

Висновки експертної комісії Міністерства освіти і науки України щодо проведення акредитаційної експертизи підготовки спеціалістів спеціальності 7.05030401 «Видобування нафти і газу» у Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка

### **Висновки**

### **експертної комісії Міністерства освіти і науки України щодо проведення акредитаційної експертизи підготовки спеціалістів спеціальності 7.05030401 «Видобування нафти і газу» у Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка**

Згідно із Законами України «Про освіту» і «Про вищу освіту», Постановою Кабінету Міністрів України від 9 серпня 2001 року №978 «Про затвердження Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах», наказом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 17.09.2012 року №1021 «Про затвердження примірних зразків документів, що додаються до заяв для проведення ліцензування освітніх послуг у сфері дошкільної, загальної середньої, позашкільної, професійно-технічної та вищої освіти», наказом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України «Про затвердження державних вимог до акредитації напряму підготовки, спеціальності та вищого навчального закладу» від 13.06.2012 року № 689 і Листом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України «Щодо змін у сфері ліцензування та акредитації» від 23.12.2012 року, наказом Міністерства освіти і науки України від 13.05.2016 року № 933л «Про проведення акредитаційної експертизи», комісія у складі:

**Тарко Ярослав  
Богданович**

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

**Давиденко Олександр  
Миколайович**

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

в період з 17 травня по 19 травня 2016 року безпосередньо на місці перевірила діяльність Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка (далі – ПолтНТУ) пов'язану черговою акредитацією спеціальності 7.05030401 «Видобування нафти і газу» освітньо-кваліфікаційного рівня «спеціаліст».

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

Експертизу було проведено за такими напрямками:

1. Підтвердження достовірності інформації, поданої до управління ліцензування, акредитації та нострифікації Міністерства освіти і науки України ПолтНТУ у зв'язку з акредитацією спеціальності 7.05030401 «Видобування нафти і газу» освітньо-кваліфікаційного рівня «спеціаліст».

Голова комісії



Я.Б.Тарко



Висновки експертної комісії Міністерства освіти і науки України щодо проведення акредитаційної експертизи підготовки спеціалістів спеціальності 7.05030401 «Видобування нафти і газу» у Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка

2. Оцінка затребуваності підготовки фахівців спеціальності 7.05030401 «Видобування нафти і газу» освітньо-кваліфікаційного рівня «спеціаліст» в ПолтНТУ.

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

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

5. Оцінка рівня науково-дослідної діяльності випускової кафедри.

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

7. Відповідність нормативам Міністерства освіти і науки України щодо якості підготовки випускників за спеціальністю, 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 5 липня 2011 р. та затверджений Міністерством освіти і науки, молоді та спорту України від 25 липня 2011 р. (наказ № 869);

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

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

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

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

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

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

1) освітньо-кваліфікаційну характеристику, освітньо-професійну програму й засоби діагностики якості вищої освіти підготовки фахівців спеціальності 7.05030401 «Видобування нафти і газу» освітньо-кваліфікаційного рівня «спеціаліст»;

2) навчальні плани підготовки фахівців спеціальності 7.05030401 «Видобування нафти і газу» освітньо-кваліфікаційного рівня «спеціаліст»;

3) навчально-методичні комплекси дисциплін з підготовки фахівців спеціальності 7.05030401 «Видобування нафти і газу» освітньо-кваліфікаційного рівня «спеціаліст», у тому числі робочі програми, матеріали для проведення навчальних занять і форм контролю;

Голова комісії



Я.Б.Тарко



Висновки експертної комісії Міністерства освіти і науки України щодо проведення акредитаційної експертизи підготовки спеціалістів спеціальності 7.05030401 «Видобування нафти і газу» у Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка

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

5) комплект документів щодо кадрового забезпечення підготовки фахівців за спеціальністю 7.05030401 «Видобування нафти і газу» освітньо-кваліфікаційного рівня «спеціаліст»;

6) реальний стан матеріально-технічного забезпечення підготовки фахівців за спеціальністю 7.05030401 «Видобування нафти і газу» освітньо-кваліфікаційного рівня «спеціаліст»;

7) стан інформаційного забезпечення підготовки фахівців за спеціальністю 7.05030401 «Видобування нафти і газу» освітньо-кваліфікаційного рівня «спеціаліст»;

8) показники якості підготовки фахівців за спеціальністю 7.05030401 «Видобування нафти і газу» освітньо-кваліфікаційного рівня «спеціаліст», в тому числі результати проведення комплексних контрольних робіт.

