тощо)			

Голова експертної комісії:
Завідувач кафедри техніки розвідки родовищ корисних копалин Національного технічного університету «Дніпровська політехніка», доктор технічних наук, професор, голова комісії — О.М. Давиденко

Член експертної комісії:
Доцент кафедри машин і апаратів хімічних та нафтопереробних виробництв інженерно-хімічного факультету Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», кандидат технічних наук, доцент — А.Р. Степанюк

З експертними висновками ознайомлений:
Ректор Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка, доктор економічних наук, професор — В.О. Онищенко

14 грудня 2018 року

Голова комісії — О.М. Давиденко

Додаток 1
ЗАТВЕРДЖУЮ
Голова експертної комісії
Ю.М. Давиденко
«__» _____ 20 __ р.

Графік

проведення комплексних контрольних робіт за освітньо-професійною програмою «Нафтогазова інженерія та технології» другого рівня вищої освіти зі спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка

№ з/п	Дисципліна	Група	Дата	Час	Аудиторія	Викладач	Експерт
1	Організація та планування виробничо-комерційної діяльності	601-МВ	12.12.2018	12.00–13.00	110-Л	Молчанов П.О.	Давиденко О.М.
2	Проектування розробки газових та газоконденсатних родовищ	601-МВ	13.12.2018	13.00–14.00	110-Л	Зімін О.Л	Давиденко О.М.
3	Методологія науково-дослідних робіт	602-МВ	12.12.2018	10.00–11.00	110-Л	Винников Ю.Л.	Давиденко О.М.
4	Проектування систем збору і підготовки вуглеводнів	602-МВ	13.12.2018	10.00–11.00	110-Л	Нестеренко Т.М.	Степанюк А.Р.
5	Методологія науково-дослідних робіт	603-МВ	13.12.2018	12.00–13.00	110-Л	Винников Ю.Л.	Степанюк А.Р.
6	Проектування розробки нафтових родовищ	603-МВ	13.12.2018	8.30–9.30	110-Л	Зімін О.Л	Степанюк А.Р.
7	Організація та планування виробничо-комерційної діяльності	601-МН	12.12.2018	14.00–15.00	110-Л	Молчанов П.О.	Давиденко О.М.
8	Проектування бурового та нафтогазопромислового обладнання	601-МН	14.12.2018	10.00–11.00	110-Л	Сизоненко А.В.	Давиденко О.М. Степанюк А.Р
9	Організація та планування виробничо-комерційної діяльності	602-МН	14.12.2018	12.00–13.00	110-Л	Молчанов П.О.	Давиденко О.М. Степанюк А.Р
10	Випробування бурового та нафтогазопромислового обладнання	602-МН	14.12.2018	13.00–14.00	110-Л	Сизоненко А.В.	Давиденко О.М. Степанюк А.Р

Ректор В.О. Онищенко

В. о. директора НПІНП Ю.Л. Винников

Голова комісії О.М. Давиденко

Додаток 2

Зведена відомість

РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОНАННЯ КОМПЛЕКСНИХ КОНТРОЛЬНИХ РОБІТ

здобувачами вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Нафтогазова інженерія та технології»

спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології»

Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка

№ з/п	Дисципліна	Шифр і назва спеціальності	Група	Кількість студентів	Виконували ККР		Одержали оцінки при акредитаційній експертизі								Абсолютна успішність, %	Якість, %	Самоаналіз	
					Кількість	%	5		4		3		2				Абсолютна успішність, %	Якість, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
З циклу загальної підготовки																		
1	Організація і планування виробничо-комерційної діяльності	185 «Нафтогазова інженерія та технології»	601-МВ	20	19	95	4	21	6	31,6	9	47,4	-	-	100	52,6	100	63,2
2	Методологія науково-дослідних робіт	185 «Нафтогазова інженерія та технології»	602-МВ	22	22	100	4	18,2	8	36,4	10	45,4	-	-	100	54,6	100	63,6

Голова комісії О.М. Давиденко

3	Методологія науково-дослідних робіт	185 «Нафтогазова інженерія та технології»	603-МВ	25	23	92	5	21,7	7	30,4	11	47,8	-	-	100	52,2	100	60,8
4	Організація і планування виробничо-комерційної діяльності	185 «Нафтогазова інженерія та технології»	601-МН	21	21	100	4	19	7	33,3	10	47,6	-	-	100	52,3	100	66,7
5	Організація і планування виробничо-комерційної діяльності	185 «Нафтогазова інженерія та технології»	602-МН	21	21	100	3	14,3	8	38	10	52,4	-	-	100	52,3	100	61,9
За цикл				**109**	**106**	**97,7**	**20**	**18,9**	**36**	**34**	**50**	**47,2**	**-**	**-**	**100**	**52,9**	**100**	**63,24**
3 циклу професійної підготовки																		
1	Проектування розробки газових та газоконденсатних родовищ	185 «Нафтогазова інженерія та технології»	601-МВ	20	19	95	4	21	6	31,6	9	47,4	-	-	100	52,6	100	63,2
2	Проектування систем	185 «Нафтогазова	602-МВ	22	22	100	4	18,2	8	36,3	10	45,5	-	-	100	54,5	100	63,6

Голова комісії О.М. Давиденко

	збору і підготовки вуглеводнів	інженерія та технології»																
3	Проектування розробки нафтових родовищ	185 «Нафтогазова інженерія та технології»	603-МВ	25	23	92	5	21,7	9	39,1	9	39,1	-	-	100	60,8	100	60,8
4	Проектування бурового і нафтогазопромислового обладнання	185 «Нафтогазова інженерія та технології»	601-МН	21	20	95,2	4	20	9	45	6	30	-	-	100	65	100	66,7
5	Випробування бурового та нафтогазопромислового обладнання	185 «Нафтогазова інженерія та технології»	602-МН	21	21	100	4	19	8	38	9	42,9	-	-	100	57	100	61,9
За цикл				**109**	**105**	**96,4**	**21**	**20**	**40**	**38**	**43**	**40,9**	**-**	**-**	**100**	**58**	**100**	**66,7**

Голова комісії О.М. Давиденко

Член комісії А.Р. Степанюк

Ректор В. О. Онищенко

Голова комісії О.М. Давиденко