

## ВИСНОВКИ

**експертної комісії за результатами акредитаційної експертизи щодо підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня "молодший спеціаліст" з галузі знань 0503 "Розробка корисних копалин" спеціальності 5.05030404 "Обслуговування і ремонт обладнання нафтових і газових промислів" у відокремленому структурному підрозділі Полтавському коледжі нафти і газу Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка**

м. Полтава

25 січня 2018 року

Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 21 грудня 2017 року № 1377-А "Про проведення акредитаційної експертизи" експертна комісія у складі:

Костриба Іван Васильович, доцент кафедри нафтогазового обладнання Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу, кандидат технічних наук, голова комісії;

Кривогуз Лілія Миколаївна, голова циклової комісії нафтогазової інженерії та технологій Роменського коледжу Державного вищого навчального закладу "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана",

керуючись Законами України "Про освіту", "Про вищу освіту", Постановою Кабінету Міністрів України від 09 серпня 2001 року № 978 "Про затвердження Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах", Постановою Кабінету Міністрів України від 30 грудня 2015 року № 1187 "Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти", наказом Міністерства освіти і науки, молоді і спорту України від 13.06.2012 № 689 "Про затвердження Державних вимог до акредитації напряму підготовки, спеціальності та вищого навчального закладу", наказом Міністерства освіти і науки України від 14.01.2002 № 16 "Про затвердження Положення про експертну комісію та порядок проведення акредитаційної експертизи" у період з 23 січня до 25 січня 2018 року включно, безпосередньо у відокремленому структурному підрозділі Полтавському коледжі нафти і газу Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка провела акредитаційну експертизу підготовки молодших спеціалістів з галузі знань 0503 "Розробка корисних копалин" спеціальності 5.05030404 "Обслуговування і ремонт обладнання нафтових і газових промислів".

У ході експертизи перевірено відповідність наданих документів акредитаційної справи дійсному стану кадрового, матеріально-технічного, навчально-методичного та інформаційного забезпечення. За підсумками експертного оцінювання комісія констатує:

Голова комісії



І.В. Костриба

## 1 ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАКЛАДУ І СПЕЦІАЛЬНОСТІ

Полтавський коледж нафти і газу Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка (надалі – коледж), що є відокремленим структурним підрозділом Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка – заклад вищої освіти першого рівня акредитації, який здійснює освітню діяльність, пов'язану із здобуттям вищої освіти освітньо-кваліфікаційного рівня "молодший спеціаліст" і має відповідний рівень кадрового та матеріально-технічного забезпечення.

Повна назва: Відокремлений структурний підрозділ Полтавський коледж нафти і газу Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка

Скорочена назва: ПКНГ ПолтНТУ.

Адреса коледжу: 36021, м. Полтава, вул. Грушевського, 2а; Полтавський коледж нафти і газу ПолтНТУ, тел/факс (0532) 63-81-48, e-mail: pknng@ukr.net

Основна діяльність – надання освітніх послуг, пов'язаних з отриманням вищої освіти на рівні кваліфікаційних вимог до молодшого спеціаліста.

Коледж розташований на 2,57 га, має один навчальний корпус, два гуртожитки, одну виробничу майстерню.

Для організації навчально-виховного процесу в коледжі обладнані необхідні навчальні кабінети і лабораторії, навчально-виробнича майстерня, комп'ютерні кабінети, бібліотека, актові зала, їдальня, фізкультурно-оздоровчий комплекс.

Полтавський нафтовий геологорозвідувальний технікум засновано у 1967 році відповідно до наказу Міністерства геології УРСР від 19 червня 1967 року №130.

На виконання розпорядження Прем'єр-міністра України від 12 січня 2001 року № 5-р "Про передачу вищих навчальних закладів до сфери управління Міністерства освіти і науки України" згідно з актом, затвердженим Міністром освіти і науки України В. Кременем 12 березня 2001 року, коледж був переданий у підпорядкування Міністерства освіти і науки України.

На виконання наказу Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України № 734 від 22.06.2012 Полтавський нафтовий геологорозвідувальний технікум реорганізовано у відокремлений структурний підрозділ Полтавський нафтовий геологорозвідувальний технікум Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка.

На виконання наказу ректора Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка № 28 від 16.02.2016 відокремлений структурний підрозділ Полтавський нафтовий геологорозвідувальний технікум Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка перейменовано у відокремлений структурний підрозділ Полтавський коледж нафти і газу Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка.

У складі коледжу знаходяться три відділення, а також відділення підвищення кваліфікації та перепідготовки робітничих кадрів.

Підготовка здійснюється за шістьма спеціальностями:

5.05030106 "Буріння свердловин";

5.05030404 "Обслуговування і ремонт обладнання нафтових і газових промислів";

5.04010304 "Розвідування нафтових і газових родовищ";

5.02010501 "Діловодство";

5.05030401 "Експлуатація нафтових і газових свердловин";

5.05030403 "Експлуатація газонафтопроводів і газонафтосховищ".

З 2016-2017 навчального року відповідно до переліку, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України № 266 від 29.04.2015 року, – за чотирма спеціальностями:

185 "Нафтогазова інженерія та технології" (спеціалізації: "Обслуговування і ремонт обладнання нафтових і газових промислів", "Експлуатація нафтових і газових свердловин" та "Експлуатація газонафтопроводів і газонафтосховищ");

184 "Гірництво" (спеціалізація "Буріння свердловин");

029 "Інформаційна, бібліотечна та архівна справа" (спеціалізація "Діловодство");

103 "Науки про Землю" (спеціалізація "Розвідування нафтових і газових родовищ").

Загальна кількість студентів у коледжі станом на 01.01.2018 становить 970 осіб, зокрема:

– за денною формою навчання – 932 студенти,

– за заочною формою навчання – 38 студентів.

За спеціальністю 5.05030404 "Обслуговування і ремонт обладнання нафтових і газових промислів" – 65 осіб, за спеціальністю 185 "Нафтогазова інженерія та технології", спеціалізацією "Обслуговування і ремонт обладнання нафтових і газових промислів" – 63 осіб.

Освітній процес у коледжі загалом забезпечує 75 викладачів, за спеціальністю 5.05030404 "Обслуговування і ремонт обладнання нафтових і газових промислів" – 28 чол., з яких 24 чол. мають вищу категорію.

Сукупний ліцензований обсяг прийому студентів становить 455 чол.

Інформацію про загальні показники діяльності коледжу наведені в таблиці 1.

Таблиця 1 – Загальні показники розвитку Полтавського коледжу нафти і газу Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка

Показник	Значення показника
Рівень акредитації ВНЗ	I
Кількість ліцензованих спеціальностей	6
Кількість спеціальностей, акредитованих за:	
– 1 рівнем	6
– 2 рівнем	–
– 3 рівнем	–
– 4 рівнем	–
Контингент студентів на всіх курсах навчання	
– на денній формі навчання	932
– на заочній формі навчання	38
Кількість відділень	3
Кількість циклових комісій	9
Кількість співробітників (всього)	143
– в т.ч. педагогічних	75
Серед них:	
– кандидатів наук, осіб/%	3/4,17
– викладачів вищої категорії, осіб/%	51/70,83
Загальна / навчальна площа будівель, кв.м.	15253,9/6721,5
Загальний обсяг державного фінансування, тис.грн	19386,6
Кількість посадкових місць в читальних залах	40
Кількість робочих комп'ютерних місць для студентів, у тому числі з виходом в Інтернет	64

Директор коледжу – Шумська Любов Петрівна народилася 07 липня 1973 року в м. Полтава. У 1995 році закінчила Полтавський державний педагогічний інститут імені В.Г. Короленка за спеціальністю "Російська мова та література і німецька мова", 2005 року – Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка за спеціальністю "Обладнання нафтових та газових промислів". З жовтня 2016 призначена директором Полтавського коледжу нафти і газу Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка (наказ № 576-04 від 03.10.2016). Стаж роботи на керівних посадах – 13 років. Володіння мовами: українська, російська – вільно, німецька – рівень С1, англійська – В2.

**Висновок.** Комісія констатує, що всі вищезазначені документи є в оригіналах і повністю відповідають матеріалам справи та вимогам чинного законодавства.