За результатами перевірки наявних документів, навчально-методичного і кадрового забезпечення, стану матеріально-технічної бази та соціальної інфраструктури університету комісія встановила, що надані документи в цілому відповідають інформації в акредитаційній справі та державним стандартам і нормативам щодо акредитації спеціальності 7.05030401 «Видобування нафти і газу» освітньо-кваліфікаційного рівня «спеціаліст».

## **1. ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЛТАВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ЮРІЯ КОНДРАТЮКА ТА СПЕЦІАЛЬНОСТІ ПІДГОТОВКИ**

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

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

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

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



Висновки експертної комісії Міністерства освіти і науки України щодо проведення акредитаційної експертизи підготовки спеціалістів спеціальності 7.05030401 «Видобування нафти і газу» у Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка

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

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

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

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

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

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

Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка, здійснює підготовку фахівців за спеціальністю 7.05030401 «Видобування нафти і газу» освітньо-кваліфікаційного рівня «спеціаліст» з 2005 року. (ліцензований обсяг: денна форма навчання 40 осіб).

Випускова кафедра для студентів спеціальності 7.05030401 «Видобування нафти і газу» освітньо-кваліфікаційного рівня «спеціаліст» – кафедра видобування нафти і газу та геотехніки – входить до складу факультету нафти і газу та природокористування ПолтНТУ.

На даний час факультет нафти і газу та природокористування ПолтНТУ – організаційний і навчально-науковий структурний підрозділ університету, що об'єднує 7 кафедр: видобування нафти і газу та геотехніки; обладнання нафтових і



газових промислів; фізики; хімії, екології, гідравліки, водопостачання і водовідведення, теплогазопостачання, вентиляції та теплоенергетики. Діяльність факультету нафти і газу та природокористування і кафедр регламентуються Положеннями, розробленими і затвердженими відповідно до чинного законодавства України.

Висновок:

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

## **2. ФОРМУВАННЯ КОНТИНГЕНТУ СТУДЕНТІВ**

Експертною комісією встановлено, що набір студентів на навчання за програмою підготовки фахівців за спеціальністю 7.05030401 «Видобування нафти і газу» освітньо-кваліфікаційного рівня «спеціаліст» здійснюється відповідно до умов прийому до ВНЗ України та Правил прийому, що погоджені у встановленому порядку з Міністерством освіти і науки України, а також згідно з положенням про приймальну комісію, наказом ректора університету про склад приймальної комісії та екзаменаційних комісій.

Формування контингенту студентів за спеціальністю 7.05030401 «Видобування нафти і газу» освітньо-кваліфікаційного рівня «спеціаліст» проводиться кафедрою видобування нафти і газу та геотехніки за наступними напрямками: здійснення професійного інформування про напрями підготовки та спеціальності, за якими здобувають вищу освіту в університеті; ознайомлення молоді з правилами прийому до ПолтНТУ та нормативно-організаційною документацією, яка регулює проведення вступної компанії; розробка інформаційного забезпечення (аудіо-, відеоматеріали, друкована продукція, інформаційне наповнення сайтів ПолтНТУ та кафедри видобування нафти і газу та геотехніки); проведення профорієнтаційних бесід (презентація напрямів з використанням мультимедійних засобів, друкованих матеріалів, сучасних Internet технологій та електронної пошти) на підприємствах нафтогазовидобувного комплексу різних форм власності, органах державної влади, через кадрові служби підприємств, організацій; проведення профорієнтаційної роботи із військовослужбовцями, що звільнені в запас; співпраця із службами зайнятості, роботодавцями; організація реклами ПолтНТУ та кафедри видобування нафти і газу та геотехніки через регіональні ЗМІ, соціальні Інтернет-мережі; проводиться презентація спеціальності на міських, обласних та всеукраїнських профорієнтаційних заходах: ярмарках професій, виставках, зустрічах із роботодавцями.

Приймальна комісія ПолтНТУ використовує загальнодоступні стенди з правилами прийому, розкладами консультацій і вступних випробувань на поточну вступну кампанію, об'явами, іншою інформацією. В університеті розміщено



електронний стенд зі щоденною інформацією про хід подачі заяв, розподіл місць навчання за рахунок державного замовлення тощо. Вся інформація про проведення Днів відкритих дверей, хід вступної кампанії, результати вступних випробувань, рейтингові списки та накази на зарахування оприлюднюються через засоби масової інформації та на сайті університету.