## 2 ФОРМУВАННЯ КОНТИНГЕНТУ СТУДЕНТІВ

Підготовка фахівців за спеціальністю 5.05030404 "Обслуговування і ремонт обладнання нафтових і газових промислів" здійснюється за денною формою навчання за державним замовленням та за кошти юридичних і фізичних осіб.

У навчальному закладі є в наявності план діяльності з професійної орієнтації та Правила прийому, які затверджені в установленому порядку. Робота з формування контингенту забезпечується різноманітними формами та методами (профорієнтаційна робота з молоддю, яка працює, постійний зв'язок зі школами, зустрічі з випускниками коледжу минулих років, проведення Днів відкритих дверей у коледжі та в школах міста і області, реклама в засобах масової інформації, використання сайту коледжу (<http://www.pkng.pl.ua>) тощо).

Аналізуючи якісні та кількісні показники прийому студентів, слід зазначити, що на формування контингенту студентів за останні роки мають вплив такі об'єктивні фактори, як погіршення демографічної ситуації в регіоні та країні в цілому, вплив економічної кризи.

Найсуттєвішим фактором динаміки змін контингенту є демографічна ситуація, яка склалася в 2000-х роках. Це впливає на конкурс вступу абітурієнтів. Важливе місце в роботі займає проблема збереження якісного складу контингенту студентів.

Інформацію про формування контингенту студентів за спеціальністю наведено у таблиці 2.

Таблиця 2 – Формування контингенту студентів спеціальності 5.05030404 "Обслуговування і ремонт обладнання нафтових і газових промислів"

№	Показник	2015		2016		2017	
		денна	заочна	денна	заочна	денна	заочна
1	Ліцензований обсяг	40	–	40	–	40	–
2	Прийнято на навчання, разом (осіб)	31	–	31	–	33	–
	У тому числі:						
	за держзамовленням	25	–	25	–	26	–
	за контрактною формою навчання	6	–	6	–	7	–
	нагороджених медалями або тих, що мають свідоцтво з відзнакою	2	–	–	–	–	–
3	Подано заяв	67	–	70	–	61	–
4	Конкурс абітурієнтів на місце державного замовлення	2,67	–	2,8	–	2,35	–

**Висновок.** Вивчивши подані документи, комісія констатує, що формування контингенту студентів освітньо-кваліфікаційного рівня "молодший спеціаліст" за спеціальністю 5.05030404 "Обслуговування і ремонт обладнання нафтових і газових промислів" здійснюється відповідно до вимог законодавства та нормативних документів коледжу про прийом на навчання, а також у межах ліцензованого обсягу підготовки.

### 3 ЗМІСТ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ

Підготовка фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня "молодший спеціаліст" зі спеціальності 5.05030404 "Обслуговування і ремонт обладнання нафтових і газових промислів" здійснюється відповідно до складових галузевого стандарту вищої освіти (освітньо-кваліфікаційної характеристики випускника освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста, освітньо-професійної програми підготовки та засобів діагностики якості вищої освіти), затвердженого і введеного в дію наказом МОН № 884 від 29.07.2014.

На підставі чинної освітньо-професійної програми – складової галузевого стандарту зі спеціальності 5.05030404 "Обслуговування і ремонт обладнання нафтових і газових промислів" – коледжем розроблено навчальний план.

Складовими навчального плану є нормативний та варіативний компоненти. Нормативний компонент навчального плану визначено відповідно до галузевого стандарту вищої освіти зі спеціальності 5.05030404 "Обслуговування і ремонт обладнання нафтових і газових промислів". Варіативна частина навчального плану розроблена випускаючою цикловою комісією відповідно до варіативної частини освітньо-професійної програми.

При розробці навчального плану дотримані всі вимоги до розподілу годин за циклами, у тому числі на нормативні дисципліни та варіативні.

За навчальним планом підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня "молодший спеціаліст" зі спеціальності 5.05030404 "Обслуговування і ремонт обладнання нафтових і газових промислів" загальний обсяг дисциплін за 3 роки 10 місяців (1, 2, 3 та 4 курси) навчання становить 6480 годин, із них обсяг нормативних дисциплін становить 6048 годин (без урахування циклу загальноосвітньої підготовки), із яких:

- цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки – 945 годин;
- цикл математичної, природничо-наукової підготовки – 1188 годин;
- цикл професійної та практичної підготовки – 3483 години.

Обсяг вибіркових дисциплін становить 432 години.

Практичне навчання складає 1242 години, дипломне проектування – 270 годин.

**Висновок.** Експертна комісія зазначає, що надані на експертизу навчальні плани та пояснювальна записка до навчального плану забезпечують відповідність змісту підготовки молодших спеціалістів спеціальності 5.05030404 "Обслуговування і ремонт обладнання нафтових і газових промислів", а також відповідають вимогам професійного середовища.

#### 4 КАДРОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Кадрова політика коледжу спрямована на:

- організацію професійної діяльності викладацького складу на підставі нормативно-правової бази сфери освіти;
- реалізацію основних аспектів модернізації системи освіти;
- розвиток та вдосконалення творчого потенціалу педагогів;
- формування інформаційно-комунікаційних компетенцій, підвищення рівня інформаційної культури та іншомовної компетентності педагогічних працівників коледжу;
- удосконалення професійної майстерності педагогічних кадрів шляхом здійснення періодичної підготовки, перепідготовки та підвищення кваліфікації.

Коледж повністю укомплектований викладацькими кадрами, адміністративно-управлінським персоналом відповідно до штатного розпису.

У 2017-2018 навчальному році загальна чисельність педагогічних працівників коледжу складає 75 осіб штатних працівників, які мають відповідну освіту та досвід викладацької роботи.

Усі викладачі мають вищу освіту, яка відповідає навчальним дисциплінам, що вони викладають; мають досвід педагогічної роботи, володіють сучасними методами і технологіями підготовки фахівців для нафтогазової галузі.

Робота з кадрами в коледжі включає підготовку, формування й атестацію педагогічного та керівного персоналу.

Підготовку фахівців за спеціальністю "Обслуговування і ремонт обладнання нафтових і газових промислів" здійснюють 28 викладачів, з них:

- вищої категорії – 24 (85,7 %);
- першої категорії – 2 (7,14 %);
- другої категорії – 2 (7,14 %).

У тому числі:

- кандидати наук – 2 особи;
- викладачі-методисти – 7 осіб.

Характеристику якісного складу педагогічних працівників, що забезпечують освітній процес зі спеціальності 5.05030404 "Обслуговування і ремонт обладнання нафтових і газових промислів", подано в таблиці 3.

З метою забезпечення якості освітнього процесу викладачі коледжу постійно підвищують рівень професіоналізму, періодично проходячи курси підвищення кваліфікації, вивчаючи передовий педагогічний досвід та займаючись самоосвітою. Підвищення кваліфікації викладачів у коледжі проводиться відповідно до затверджених п'ятирічного та річних планів, які обговорюються на засіданні методичної ради коледжу і затверджуються директором, а також шляхом стажування у закладах вищої освіти четвертого рівня акредитації, інститутах післядипломної освіти педагогічних працівників та на виробництві.

Стажування викладачів відбувається згідно з індивідуальним планом, який розглядається й ухвалюється на засіданні циклової комісії, погоджується головою циклової комісії та затверджується директором коледжу. Рішення

циклової комісії враховується при атестації викладача. Адміністрація коледжу здійснює постійний контроль за процесом підвищення кваліфікації педагогічних працівників.