**Висновок:**

*В цілому робота з формування контингенту студентів проводиться на належному рівні, без порушення чинних вимог. Набір студентів для навчання за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст» спеціальності 7.05030401 «Видобування нафти і газу» галузі знань 0503 «Розробка корисних копалин» виконується на 75-80%. Ліцензійний обсяг не перевищений. Державне замовлення виконується в повному обсязі.*

### **3. ЗМІСТ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ**

Підготовку фахівців за спеціальністю 7.05030401 «Видобування нафти і газу» освітньо-кваліфікаційного рівня «спеціаліст» на денній формі навчання визначають: Освітньо-кваліфікаційні характеристики, Освітньо-професійні програми та Засоби діагностики якості вищої освіти щодо відповідних освітньо-кваліфікаційних рівнів, погоджені та затверджені в установленому порядку з науково-методичною комісією галузі знань «Розробка корисних копалин» Міністерства освіти і науки України та Департаментом вищої освіти МОН України, в тому числі і варіативні частини ОКХ та ОПП.

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

Згідно навчального плану в процесі підготовки фахівців за спеціальністю 7.05030401 «Видобування нафти і газу» освітньо-кваліфікаційного рівня «спеціаліст» дотримується нормативно встановленого співвідношення навчального часу між циклами підготовки. Співвідношення циклів навчальних дисциплін підготовки фахівців становить (всього годин 1800, 60 кредитів ECTS): цикл гуманітарних та соціально-економічних дисциплін (6 кредитів ECTS – 10%), цикл дисциплін природничо-наукової (фундаментальної) підготовки (3 кредити ECTS – 5%), цикл дисциплін професійної та практичної підготовки (51 кредит ECTS – 85%).

Навчальний план підготовки фахівців за спеціальністю 7.05030401 «Видобування нафти і газу» освітньо-кваліфікаційного рівня «спеціаліст» налічує 12 дисциплін, з яких 4 дисципліни вільного вибору студента, зміст яких в сукупності



відповідає галузевим стандартам за напрямом підготовки. Дисципліни циклу професійної підготовки забезпечує в основному випускова кафедра, для викладання інших дисциплін залучаються профільні викладачі інших кафедр університету.

#### Висновок:

Експертна комісія зазначає, що за спеціальністю 7.05030401 «Видобування нафти і газу» підготовка спеціалістів відбувається в цілому з дотриманням галузевих стандартів вищої освіти України, варіативної компоненти ОКХ, ОПП Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка та в цілому відповідає акредитаційним вимогам до підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «спеціаліст».

### 4. КАДРОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ

Експертна комісія за наказами про зарахування викладачів на посаду, особовими справами та трудовими книжками перевірила відомості щодо кадрового забезпечення підготовки фахівців спеціальності 7.05030401 «Видобування нафти і газу» освітньо-кваліфікаційного рівня «спеціаліст» у Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка.

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

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

За необхідності, до навчального процесу залучається висококваліфіковані провідні спеціалісти нафтогазовидобувних та геологорозвідувальних організацій та установ за профілем спеціальності для роботи за сумісництвом. Переважна більшість викладачів дисциплін зі спеціальності 7.05030401 «Видобування нафти і газу» працюють в Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка за основним місцем роботи.

Підготовка фахівців за спеціальністю 7.05030401 «Видобування нафти і газу» здійснюється на кафедрі видобування нафти і газу та геотехніки, яку очолює доктор технічних наук, професор Зоценко Микола Леонідович.

Викладачі кафедри видобування нафти і газу та геотехніки, що є випусковою зі спеціальності 7.05030401 «Видобування нафти і газу» проводять заняття на високому рівні, використовуючи мультимедійне обладнання, окремі графічні зразки, проекти, стенди та інші демонстраційні матеріали. Широко використовується можливості комп'ютерних класів – вивчається нове програмне забезпечення дисциплін різного напрямку, проводиться перевірка знань студентів шляхом комп'ютерного тестування. Викладачі кафедри постійно займаються науковою діяльністю, вдосконалюють свій фаховий рівень про що свідчать публікації у наукових виданнях, підвищення кваліфікації тощо.



В цілому, для забезпечення навчального процесу підготовки фахівців зі спеціальності 7.05030401 «Видобування нафти і газу» залучено 3 докторів наук, професорів та 5 кандидатів наук, доцентів, що є достатнім для підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліст спеціальності 7.05030401 «Видобування нафти і газу» в Полтавському національному університеті імені Юрія Кондратюка.

Кількість лекційних годин за циклами та викладання їх науково-педагогічними працівниками. У загальній кількості лекційних годин фундаментального циклу дисциплін, що складає 16 годин. Докторами, професорами проводиться 16 годин, що складає 100 % У загальній кількості лекційних годин циклу професійної та практичної підготовки, що складає циклу складає 80 годин. Докторами, професорами проводиться 20 годин, що складає 25%, кандидатами наук, доцентами викладається 60 годин, що складає 75 %.

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

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

Найвагоміші фундаментальні та прикладні дослідження і розробки кафедри видобування нафти і газу та геотехніки виконуються за наступними напрямками:

- 1) газогідратні технології у нафтогазовій промисловості й будівництві;
- 2) ґрунтоцементні основи і фундаменти;
- 3) моніторинг за розвитком небезпечних інженерно-геологічних процесів і явищ;
- 4) підвищення ефективності експлуатації нафтових і газових родовищ;
- 5) методологія розрахунку та проектування фундаментів ущільнення з урахуванням умов їх улаштування.

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

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

- 1) Транспортування природного газу в газогідратній формі (Педченко Л.О.);
- 2) Інтенсифікація виробництва гідрату природного газу як основного елементу газогідратних технологій (Педченко М.М.);
- 3) Модульна лабораторна газогідратна установка (Педченко М.М.);
- 4) Гідрофобний матеріал «Ramzisk 2М» (Наливайко О.І.);
- 5) Магнітний антипарафіновий пристрій (Наливайко О.І.).

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

Співробітниками кафедри у 2015 році організовано і проведено 1 міжнародну конференцію («Проблеми та перспективи розвитку нафтогазового комплексу»), 1



Всеукраїнський науково-практичний семінар за участю іноземних фахівців («Сучасні проблеми геотехніки»), 2 круглих столи (IV Всеукраїнської науково-практичної конференції «Проблеми і перспективи розвитку академічної та університетської науки» і 67-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету) і 2 науково-практичні виставки.

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

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

#### Висновок:

Експертна комісія зазначає, що в Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка кадрове забезпечення навчального процесу, наукова та міжнародна діяльність випускової кафедри зі спеціальності 7.05030401 «Видобування нафти і газу» в цілому відповідають державним вимогам до акредитації підготовки освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліст.

На дату акредитації на кафедрі видобування нафти і газу та геотехніки за спеціальністю 7.05030401 працює 5 штатних викладачів-лекторів та 2 старших викладачі з практичних і лабораторних занять, з яких один зовнішній сумісник. Кількість штатних викладачів з базовою освітою становить 2 працівників, в т.ч. 2 доктори наук за спеціальністю 05.23.02, один з них професор по базовій спеціальності, 3 доценти та 2 старших викладачі, в т.ч. 3 кандидатів наук: за спеціальністю 05.23.02 і 05.17.08. Крім цього, з цих 3 доцентів 2 мають вчене звання доцента за базовою спеціальністю 05.27.16 кафедри.

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

### 5. МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

В Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка створена матеріально-технічна база, яка відповідає вимогам підготовки фахівців. Матеріально-технічну базу університету складають: навчально-лабораторні корпуси, навчально-науковий полігон, адміністративно-господарська частина, бібліотека, інформаційно-обчислювальний центр, навчальний, методично-організаційний, редакційно-видавничий та інші відділи, загально університетський



центр електронних комунікацій із виходом у мережу Internet, центр післядипломної освіти, студентське містечко, що об'єднує 5 гуртожитків, їдальня, господарчі будівлі, спортивно-оздоровчий табір, де студенти проходять навчальну геодезичну практику.

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

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

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

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

В університеті створені сприятливі побутові умови для студентів. У студентському містечку 5 гуртожитків на 2260 місць, які повністю забезпечують потреби іногородніх студентів, а також студентських родин. Для надання послуг студентам і співробітникам діє санаторій-профілакторій на 100 місць, який дає змогу оздоровити щороку понад 1000 осіб, комплекс громадського харчування на 500 місць. На території студмістечка розташовані заклади громадського харчування, студентського побуту, функціонує сучасна спортивно-оздоровча та лікувальна база, медичний пункт, блок побутового обслуговування, буфет, магазин, спортивно-оздоровчий табір на 100 місць площею 10,2 га. Навчальні корпуси, гуртожитки та інші будівлі утримуються у належному санітарно-технічному стані. Введено в експлуатацію спортивний комплекс та центр студентського дозвілля.