Таблиця 3 – Склад циклових комісій і характеристика викладацького складу, що працюють на спеціальності 5.05030404 "Обслуговування і ремонт обладнання нафтових і газових промислів"

Назва циклової комісії	Викладацький склад, осіб, %	З них працюють				
		На постійній основі				
		Разом, осіб, %	У тому числі			
Спеціаліст вищої категорії, %	Спеціаліст першої категорії, %		Спеціаліст другої категорії, %	Спеціаліст, %		
Циклова комісія експлуатаційних дисциплін	3/10,71	3/10,71	2/7,14	1/3,57	–	–
Циклова комісія механічних дисциплін	4/14,28	4/14,28	4/14,28	–	–	–
Циклова комісія загальнотехнічних дисциплін	7/25	7/25	6/21,43	–	1/3,57	–
Циклова комісія гуманітарних дисциплін	8/28,57	8/28,57	7/25	–	1/3,57	–
Циклова комісія природничо-математичних дисциплін	4/14,28	4/14,28	4/14,28	–	–	–
Циклова комісія бурових дисциплін	1/3,57	1/3,57	–	1/3,57	–	–
Циклова комісія фізичного виховання	1/3,57	1/3,57	1/3,57	–	–	–
<b>Разом</b>	<b>28/100</b>	<b>28/100</b>	<b>24/85,7</b>	<b>2/7,14</b>	<b>2/7,14</b>	<b>–</b>

Атестація педагогічних працівників проводиться щорічно відповідно до вимог нормативних документів, зокрема Типового положення про атестацію педагогічних працівників, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 06.10.2010 № 930 зі змінами, внесеними згідно з наказом МОН України від 20.12.2011 № 1473 та наказом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту № 1135 від 08.08.2013. Щорічно наказом директора встановлюється склад атестаційної комісії, яка здійснює свої повноваження протягом навчального року. Члени атестаційної комісії вивчають діяльність викладачів, які атестуються, шляхом відвідування занять, позааудиторних заходів, вивчення їх педагогічного досвіду. Рівень професійної і педагогічної майстерності викладачів оцінює атестаційна комісія. Атестація проводиться демократично й відкрито.

Викладачів коледжу, що не пройшли планову атестацію, немає. При атестації педагогічних працівників обов'язково враховується підвищення кваліфікації, якість викладання та методичного забезпечення навчальної дисципліни, ініціативність, творчий підхід до навчально-виховної роботи. Враховуються відгуки адміністрації, педагогічного колективу, голів циклових комісій.

Головою випускаючої циклової комісії механічних дисциплін є викладач вищої категорії Нос Сергій Миколайович, який працює у коледжі з 2005 року. Циклову комісію очолює з 2008 року. Викладання здійснює державною мовою.

**Висновок.** Експертна комісія зазначає, що кадрове забезпечення та якісний склад педагогічних працівників, задіяних у підготовці фахівців спеціальності 5.05030404 "Обслуговування і ремонт обладнання нафтових і газових промислів", відповідає вимогам ліцензування та акредитації, а наведена у справі про акредитацію інформація достовірна.

## 5 МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Коледж займає земельну ділянку площею 2,5695 га, на якій розташовані навчальний корпус, два гуртожитки, гаражі, слюсарно-механічні майстерні, два спортивні майданчики.

Навчальний корпус введений в дію в 1974 році.

Загальна площа навчального корпусу, гуртожитків та майстерень становить 15253,9 м<sup>2</sup>, в тому числі навчальна площа – 6721,5 м<sup>2</sup>.

Водопостачання, теплопостачання та електропостачання здійснюється централізовано від систем забезпечення міста. Для поліпшення ведення обліку витрат енергоресурсів і економії коштів встановлені лічильники гарячої і холодної води, теплової та електроенергії, газу.

Технічний стан будівель відповідає санітарно-технічним і пожежним вимогам, що підтверджується актами перевірок відповідних органів державного нагляду.

У навчальному корпусі розташовані 50 навчальних кабінетів і лабораторій площею від 32 м<sup>2</sup> до 114 м<sup>2</sup>, три спортивні зали площею 389,8 м<sup>2</sup>, актові зали площею 527,5 м<sup>2</sup> на 562 посадкових місць, конференц-зали площею 104,0 м<sup>2</sup> на 80 посадкових місць, бібліотека площею 249,1 м<sup>2</sup> в 2-х рівнях, читальні зали площею 90,4 м<sup>2</sup>, буфет-їдальня.

У геологічному музеї загальною площею 99,5 м<sup>2</sup> експонуються унікальні зразки гірських порід і мінералів.

Усі бажаючі немісцеві студенти мають змогу проживати у 2-х гуртожитках загальною площею 5942,6 м<sup>2</sup>.

Виїзд студентів на виробничі об'єкти забезпечується автобусом ПАЗ-3205.

**Висновок.** Експертна комісія констатує, що обладнання та устаткування, наведені в акредитаційній справі, є в наявності у вказаній кількості, матеріально-технічна база ПКНГ ПолтНТУ відповідає нормативним вимогам і дозволяє забезпечувати якісну підготовку спеціалістів зі спеціальності 5.05030404 "Обслуговування і ремонт обладнання нафтових і газових промислів".

## 6 НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Освітній процес у коледжі організовано відповідно до Закону України "Про освіту", Закону України "Про вищу освіту", Постанови КМУ від 30.12.2015 №1187 "Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти", наказу МОНмолодьспорту України від 13.06.2012 № 689 "Про затвердження Державних вимог до акредитації напряму підготовки, спеціальності та вищого навчального закладу", Положення про організацію освітнього процесу у ПКНГ ПолтНТУ, затвердженого в установленому порядку, та іншими нормативними документами у сфері вищої освіти.

Система планування освітнього процесу характеризується конкретністю планових заходів, термінами виконання та визначенням відповідальних осіб. Усі планові заходи передбачають єдність та наступність їх проведення протягом року.

Є в наявності плани роботи структурних підрозділів коледжу. Планування здійснюється відповідно до визначених проблем шляхом коригування напрямків роботи з урахуванням нормативних документів і вимог сучасності.

У коледжі створено необхідні умови та можливості для успішної організації освітнього процесу: підбір педагогічних кадрів; створення комплексів методичного забезпечення навчальних дисциплін; інформаційна, комп'ютерна та лабораторна база, науково-дослідна робота викладачів, систематичне підвищення їх кваліфікації; запровадження сучасних педагогічних технологій навчання тощо.

У коледжі діє навчально-методичний кабінет, змістом діяльності якого є спрямування і координація роботи циклових комісій; розгляд чинних навчальних програм та аналіз їх відповідності освітньо-кваліфікаційним характеристикам спеціальностей, навчальним планам; робота з молодими викладачами і надання їм методичної допомоги у створенні науково-методичного забезпечення дисциплін; проведення конференцій, семінарів, диспутів з метою підвищення педагогічної майстерності і впровадження передового досвіду.

Навчання студентів здійснюється згідно з графіком освітнього процесу та розкладом занять.

Навчальні плани підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня "молодший спеціаліст" за спеціальністю 5.05030404 "Обслуговування і ремонт обладнання нафтових і газових промислів" є в наявності і на 100% забезпечені програмами дисциплін, зміст яких відповідає сучасним вимогам. Навчальні програми дисциплін розроблені відповідно до освітньо-професійних програм та освітньо-кваліфікаційних характеристик, розглянуті відповідними цикловими комісіями і затверджені у встановленому порядку. Примірники програм з усіх навчальних дисциплін знаходяться в навчально-методичному кабінеті коледжу.

Викладачами створені дистанційні курси, що розміщені на сайті системи дистанційного навчання коледжу, утворюють єдиний електронний веб-портал,

створений на базі сучасної системи управління дистанційним навчанням, – MOODLE та систематизовані за окремими навчальними дисциплінами.

Відповідно до навчальних планів підготовки, студенти спеціальності 5.05030404 "Обслуговування і ремонт обладнання нафтових і газових промислів" виконують два курсові проекти та курсову роботу. Випускаючою цикловою комісією розроблено методичні рекомендації для виконання курсових проектів (робіт).

Діагностика якості підготовки фахівців здійснюється під час захисту дипломного проекту.

**Висновок.** Перевіривши фактичні дані з наведеними в акредитаційній справі щодо організаційного та навчально-методичного забезпечення, експертна комісія зазначає, що дані показники відповідають чинним нормативним вимогам щодо організації та навчально-методичного забезпечення процесу підготовки фахівців спеціальності 5.05030404 "Обслуговування і ремонт обладнання нафтових і газових промислів".

## 7 ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Загальний фонд бібліотеки коледжу нараховує 57670 примірників, з них – навчальної літератури 52876 примірників та наукової – 2030 примірників, решта – художня література; 13 найменувань періодичних видань. Бібліотека постійно оновлюється україномовними підручниками, а також має спеціальні фахові періодичні видання. Бібліотека має алфавітний та системний каталоги. Читальна зала коледжу розрахована на 40 місць. Загальна кількість абонентів бібліотеки – 1227 чоловік.

Забезпечення підручниками, які видані державною мовою, така: гуманітарні дисципліни – 100%, фундаментальні дисципліни – 90 %, спеціальні дисципліни – 75 %.