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

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

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



Висновки експертної комісії Міністерства освіти і науки України щодо проведення акредитаційної експертизи підготовки спеціалістів спеціальності 7.05030401 «Видобування нафти і газу» у Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка

Підготовка фахівців зі спеціальності 7.05030401 «Видобування нафти і газу» в Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка здійснюється на базі факультету нафти і газу та природокористування, кафедрою видобування нафти і газу та геотехніки. На кафедрі створено матеріальну базу, яка повністю може забезпечити навчальний процес.

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

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

**Висновок:**

*Експертна комісія встановила, що матеріально-технічна база університету забезпечує умови для проведення теоретичних, лабораторних й індивідуальних занять. Загальна площа і стан навчальних приміщень ПолтНТУ, рівень технічного устаткування і програмні продукти відповідають акредитаційним умовам щодо підготовки фахівців зі спеціальності 7.05030401 «Видобування нафти і газу».*

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

Підготовка фахівців зі спеціальності 7.05030401 «Видобування нафти і газу» здійснюється за стандартами вищої освіти, якими визначаються освітньо-кваліфікаційна характеристика (ОКХ) випускників, освітньо-професійна програма (ОПП) та засоби діагностики якості підготовки фахівців. На основі цих документів сформовано навчальний, план, розроблено робочі навчальні програми та інші матеріали навчально-методичного комплексу дисциплін.

Навчальні плани з підготовки фахівців зі спеціальності 7.05030401 «Видобування нафти і газу» освітньо-кваліфікаційного рівня «спеціаліст» включають графік навчального процесу, перелік, послідовність та час вивчення окремих навчальних дисциплін; форми навчальних занять і терміни їх проведення; а також форми і терміни проведення підсумкового контролю та атестації.

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

Для підготовки фахівців зі спеціальності 7.05030401 «Видобування нафти і газу» на кафедрі розроблено навчально-методичні комплекси з дисциплін

Голова комісії



Я.Б.Тарко



навчального плану з елементами інноваційних технологій навчання. Активно впроваджується в освітній процес дистанційні технології навчання.

Навчальний план підготовки фахівців зі спеціальності 7.05030401 «Видобування нафти і газу» передбачає захист дипломного проекту.

Програмою підготовки спеціалістів передбачено проходження виробничої практики. Практика майбутніх спеціалістів організовується згідно з практичними рекомендаціями до проходження виробничої практики.

Порядок проведення контролю та оцінювання знань студентів регламентується Положенням «Про семестровий контроль у Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка», який ухвалено науково-методичною радою ПолтНТУ 15.04.2014 р., протокол № 7.

Для забезпечення навчального процесу підготовки фахівців зі спеціальності 7.05030401 «Видобування нафти і газу» освітньо-кваліфікаційного рівня «спеціаліст» ПолтНТУ має науково-технічну бібліотеку яка забезпечує оперативне, повне та якісне бібліотечно-бібліографічне та інформаційне обслуговування навчального, науково-дослідницького і виховного процесу студентів університету.

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

В усіх читальних залах та у фойє науково-технічної бібліотеки встановлено безпроводні Wi-Fi точки доступу.

Бібліотечно-бібліографічне обслуговування здійснюється за допомогою ліцензованого програмного продукту «Університетська бібліотека «UniLib», завдяки якому автоматизовано усі основні бібліотечні процеси: каталогізація, систематизація, інформаційно-бібліографічне обслуговування, видача літератури читачам. Надається доступ до ресурсів Інтернет та електронних ресурсів НТБ завдяки мережі персональних комп'ютерів та Wi-Fi зонам. Усі зали підключені до локальної мережі університету.

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

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



**Висновок:**

*Експертною комісією встановлено, що навчально-методичне та інформаційне забезпечення підготовки спеціалістів відповідає чинним державним вимогам до акредитації спеціальності 7.05030401 «Видобування нафти і газу».*

## **7. ЯКІСТЬ ПІДГОТОВКИ ВИПУСКНИКІВ**

Аналіз якості підготовки фахівців зі спеціальності 7.05030401 «Видобування нафти і газу» освітньо-кваліфікаційного рівня «спеціаліст» під час роботи комісії здійснювався на підставі вивчення поточної успішності студентів, матеріалів самоаналізу за результатами виконання комплексних контрольних робіт, перевірки курсових, дипломних робіт, звітів з виробничої та переддипломної практик.