У коледжі також створено електронну бібліотеку, у яку занесено підручники та навчальні посібники, наявні в друкованому вигляді в обмеженій кількості. Доступ до бібліотеки відкрито з усіх робочих місць комп'ютерних класів коледжу. Комп'ютерні класи коледжу мають доступ до мережі Інтернет. Підключення до мережі Інтернет здійснено за двома лініями від провайдерів Solver та Укртелеком. Навантаження на лінії та безвідмовність доступу до мережі Інтернет регулюється серверним програмним забезпеченням.

Чотири комп'ютерні лабораторії коледжу об'єднані в локальну мережу і оснащені 64 комп'ютерами.

Серверний парк забезпечує повну підтримку служб локальної мережі, шлюзування та балансування навантаження, функціонування веб-служб, таких як офіційний сайт коледжу, система інтерактивного навчання "Moodle" та інші, роботу системи тестування "Колоквіум" і служби відеоспостереження.

Працює офіційний сайт коледжу <http://www.pkng.pl.ua> з мультимовним інтерфейсом. Наразі задіяні інтерфейси українською та англійською мовою, розміщені на власному сервері, які висвітлюють загальну інформацію про коледж, новини, містять дані про основну та поточну діяльність коледжу.

**Висновок.** Інформаційне забезпечення спеціальності 5.05030404 "Обслуговування і ремонт обладнання нафтових і газових промислів" у ПКНГ ПолтНТУ знаходиться на належному рівні і відповідає нормативним вимогам щодо акредитації, але необхідно продовжувати роботу з оновлення навчальної та наукової літератури з фахових дисциплін.

## 8 ЯКІСТЬ ПІДГОТОВКИ І ВИКОРИСТАННЯ ВИПУСКНИКІВ

Якість підготовки молодших спеціалістів за спеціальністю 5.05030404 "Обслуговування і ремонт обладнання нафтових і газових промислів" визначалась на підставі аналізу звітів голів Екзаменаційних комісій, шляхом проведення комплексних контрольних робіт (ККР) з навчальних дисциплін циклів гуманітарної і соціально-економічної підготовки, математичної та природничо-наукової підготовки і професійної та практичної підготовки, вибіркової перевірки курсових проектів та робіт, передбачених програмою, звітів з виробничих технологічної та переддипломної практик.

Аналіз ККР показав, що більшість студентів мають гарну теоретичну підготовку і водночас самостійно виконують поставлені практичні завдання та ситуаційні задачі. Разом з тим, у роботах студентів, які отримали, в основному, задовільні оцінки, відмічаються такі недоліки: багато граматичних помилок; необґрунтованість і некоректність відповідей; недостатня аргументація вибраних рішень; відсутність глибокого розуміння запропонованих технологічних процесів.

Результати контрольного вимірювання залишкових знань студентів спеціальності 5.05030404 "Обслуговування і ремонт обладнання нафтових і газових промислів" наведені у Зведеній відомості результатів виконання комплексних контрольних робіт.

З метою оцінки змісту і якості виконання курсових проектів та робіт було перевірено і проаналізовано по шість-сім (в межах 20% чисельності студентів) робіт. Результати перевірки подано в таблиці 4.

Таблиця 4 – Результати перевірки якості виконання курсових проектів та робіт

Найменування дисципліни	Кількість студентів (2016-2017 н.р)	Кількість робіт	Результати захисту (середній бал)	Результати експертизи (середній бал)	Розбіжність (+,-)
Технічна механіка	32	7	4,14	4,14	0
Технічне обслуговування, ремонт і монтаж бурового і нафтопромислового устаткування	30	6	4,17	4,17	0
Економіка та організація виробництва	30	6	4,17	4,17	0

Тематика курсових проектів (робіт) розглянута і схвалена на засіданнях циклової комісії механічних дисциплін за поданням керівників курсового проектування та затверджена у встановленому порядку, відповідає навчальним програмам з дисциплін, носить актуальний характер, відповідає сучасному розвитку науки і техніки. Курсові проекти складаються з пояснювальної записки та графічної частини. Загальна якість курсових робіт та проектів задовільна.

Студенти даної спеціальності проходять виробничі технологічну та переддипломну практики на таких підприємствах, як ТОВ "БК Укрбурсервіс", філія "УГВ-Сервіс", АРЗСП ГУДСНС України в Полтавській області, ТОВ "Енергофінанс", ТОВ УПСК "Діамент", БУ "Укрбургаз", ГПУ "Полтавагазвидобування", Управління з переробки газу та газового конденсату ПАТ "Укргазвидобування", ПрАТ "Пласт", Гоголівська ЦБВО ПАТ "Укрнафта", Східно-Українська геофізична розвідувальна експедиція та інші.

З метою аналізу практичної підготовки студентів було перевірено 20% звітів виробничих технологічної та переддипломної практик та відгуків керівників практик від підприємств. Відгуки керівників вищеназваних практик – позитивні, рівень підготовки студентів-випускників (теоретичний і практичний) відповідає державним вимогам.

Зміст звітів відображає технологічні процеси, що забезпечуються підприємствами, обладнання та техніку, що використовується для цього.

Результати перевірки подано в таблиці 5.

Таблиця 5 – Результати перевірки якості виробничих практик

Найменування практики	Кількість студентів (2016-2017 н.р)	Кількість робіт	Результати захисту (середній бал)	Результати експертизи (середній бал)	Розбіжність (+,-)
Виробнича технологічна	30	7	4,14	4,14	0
Виробнича переддипломна	30	7	4,0	4,0	0

Кінцевий етап навчання в коледжі – державна атестація у вигляді дипломного проектування. Виконання дипломного проекту включає такі основні етапи: визначення напряму розроблення; вибір і затвердження теми та плану; виконання проекту; оформлення, підготовка до публічного захисту і захист дипломного проекту.

З метою аналізу державної атестації студентів було перевірено 20% дипломних проектів. Відгуки керівників та рецензентів дипломного проектування – позитивні, рівень виконання дипломних проектів свідчить про те, що підготовка студентів-випускників (теоретична і практична) відповідає державним вимогам. Зміст дипломних проектів відповідає завданню на дипломне проектування, розкриває тематику та описує технологічні процеси, обладнання та техніку, що використовується для цього. Дипломні проекти складаються з пояснювальної записки та графічної частини. У ряді випадків графічна частина виконана у вигляді високоякісних плакатів, які можуть бути в

подальшому використанні в навчальному процесі. Загальна якість дипломних проектів задовільна.

Аналіз результатів державної атестації показав, що в цілому рівень теоретичної і практичної підготовки студентів відповідає вимогам кваліфікаційних характеристик. Студенти випускних курсів досить добре володіють знаннями, набутими за час навчання в коледжі та вміло застосовують їх при вирішенні практичних питань, оформленні документації. Разом з тим, аналіз проектів показав, що треба більше уваги приділяти дотриманню правил оформлення та вимог державних стандартів, роботі з довідковою літературою, стандартами.

Результати перевірки подано в таблиці 6.

Таблиця 6 – Результати перевірки якості виконання дипломних проектів

Кількість студентів (2016-2017 н.р)	Кількість робіт	Результати захисту (середній бал)	Результати експертизи (середній бал)	Розбіжність (+,-)
30	7	4,28	4,28	0

Випускники даної спеціальності працевлаштовуються на підприємствах і установах галузі, відгуки керівників – позитивні, рівень підготовки студентів-випускників відповідає державним вимогам.

Працевлаштування випускників відбувається за заявками керівників державних і приватних підприємств або за індивідуальними листами-запрошеннями на роботу випускників, які добре зарекомендували себе на виробничих і технологічних практиках.

**Висновок.** Експертна комісія засвідчує, що рівень професійної підготовки здобувачів освітнього ступеню "молодший спеціаліст" спеціальності 5.05030404 "Обслуговування і ремонт обладнання нафтових і газових промислів" відповідає акредитаційним вимогам до якості підготовки.

## 9 ВИКОНАННЯ РЕКОМЕНДАЦІЙ ПОПЕРЕДНЬОЇ АКРЕДИТАЦІЙНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ

Під час проведення попередньої чергової акредитаційної експертизи у 2013 році експертна комісія рекомендувала навчальному закладу:

- поповнювати матеріально-технічну базу зразками та моделями сучасного обладнання з урахуванням науково-технічного розвитку галузі;
- поліпшити забезпечення навчального процесу спеціальною літературою, довідниками, державними стандартами українською мовою.

За звітній період відокремлений структурний підрозділ Полтавський коледж нафти і газу Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка відповідно до рекомендацій експертної комісії щодо підготовки молодших спеціалістів вжив такі заходи:

- при організації дипломного проектування за погодженням з окремими дипломниками та керівниками дипломного проектування, виконання графічної

частини замінюється виготовленням діючих моделей. У результаті цього спеціалізовані аудиторії та лабораторії поповнилися діючими та масштабними моделями вишко-лебідкового блоку модифікацій бурових установок типу НБО, штангової свердловинної насосної установки, вишкового блоку бурової установки з використанням системи верхнього приводу BENTEC TopDrive TD-500-НТ, обладнання талевої системи модифікацій бурових установок НБО та бурової установки типу Uretrom GF-400, противикидного обладнання, вишкового підйомника щоглових вишок, агрегату для підземного і капітального ремонту свердловин А-50 з проведенням ремонтних робіт штангової свердловинної насосної установки, технічних моделей "Пневмосистема", консольного насоса НК-200/120, дозувального насоса НД-25/400. Було проведено модернізацію діючої моделі підйимального комплексу бурової установки типу Uretrom GF-400 і створено на її основі лабораторної установки. Крім того, графічну частину окремих дипломних проектів виконано у вигляді набору плакатів "Ротор Р-560" – 2шт., та "Вертлюг УВ-250" – 2шт., "Талева система" – 4 шт.;

– придбано та видано підручники, навчальні посібники, довідкову та іншу навчальну літературу для спеціальності 5.05030404 "Обслуговування і ремонт обладнання нафтових і газових промислів", зокрема:

- 1 Литвин В.М. Історія України: підручник К.: Наука, 2013, укр.
- 2 Пометун О.І., Гупак Н.Н. Історія України. 11 клас Х.: Освіта, 2012, укр.
- 3 Караман С.О. та інші Українська мова за професійним спрямуванням К.: Літера ЛТД, 2015, укр.
- 4 Шевчук С.В. Українське ділове мовлення К.: АЛЕРТА, 2015, укр.
- 5 Лисенко С.М. Основи економічної теорії Вінниця: ТОВ "Нілан-ЛТД", 2017, укр.
- 6 Сірко А.В. Економічна теорія. Політекономія К.: "ЦУЛ", 2014, укр.
- 7 Дротянко Л.Г. та інші Філософія К.: НАУ, 2012, укр.
- 8 Логвиненко В. М., Фльорко М. Я. Філософія Львів : Видавництво ЛДУ БЖД, 2012, укр.
- 9 Барановська Т.В. Граматика англійської мови К.: ТОВ "ВП Логос-М", 2015, укр.
- 10 Голіцинський Ю.Б. Граматика збірник вправ К.: Арій, 2014, укр.
- 11 Кубарьков Г.Л., Тимощук В.О. 500. Сучасні теми англійської мови Донецьк: ТОВ "ВКФ "БАО", 2015, укр.
- 12 Воронцова І.В., Воронцов О.В., Голяд І.С. Креслення К.: НПУ ім. М.П. Драгоманова, 2015, укр.
- 13 Навроцький Б.І., Болонний В.Т. Гідравліка, гідравлічні машини та гідравлічні приводи у розв'язаних задачах Дрогобич: ФОП Пристай Б.Р., 2012, укр.
- 14 Матвійчук А.Я., Стінянський В.Л. Загальна електротехніка Вінниця: ВДПУ ім.М.Коцюбинського, 2017, укр.
- 15 Паначевний Б.І., Свергун Ю.Ф. Загальна електротехніка: теорія і практикум К.: Каравела, 2015, укр.
- 16 Бучинський М.Я. Шліфування емальованих деталей Харків: НТМТ, 2012, укр.

- 17 Чолпан П.П. Фізика К.: Знання, 2015, укр.
- 18 Гомонай В.І. Фізична і колоїдна хімія Вінниця: Нова книга, 2012, укр.
- 19 Панасенко О.І. та інші Загальна хімія Запоріжжя: Вид-во ЗДМУ, 2015, укр.
- 20 Кравчук В. С. та інші Основи опору матеріалів Одеса: Стандарт 2014, укр.
- 21 Кузьо І. В. та інші Теоретична механіка. Динаміка Л. : Растр-7, 2012, укр.
- 22 Малащенко В. О., Янків В. В. Деталі машин. Проектування елементів механічних приводів Л. : Новий Світ-, 2013, укр.
- 23 Міняйло А.В., Тіщенко Л.М., Мазоренко Д.І. Деталі машин К.:Агроосвіта, 2013, укр.
- 24 Стрілець В. М. Технічна механіка Рівне : НУВГП, 2015, укр.
- 25 Ткачук А.І. Технічна механіка. Статика абсолютно твердого тіла. Опір матеріалів. Кіровоград: Авангард, 2015, укр.
- 26 Шваб'юк В.І. Опір матеріалів К.: Знання, 2016, укр.
- 27 Беликов А.С. та інші Безпека життєдіяльності Дніпропетрівськ: ФОП Середняк Т.К., 2015, укр.
- 28 Грибан В.Н. Безпека життєдіяльності Дніпропетрівськ: ДДУВС, 2016, укр.
- 29 Запорожець О.І. та інші Цивільний захист К.: ЦУЛ, 2016, укр.
- 30 Зацарний В.В. Безпека життєдіяльності К.: НТУУ, 2014, укр.
- 31 Косолапова Н.В. та інші Безпека життєдіяльності К.: ВЦ "Академія", 2015, укр.
- 32 Косолапова Н.В. Основи безпеки життєдіяльності К.: ВЦ "Академія", 2014, укр.
- 33 Піскунова Л.Е. Безпека життєдіяльності К.: ВЦ "Академія", 2012, укр.
- 34 Кузьменко С.М. Конспект лекцій з дисципліни "Обробка металів різанням" Полтава: ПКНГ ПолтНТУ, 2016, укр.
- 35 Pavlenko A. M., Ageicheva A.O. Unconventional gas production complex engineering Oradea, 2015, english
- 36 Войтенко В.С., Вітрик В.Г. Технологія і техніка буріння Львів: Центр Європи, 2012, укр.
- 37 Порожский К.П. Буровые комплексы. Екатеринбург: Издательство УГГУ, 2013, рус.
- 38 Світлицький В.М. та інші Ловильні роботи у свердловинах Х.: ТОВ "Оберіг", 2010, укр.
- 39 Ясюк В.Н., Лившиц Б.Р., Вітрик В.Г., Яремійчук Р.С. Самоподъемные плавучие буровые установки Львов: Центр Європи, 2011, рус.
- 40 Іванов В.Г. Основи інформатики та обчислювальної техніки Харків: Право, 2012, укр.
- 41 Поліник М.М., Ясюк В.М., Яремійчук Р.С. Колтубінг в нафтогазовидобуванні Львів: Центр Європи, 2014, укр.
- 42 Світлицький В.М. та інші Машини та обладнання для видобування нафти і газу Харків: Міська друкарня, 2014, укр.
- 43 Світлицький В.М. Бурові вишки вантажопідйомністю 450 тонн і більше

з можливістю застосування систем верхнього привода Х.: Оберіг, 2011, укр.

44 Северін П.К. Посібник керівника з питань охорони праці Полтава, 2015

45 Крицький В.В., Зотьєва Г.О. Збір і підготовка нафтопромислової продукції: Навчальний посібник Полтава: ПКНГ ПолтНТУ, 2017, укр.

46 Кузьменко С.М., Кузьменко О.В. Конспект лекцій з дисципліни "Двигуни внутрішнього згорання" Полтава: ПКНГ ПолтНТУ, 2016, укр.

47 Витвицький Я.С. та інші Економіка підприємства Івано-Франківськ: ІФНТУНГ, 2016, укр.

48 Зелінська Г.О., Кравчук Р.С., Федорович І.В. Організація виробництва на підприємствах нафтогазового комплексу Івано-Франківськ: ІФНТУНГ, 2012, укр.

49 Кобець А.С. та інші Підйомно-транспортні машини Луганськ-Дніпропетровськ: ДЗ "ЛНУ імені Т. Шевченка", 2014, укр.