Експертною комісією рівень підготовки фахівців зі спеціальності 7.05030401 «Видобування нафти і газу» оцінено на підставі результатів самоаналізу по результатах виконання студентами комплексних контрольних робіт (ККР). Студенти виконували ККР за навчальними дисциплінами із циклу гуманітарних та соціально-економічних дисциплін та циклу дисциплін професійної підготовки. Результати вимірювання залишкових знань наведено в акредитаційній справі.

Комісія перевірила виконані ККР та встановила незначну розбіжність в оцінках між підсумковими сесійним контролем та оцінками в відомостях ККР.

Отримані результати відповідають державним стандартам якості освіти та засвідчують достатній рівень компетенції майбутніх фахівців зі спеціальності 7.05030401 «Видобування нафти і газу» освітньо-кваліфікаційного рівня «спеціаліст».

Комісією було перевірено накази на проходження виробничої практики, звіти та щоденники проходження практик. Розбіжність в оцінках експертів та оцінюванням робіт викладачами не перевищує допустимих меж.

**Висновок:**

*Аналіз результатів освітньої діяльності свідчить, що вони в цілому відповідають державним стандартам якості освіти, а діяльність ПолтНТУ з підготовки спеціалістів відповідає чинним державним вимогам до акредитації спеціальності 7.05030401 «Видобування нафти і газу».*

*Комісія розглянула 5 дипломних проектів, всі з оцінкою «відмінно», проведена експертна оцінка показала, що 3 проекти відповідають отриманій оцінці, а 2 проекти виконано на оцінку «добре».*

## **8. ЗАГАЛЬНІ ВИСНОВКИ ТА ПРОПОЗИЦІЇ**

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



спеціальністю 7.05030401 «Видобування нафти і газу» з ліцензованим обсягом 40 осіб денної форми навчання на факультеті нафти і газу та природокористування Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка слід визнати, що:

1. Матеріали щодо акредитації магістрів зі спеціальності 7.05030401 «Видобування нафти і газу» факультету нафти і газу та природокористування Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка надані в цілому відповідно до вимог Постанови Кабінету Міністрів України від 09.08.2001 р. № 978.

2. Підготовка фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «спеціаліст» зі спеціальності 7.05030401 «Видобування нафти і газу» у галузі знань 0503 «Розробка корисних копалин» на факультеті нафти і газу та природокористування Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка проводиться згідно з державними документами щодо ліцензування та акредитації та рішенням вченої ради університету про закріплення спеціальності за випусковою кафедрою видобування нафти і газу та геотехніки. Зміст і організація навчального процесу, матеріально-технічне забезпечення, якість підготовки фахівців в цілому відповідають чинним нормативам освітньої діяльності, сучасним державним вимогам до акредитації.

3. В результаті проведеної експертизи експертна комісія дійшла висновку, що Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка в цілому відповідає вимогам щодо акредитації підготовки фахівців за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст» галузі знань 0503 «Розробка корисних копалин» за спеціальністю 7.05030401 «Видобування нафти і газу» з ліцензованим обсягом 40 осіб денної форми навчання та 50 осіб заочної форми навчання.

Експертна комісія рекомендує керівництву Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка врахувати рекомендації щодо виправлення зауважень до організації наукового, навчально-методичного, кадрового, інформаційного забезпечення підготовки фахівців у галузі знань 0503 «Розробка корисних копалин» освітньо-кваліфікаційного рівня «спеціаліст» за спеціальністю 7.05030401 «Видобування нафти і газу», а саме:

- керівництву факультету рекомендувати залучати до освітнього процесу при підготовці спеціалістів провідних науковців профільних навчальних закладів для викладання окремих модулів спеціальних дисциплін;

- продовжити поповнення бібліотечного фонду новою навчальною, нормативною та науково-методичною літературою, спеціальними довідниками;

- керівництву університету рекомендувати залучати до освітнього процесу висококваліфікованих фахівців виробництва;

- керівництву університету рекомендувати залучати додатково консультантів дипломних робіт провідних науковців профільних навчальних закладів, в т.ч. з організацією дистанційного консультування;



Висновки експертної комісії Міністерства освіти і науки України щодо проведення акредитаційної експертизи підготовки спеціалістів спеціальності 7.05030401 «Видобування нафти і газу» у Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка

- 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;

- продовжувати вдосконалення курсів дистанційної освіти, ширше застосовувати комп'ютерне тестування під час контролю знань студентів;

- 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.

Голова експертної комісії:



Я.Б. Тарко

Член експертної комісії:



О.М. Давиденко

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

19 травня 2016 року



В.О. Онищенко

Голова комісії



Я.Б.Тарко



Висновки експертної комісії Міністерства освіти і науки України щодо проведення акредитаційної експертизи підготовки спеціалістів спеціальності 7.05030401 «Видобування нафти і газу» у Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка

**Таблиця відповідності показників освітньої діяльності  
Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка  
акредитаційним вимогам надання освітніх послуг в галузі знань  
0503 «Розробка корисних копалин» за освітньо-кваліфікаційним рівнем  
«спеціаліст» за спеціальністю 7.05030401 «Видобування нафти і газу»**

**I. Ліцензійні умови надання освітніх послуг у сфері вищої освіти**

| Назва показника (нормативу)                                                                                                                                                                                                        | Норматив      | Фактично         | Відхилення |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                  | 2             | 3                | 4          |
| <b>1. Загальні вимоги</b>                                                                                                                                                                                                          |               |                  |            |
| 1.1 Концепція діяльності за заявленим напрямом (спеціальністю), погоджена з Радою міністрів Автономної республіки Крим, обласною, Київською, Севастопольською міськими державними адміністраціями                                  | +             | +                | відповідає |
| 1.2 Заявлений ліцензований обсяг (денна форма навчання / заочна форма навчання)                                                                                                                                                    | 40/50         | 40/50            | відповідає |
| <b>2. Кадрове забезпечення підготовки фахівців заявленого напрямку</b>                                                                                                                                                             |               |                  |            |
| 2.1 Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин соціально-гуманітарного циклу дисциплін навчального плану спеціальності (% від кількості годин) | 85            | 100              | +15%       |
| у тому числі які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи                                                                                                                                                   | 50            | 100              | +50%       |
| 2.2 Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин фундаментального циклу дисциплін навчального плану спеціальності (% від кількості годин)        | 85            | 100              | +15%       |
| у тому числі які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи                                                                                                                                                   | 50            | 100              | +50%       |
| з них: докторів наук або професорів (при розрахунку частки докторів наук або                                                                                                                                                       | 20,<br>але не | 100<br>(1 доктор | +80%       |

Голова комісії



Я.Б.Тарко



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                 |                    |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| професорів дозволяється прирівнювати двох кандидатів наук, доцентів, які мають стаж безперервної науково-педагогічної роботи в даному навчальному закладі не менше 10 років, а також є авторами (співавторами) підручників, навчальних посібників з грифом МОН України або монографій, до одного доктора наук або професора)                                                                             | менше ніж 1 доктор наук або професор на 25 осіб ліцензованого обсягу            | наук)              |            |
| 2.3 Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин фахових дисциплін навчального плану спеціальності (% від кількості годин)                                                                                                                                                                                             | 85                                                                              | 100                | +15%       |
| у тому числі які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 50                                                                              | 100                | +15%       |
| з них докторів наук або професорів (при розрахунку частки докторів наук або професорів дозволяється прирівнювати двох кандидатів наук, доцентів, які мають стаж безперервної науково-педагогічної роботи в даному навчальному закладі не менше 10 років, а також є авторами (співавторами) підручників, навчальних посібників з грифом МОН України або монографій, до одного доктора наук або професора) | 20, але не менше ніж 1 доктор наук або професор на 25 осіб ліцензованого обсягу | 25 (1 доктор наук) | +5%        |
| 2.4 Частка педагогічних працівників вищої категорії, які викладають лекційні години дисциплін навчального плану спеціальності та працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи (% від кількості годин для кожного циклу дисциплін навчального плану)                                                                                                                                   | -                                                                               | -                  | -          |
| 2.5 Наявність кафедри (циклової комісії) з фундаментальної підготовки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | +                                                                               | +                  | відповідає |
| 2.6 Наявність кафедри зі спеціальної (фахової) підготовки, яку очолює фахівець відповідної науково-педагогічної спеціальності:                                                                                                                                                                                                                                                                           | +                                                                               | +                  | відповідає |
| доктор наук або професор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | +                                                                               | +                  | відповідає |