50 Поліщук Л.К., Слабкий А.В. Підйомно-транспортні машини та механізми. Вінниця: ВНТУ, 2015, укр.

51 Білецький В.С., Вітрик В.Г., Матвієнко А.М. Проектування бурового і нафтогазопромислового обладнання Полтава: ПолтНТУ, 2015, укр.

52 Навроцький Б.І., Болонний В.Т. Гідравліка, гідравлічні машини та гідравлічні приводи у розв'язаних задачах Дрогобич: ФОП Пристай Б.Р., 2012, укр.

53 Срібнюк С.М. Гідравлічні та аеродинамічні машини: Основи теорії та застосування К: ЦУЛ, 2014, укр.

54 Білецький В.С., Орловський В., Дмитренко В.І., Похилко А.М. Основи нафтогазової справи Полтава: ПолтНТУ, 2017, укр.

55 Гайко Г., Білецький В. Історія гірництва Київ-Алчевськ: ЛАДО, 2013, укр.

56 За ред. В.С. Іванишина Українська нафтогазова енциклопедія Львів: СПОЛОМ, 2015, укр.

57 Павлюх Й.С., Павлюх О.Й. Практичний словник –довідник нафтогазової термінології Львів: СПОЛОМ, 2017, укр.

58 Рябцев Г.Л., Сапегін С.В., Кривогуз М.И. Нетрадиционные углеводороды: настоящее и будущее К.: НТЦ "Психея", 2014, рус.

59 Рябцев Г.Л., Тертичка В.В., Сапегін С.В., Берданова О.В. Освоєння нетрадиційних вуглеводнів в Україні: шляхи використання соціально-економічних переваг К.: Психея, 2015, укр.

60 Яремійчук Р.С., Возний В.Р. Основи гірничого виробництва К.: Кондор, 2013, укр.

61 Северін П.К. Посібник керівника з питань охорони праці Полтава, 2015.

У межах постійної співпраці з Полтавським національним технічним університетом імені Юрія Кондратюка відкрито доступ до науково-технічної бібліотеки університету – однієї із найбільших вузівських бібліотек Полтавського регіону. Науково-технічна бібліотека має багатогалузевий фонд науково-технічної, навчальної та нормативно-технічної, художньої, іноземної літератури. Рівень інформатизації бібліотечної системи дає змогу ефективно впроваджувати нові освітні технології, вдосконалювати інформаційне

забезпечення наукового, навчально-виховного процесу та самостійної роботи студентів.

## 10 РЕЗУЛЬТАТИ ПОПЕРЕДНЬОЇ ЕКСПЕРТИЗИ АКРЕДИТАЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ

За результатами попередньої експертизи поданих матеріалів акредитаційної справи рекомендується експертній комісії МОН, що проводитиме акредитаційну експертизу у ВНЗ, з'ясувати безпосередньо на місці та звернути увагу на таке:

**Пункт 1:** *В навчальному плані відсутня інформація щодо зведеної відомості кількості заліків посеместрово.*

У навчальному плані 2017 року, який було подано в акредитаційній справі, внаслідок технічної помилки дійсно була відсутня інформація щодо зведеної відомості кількості заліків посеместрово. Під час роботи експертній комісії було надано навчальний план з інформацією щодо кількості заліків посеместрово. Копія навчального плану додається.

**Пункт 2:** *Пояснювальна записка розрахована на 108 кредитів, що є порушенням закону про вищу освіту (термін навчання 3 роки 10 місяців – 240 кредитів, 1 кредит 30 годин). В навчальному плані 2017 року інша інформація по кількості кредитів і годин, яка не відповідає вимогам закону про вищу освіту.*

Експертною комісією встановлено, що дійсно, у навчальному плані та пояснювальній записці, які було подано в акредитаційній справі, інформація про кількість кредитів не відповідає дійсності. Але кількість годин відповідає вимогам Закону України "Про вищу освіту" і становить 8104 год, що дорівнює 270,1 кредитам ЄКТС. Така ситуація виникла внаслідок помилки в розрахунку, який виконувався за допомогою ПЕОМ. Ця помилка була виправлена навчальним закладом до початку роботи експертної комісії і на перевірку були надані скориговані навчальний план та пояснювальна записка. Копії скоригованого навчального плану та пояснювальної записки до нього додаються.

**Пункт 3:** *У таблиці кадрового забезпечення спеціальності надані відомості що визначають рівень наукової та професійної активності НПП (п.5, додаток 12 Ліцензійних умов) але не підкріплені роз'ясненнями.*

Перевірена інформація щодо показників рівня наукової та професійної активності НПП. Відомості, що визначають рівень наукової та професійної активності НПП, підкріплені роз'ясненнями, подані в таблиці, яка додається.

**Пункт 4:** *Згідно поданих акредитаційних матеріалів, у таблиці забезпечення навчальними приміщеннями зазначено, то навчальний заклад здає в оренду 56,62 кв.м. приміщень, перевірити наявність і відповідність законодавству договорів оренди та документів на дозвіл. Забезпечити подання цих відомостей до ЄДЕБО (Постанова КМУ № 1 187 від 30.12.2015 р.).*

При перевірці встановлено, що навчальний заклад здає в оренду 56,62 м<sup>2</sup> приміщень (дані приміщення не відносяться до навчальних). Укладено три

договори про оренду майна через Регіональне відділення Фонду державного майна України в Полтавській області:

– договір № 49/15-Н від 22.07.2015 з ПАТ "Укрсоцбанк", додаткова угода №1 від 22.07.2016;

– договір № 78/08-Н від 09.12.2008 з ФОП Моховою О.О, додаткова угода №5 від 04.05.2016;

– договір № 84/12-Н від 03.09.2012 з ФОП Семенцем О.Г., додаткова угода № від 22.07.2016.

На передачу майна в оренду отримано погодження від Міністерства освіти і науки України (листи № 07/841 від 05.05.2015, № 1/11-5205 від 22.10.2008, № 1/11-8846 від 07.06.2012). Договори оренди та дозвільні документи є в наявності та згідно з Постановою Кабінету Міністрів України №1187 від 30.12.2015 подані до ЄДЕБО.

**Пункт 5:** *Звертаємо увагу, згідно таблиці про соціальну інфраструктуру, що подана у акредитаційній справі, кількість студентів на одне посадкове місце у їдальнях становить 12 особи при нормативній вимозі ДБН В.2.2-3-97 (п. 3.78) не більше 5 осіб. З'ясувати та відобразити в експертних висновках.*

У результаті вивчення даного питання встановлено, що в таблиці наведена інформація з урахуванням кількості місць виключно в приміщенні їдальні. Але в коледжі, в холі навчального корпусу, також функціонує буфет, який забезпечує харчування виключно під час перерв між заняттями. Також в грудні 2017 року була проведена модернізація їдальні, що дозволило збільшити кількість посадкових місць. З урахуванням 56 посадкових місць в буфеті та 94 у їдальні кількість студентів на одне посадкове місце відповідає вимогам ДБН.

**Пункт 6:** *Звертаємо увагу щодо угод про проходження практики – закінчується термін дії.*

Угоди про проходження виробничих практик переукладаються щорічно. У ході перевірки встановлено, що коледж має договір про співпрацю з підготовки фахівців нафтогазового спрямування з Публічним акціонерним товариством "Укргазвидобування" №211/14-16 від 26 січня 2016 року, дія якого поширюється на всі структурні підрозділи ПАТ "Укргазвидобування", з якими укладаються окремі угоди. Договір діє до 31 грудня 2019 року. Виробничі практики в поточному навчальному році розпочинаються у квітні. Зараз триває процес укладання щорічних угод з підприємствами про проходження практики студентами коледжу.

**Пункт 7:** *Відсутня інформація щодо забезпеченості навчального процесу мультимедійним обладнанням.*

При перевірці забезпечення лабораторій та спеціалізованих кабінетів експертною комісією встановлено, що мультимедійне обладнання встановлено у п'яти лабораторіях та спеціалізованих кабінетах, які забезпечують виконання навчального плану зі спеціальності 5.05030404 "Обслуговування і ремонт обладнання нафтових і газових промислів", що становить 31,25%.

**Пункт 8:** *В акредитаційній справі відсутня інформація щодо забезпечення закладу електронним ресурсом, де розміщені навчально-методичні матеріали.* Перевірено роботу дистанційного курсу, розміщеного на сайті системи дистанційного навчання коледжу <http://moodle.pkng.pl.ua/>. Інтерфейс

дистанційних курсів дозволяє з легкістю знаходити потрібний матеріал та використовувати його, а сучасні технології, задіяні при створенні курсів, дозволяють користуватися ними з будь-якого пристрою, який має доступ до мережі Інтернет. Функціонально система дистанційного навчання забезпечує можливість постановки, подачі на перевірку та оцінювання завдань, завантаження файлів, проведення дискусійних форумів та обміну повідомленнями, слідкування за календарем та анонсами подій (для різних рівнів: сайт, курс, навчальна група), он-лайн тестування.

Спеціальність 5.05030404 "Обслуговування і ремонт обладнання нафтових і газових промислів" забезпечена дистанційними курсами з більшості предметів, що викладаються.

**Пункт 9:** *Відсутня інформація щодо дотримання вимогам відповідно до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти затверджених Постановою КМУ від 30.12.2015 № 1187 щодо започаткування провадження освітньої діяльності.*

Інформацію про дотримання вимог відповідно до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти, затверджених Постановою КМУ від 30.12.2015 № 1187 щодо започаткування провадження освітньої діяльності, перевірено. Зведені відомості щодо дотримання Ліцензійних умов у сфері вищої освіти Полтавського коледжу нафти і газу Полтавського національного технічного університету імені Юрія зі спеціальності 5.05030404 "Обслуговування і ремонт обладнання нафтових і газових промислів" додаються.

## ЗАГАЛЬНІ ВИСНОВКИ

На підставі матеріалів, поданих відокремленим структурним підрозділом Полтавським коледжем нафти і газу Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка на акредитацію з галузі знань 0503 "Розробка корисних копалин" спеціальності 5.05030404 "Обслуговування і ремонт обладнання нафтових і газових промислів" за освітньо-кваліфікаційним рівнем "молодший спеціаліст" та перевірки результатів діяльності на місці, експертна комісія дійшла висновків:

- матеріали щодо акредитації спеціальності 5.05030404 "Обслуговування і ремонт обладнання нафтових і газових промислів" подані відповідно до вимог чинного законодавства;

- подана на акредитаційну експертизу документація є достовірною, повною за обсягом та відповідає вимогам вищої освіти;

- зміст підготовки фахівців зі спеціальності 5.05030404 "Обслуговування і ремонт обладнання нафтових і газових промислів" за освітньо-кваліфікаційним рівнем "молодший спеціаліст" відповідає галузевому стандарту вищої освіти;

- рівень матеріального, навчально-методичного та інформаційного забезпечення спеціальності відповідає технологічним вимогам ліцензійних умов щодо забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти;

- кадровий склад викладачів, які здійснюють підготовку молодших спеціалістів спеціальності 5.05030404 "Обслуговування і ремонт обладнання нафтових і газових промислів", повністю відповідає кадровим вимогам ліцензійних умов щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти;

- якісні характеристики підготовки фахівців відповідають вимогам акредитації.

Разом з тим, з метою підвищення якості підготовки молодших спеціалістів з галузі знань 0503 "Розробка корисних копалин", спеціальності 5.05030404 "Обслуговування і ремонт обладнання нафтових і газових промислів" експертна комісія рекомендує:

- активізувати роботу з впровадження в чинні навчальні дисципліни питань, що відображають сучасні технології в бурінні і видобуванні нафти та газу та відповідні технічні засоби для їх реалізації з метою підвищення якості професійної підготовки студентів та якості освіти в цілому;

- продовжувати роботу над оновленням бібліотечного фонду фаховою літературою та стандартами різних рівнів;

- створювати сприятливі умови для систематичного підвищення рівня науково-методичної підготовки кадрового складу коледжу шляхом активізації дослідницької діяльності, у тому числі із залученням студентів, та захисту дисертацій;

- продовжувати роботу з модернізації та оснащення аудиторій сучасним мультимедійним обладнанням та зразками і моделями сучасного обладнання;

- з метою збільшення контингенту студентів, заповнення ліцензованих обсягів та підвищення параметрів конкурсного відбору урізноманітнити форми проведення профорієнтаційної роботи для залучення більшої кількості

абітурієнтів.

На підставі викладеного вище експертна комісія вважає, що спеціальність 5.05030404 "Обслуговування і ремонт обладнання нафтових і газових промислів" у відокремленому структурному підрозділі Полтавському коледжі нафти і газу Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка може бути акредитована за освітньо-кваліфікаційним рівнем "молодший спеціаліст" з ліцензованим обсягом – 40 осіб денної форми навчання.

Голова експертної комісії  
доцент кафедри нафтогазового  
обладнання Івано-Франківського  
національного технічного університету  
нафти і газу, кандидат технічних наук



І.В.Костриба

Член експертної комісії  
голова циклової комісії  
нафтогазової інженерії та технологій  
Роменського коледжу Державного вищого  
навчального закладу  
"Київський національний економічний  
університет імені Вадима Гетьмана"



Л.М.Кривогуз

### З висновками ознайомлені

Тимчасово виконуючий обов'язки  
ректора Полтавського національного  
технічного університету  
імені Юрія Кондратюка, д.т.н., доцент




Б.О.Коробко

Директор Полтавського коледжу нафти і газу  
Полтавського національного технічного  
університету імені Юрія Кондратюка




Л.П.Шумська

25 січня 2018 року

Зведені відомості щодо дотримання Ліцензійних умов у сфері вищої освіти  
Полтавського коледжу нафти і газу  
Полтавського національного технічного університету  
імені Юрія Кондратюка  
зі спеціальності 5.05030404 "Обслуговування і ремонт обладнання  
нафтових і газових промислів"

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу) за ОКР молодший спеціаліст	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
1	2	3	4
<b>1 Кадрові вимоги щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти</b>			
1.1 Наявність у закладі освіти підрозділу чи кафедри, відповідальних за підготовку здобувачів вищої освіти	+	+	-
1.2 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, з них одна особа, що має науковий ступінь або вчене звання	-	-
1.3 Наявність у керівника проектної групи (гаранта освітньої програми):			
1) наукового ступеня та/або вченого звання за відповідною або спорідненою спеціальністю	+	-	-
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)	+	+	-
1.4 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)			
цикл гуманітарної та соціально-економічної (загальної) підготовки	25	97,83	+72,83
цикл математичної та природничо-наукової (загальної) підготовки	25	91,09	+66,09
цикл професійної та практичної (професійної) підготовки	25	79,96	+54,96

1	2	3	4
2) які мають науковий ступінь доктора наук або вчене звання професора	-	-	-
3) які мають науковий ступінь доктора наук та вчене звання	-	-	-
1.5 Проведення лекцій з навчальних дисциплін, що забезпечують формування професійних компетентностей, науково-педагогічними (науковими) працівниками, які є визнаними професіоналами з досвідом роботи за фахом (мінімальний відсоток визначеної навчальним планом кількості годин):			
1) дослідницької, управлінської, інноваційної або творчої роботи за фахом	-	-	-
2) практичної роботи за фахом	10	23,1	+13,1
1.6 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 трьох умов, зазначених у пункті 5 приміток	+	+	-
1.7 Наявність випускової кафедри із спеціальної (фахової) підготовки, яку очолює фахівець відповідної або спорідненої науково-педагогічної спеціальності:			
1) з науковим ступенем доктора наук та вченим званням	-	-	-
2) з науковим ступенем та вченим званням	-	-	-
3) з науковим ступенем або вченим званням	+	циклову комісію очолює спеціаліст вищої категорії	-
1.8 Наявність трудових договорів (контрактів) з усіма науково-педагогічними працівниками та/або наказів про прийняття їх на роботу	+	+	-
<b>2 Технологічні вимоги щодо матеріально-технічного забезпечення</b>			
2.1 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	6,9	+4,5
2.2 Забезпеченість мультимедійним обладнанням для одночасного використання в навчальних аудиторіях (мінімальний відсоток кількості аудиторій)	10	31,25	+21,25

1	2	3	4
2.3 Наявність соціально-побутової інфраструктури:			
1) бібліотеки, у тому числі читального залу	+	+	-
2) пунктів харчування	+	+	-
3) актового чи концертного залу	+	+	-
4) спортивного залу	+	+	-
5) стадіону та/або спортивних майданчиків	+	+	-
6) медичного пункту	+	+	-
2.4 Забезпеченість здобувачів вищої освіти гуртожитком (мінімальний відсоток потреби)	70	100	+30
2.5 Забезпеченість комп'ютерними робочими місцями, лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідними для виконання навчальних планів	+	+	-
<b>3 Технологічні вимоги щодо навчально-методичного забезпечення освітньої діяльності</b>			
3.1 Наявність опису освітньої програми	+	+	-
3.2 Наявність навчального плану та пояснювальної записки до нього	+	+	-
3.3 Наявність робочої програми з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	-
3.4 Наявність комплексу навчально-методичного забезпечення з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	-
3.5 Наявність програми практичної підготовки, робочих програм практик	+	+	-
3.6 Забезпеченість студентів навчальними матеріалами з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	-
3.7 Наявність методичних матеріалів для проведення агестації здобувачів	+	+	-
<b>4 Технологічні вимоги щодо інформаційного забезпечення освітньої діяльності</b>			
4.1 Забезпеченість бібліотеки вітчизняними та закордонними фаховими періодичними виданнями відповідного або спорідненого профілю, в тому числі в електронному вигляді	не менш як два найменування	5	+3
4.2 Наявність доступу до баз даних періодичних наукових видань англійською мовою відповідного або спорідненого профілю (допускається спільне користування базами кількома закладами освіти)	-	-	-



Порівняльна таблиця дотримання нормативних вимог щодо якісних характеристик підготовки фахівців зі спеціальності 5.05030404 "Обслуговування і ремонт обладнання нафтових і газових промислів" у Полтавському коледжі нафти і газу Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка Ліцензійним умовам у сфері вищої освіти

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу) за освітньо-кваліфікаційним рівнем молодший спеціаліст		
	норматив	фактично	відхилення
	1	2	3
1 Умови забезпечення державної гарантії якості вищої освіти			
1.1 Виконання навчального плану за показниками: перелік навчальних дисциплін, години, форми контролю, %	100	100	-
1.2 Підвищення кваліфікації викладачів постійного складу за останні 5 років, %	100	100	-
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	-
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	93,5	+3,5
2.1.2 Якісно виконані контрольні завдання (оцінки "5" і "4"), %	50	55,1	+5,1
2.2 Рівень знань студентів з математичної та природничо-наукової (фундаментальної) підготовки:			
2.2.1 Успішно виконані контрольні завдання, %	90	93,5	+3,5
2.2.2 Якісно виконані контрольні завдання (оцінки "5" і "4"), %	50	55,1	+5,1
2.3 Рівень знань студентів зі спеціальної (фахової) підготовки:			
2.3.1 Успішно виконані контрольні завдання, %	90	92,6	+2,6
2.3.2 Якісно виконані контрольні завдання (оцінки "5" і "4"), %	50	54	+4
3 Організація наукової роботи			

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

Голова експертної комісії  
доцент кафедри нафтогазового  
обладнання Івано-Франківського  
національного технічного університету  
нафти і газу, кандидат технічних наук

І.В.Костриба

Член експертної комісії  
голова циклової комісії  
нафтогазової інженерії та технологій  
Роменського коледжу Державного вищого  
навчального закладу  
"Київський національний економічний  
університет імені Вадима Гетьмана"

Л.М.Кривогуз

Тимчасово виконуючий обов'язки  
ректора Полтавського національного  
технічного університету  
імені Юрія Кондратюка, д.т.н., доцент



Б.О.Коробко

Директор Полтавського коледжу нафти і газу  
Полтавського національного технічного  
університету імені Юрія Кондратюка

Л.П.Шумська

25 січня 2018 року



ПОГОДЖЕНО

Голова експертної комісії  
к.т.н. Костриба І.В.

"23" січня 2018 року

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Директор коледжу

Л.П.Шумська

"23" січня 2018 року



### Графік

проведення комплексних контрольних робіт  
студентами механічного відділення  
Полтавського коледжу нафти і газу

Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка  
спеціальності 5.05030404 "Обслуговування і ремонт обладнання нафтових і газових промислів"

№ з/п	Дисципліна	Група	Дата	Час	Аудиторія	Викладач	Експерт
1	Бурове устаткування	НМ-4-1	23.01.2018	13.50-15.10	104	Нос С.М.	к.т.н. Костриба І.В.
2	Історія України	НМ-3-1	23.01.2018	13.50-15.10	318	Галаган Н.М.	Л.М.Кривогуз
3	Двигуни внутрішнього згорання	НМ-4-1	24.01.2018	10.05-11.25	104	Кузьменко С.М.	к.т.н. Костриба І.В.
4	Основи екології	НМ-3-1	24.01.2018	10.05-11.25	306	Шкіль С.О.	Л.М.Кривогуз
5	Електротехніка з основами електроніки	НМ-3-1	24.01.2018	13.50-15.10	305	Шпак О.М.	к.т.н. Костриба І.В.
6	Основи правознавства	НМ-2-1	24.01.2018	13.50-15.10	225	Коваленко С.В.	Л.М.Кривогуз

Завідувач механічного відділення

С.М.Кузьменко

Зведена відомість результатів виконання комплексних контрольних робіт студентами спеціальності 5.05030404  
"Обслуговування і ремонт обладнання нафтових і газових промислів" Полтавського коледжу нафти і газу Полтавського  
національного технічного університету імені Юрія Кондратюка

№ п/п	Дисципліна	Група	Кількість студентів	Виконували ККР		Одержали оцінки						Абсолютна успішність, %	Якість, %	Самоаналіз			
				К-ть	%	5	4	3	2	Успішн.	Якість						
Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки																	
1	Основи правознавства	НМ-2-1	31	29	93,5	–	–	16	55,1	13	44,9	–	–	93,5	55,1	96,8	56,7
2	Історія України	НМ-3-1	31	29	93,5	1	3,4	15	51,7	13	44,9	–	–	93,5	55,1	93,5	58,6
	<b>Всього за циклом</b>		<b>62</b>	<b>58</b>	<b>93,5</b>	<b>1</b>	<b>1,7</b>	<b>31</b>	<b>53,5</b>	<b>26</b>	<b>44,8</b>	–	–	<b>93,5</b>	<b>55,1</b>	<b>95,2</b>	<b>57,6</b>
Цикл дисциплін природничо-наукової підготовки																	
3	Основи екології	НМ-3-1	31	28	90,3	1	3,6	14	50	13	46,4	–	–	90,3	53,6	90,3	57,1
4	Електротехніка з основами електроніки	НМ-3-1	31	30	96,8	1	3,3	16	53,3	13	43,3	–	–	96,8	56,6	100	58,1
	<b>Всього за циклом</b>		<b>62</b>	<b>58</b>	<b>93,5</b>	<b>2</b>	<b>3,4</b>	<b>30</b>	<b>51,7</b>	<b>26</b>	<b>44,9</b>	–	–	<b>93,5</b>	<b>55,1</b>	<b>95,2</b>	<b>57,6</b>
Цикл професійної та практичної підготовки																	
5	Бурове устаткування	НМ-4-1	34	32	94,1	2	6,2	15	46,9	15	46,9	–	–	94,1	53,1	91,2	58,1
6	Двигуни внутрішнього згорання	НМ-4-1	34	31	91,2	3	9,6	14	45,2	14	45,2	–	–	91,2	54,8	91,2	58,1
	<b>Всього за циклом</b>		<b>68</b>	<b>63</b>	<b>92,6</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>29</b>	<b>46</b>	<b>29</b>	<b>46</b>	–	–	<b>92,6</b>	<b>54</b>	<b>91,2</b>	<b>58,1</b>
	<b>Всього</b>		<b>192</b>	<b>179</b>	<b>93,2</b>	<b>8</b>	<b>4,5</b>	<b>90</b>	<b>50,3</b>	<b>81</b>	<b>45,2</b>	–	–	<b>93,2</b>	<b>54,8</b>	<b>93,8</b>	<b>57,8</b>

Голова експертної комісії

Член експертної комісії

Тимчасово виконуючий обов'язки  
ректора ПолтНТУ, д.т.н., доцент

Директор ПІКНП ПолтНТУ  
23 січня 2018 року



*(Handwritten signatures)*

І.В.Костриба

Л.М.Кривогуз

Б.О.Коробко

Л.П.Шумська