Голова комісії



Я.Б.Тарко



Висновки експертної комісії Міністерства освіти і науки України щодо проведення акредитаційної експертизи підготовки спеціалістів спеціальності 7.05030401 «Видобування нафти і газу» у Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка

|                                                                                                                                                                                                                  |                     |      |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|------------------|
| кандидат наук, доцент                                                                                                                                                                                            | Не передба-<br>чено |      |                  |
| <b>3. Матеріально-технічна база</b>                                                                                                                                                                              |                     |      |                  |
| 3.1 Забезпеченість лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідним для виконання навчальних програм (у % від потреби)                                                                          | 100                 | 100  | Немає відхилення |
| 3.2 Забезпеченість студентів гуртожитком (у % від потреби)                                                                                                                                                       | 70                  | 100  | +30%             |
| 3.3 Кількість робочих комп'ютерних місць на 100 студентів (крім спеціальностей, які належать до галузей знань 0102 «Фізичне виховання, спорт і здоров'я людини» і 0202 «Мистецтво», крім спеціальності «Дизайн») | 12                  | 12,2 | +0,2%            |
| 3.4 Кількість робочих комп'ютерних місць на 100 студентів (для спеціальностей, які належать до галузей знань 0102 «Фізичне виховання, спорт і здоров'я людини» і 0202 «Мистецтво», крім спеціальності «Дизайн»)  | 6                   | -    | -                |
| 3.5 Наявність пунктів харчування                                                                                                                                                                                 | +                   | +    | відповідає       |
| 3.6 Наявність спортивного залу                                                                                                                                                                                   | +                   | +    | відповідає       |
| 3.7 Наявність стадіону або спортивного майданчику                                                                                                                                                                | +                   | +    | відповідає       |
| 3.8 Наявність медичного пункту                                                                                                                                                                                   | +                   | +    | відповідає       |
| <b>4. Навчально-методичне забезпечення</b>                                                                                                                                                                       |                     |      |                  |
| 4.1 Наявність освітньо-кваліфікаційної характеристики фахівця (у т.ч. варіативної компоненти)                                                                                                                    | +                   | +    | відповідає       |
| 4.2 Наявність освітньо-професійної програми підготовки фахівця (у т.ч. варіативної компоненти)                                                                                                                   | +                   | +    | відповідає       |
| 4.3 Наявність навчального плану, затвердженого в установленому порядку                                                                                                                                           | +                   | +    | відповідає       |
| 4.4 Наявність навчально-методичного забезпечення для кожної навчальної дисципліни навчального плану (% від потреби):                                                                                             |                     |      |                  |
| 4.4.1 Навчальних і робочих навчальних програм дисциплін                                                                                                                                                          | 100                 | 100  | Немає відхилення |
| 4.4.2 Планів семінарських, практичних                                                                                                                                                                            | 100                 | 100  | Немає            |

Голова комісії



Я.Б.Тарко



|                                                                                                                                                         |     |     |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|------------------|
| занять, завдань для лабораторних робіт (% від потреби)                                                                                                  |     |     | відхилення       |
| 4.4.3 Методичних вказівок і тематик контрольних, курсових робіт (проектів)                                                                              | 100 | 100 | Немає відхилення |
| 4.5 Наявність пакетів контрольних завдань для перевірки знань з дисциплін соціально-гуманітарної, фундаментальної та фахової підготовки (% від потреби) | 100 | 100 | Немає відхилення |
| 4.6 Забезпеченість програмами всіх видів практик (% від потреби)                                                                                        | 100 | 100 | Немає відхилення |
| 4.7 Наявність методичних указівок щодо виконання дипломних робіт (проектів), державних екзаменів                                                        | +   | +   | відповідає       |
| 4.8 Дидактичне забезпечення самостійної роботи студентів (у т.ч. з використанням інформаційних технологій) (% від потреби)                              | 100 | 100 | Немає відхилення |
| 4.9 Наявність критеріїв оцінювання знань і вмінь студентів                                                                                              | +   | +   | відповідає       |
| <b>5. Інформаційне забезпечення</b>                                                                                                                     |     |     |                  |
| 5.1 Забезпеченість студентів підручниками, навчальними посібниками, наявними у власній бібліотеці (% від потреби)                                       | 100 | 100 | Немає відхилення |
| 5.2 Співвідношення посадкових місць у власних читальних залах до загальної чисельності студентів (% від потреби)                                        | 5   | 5   | Немає відхилення |
| 5.3 Забезпеченість читальних залів фаховими періодичними виданнями                                                                                      | 4   | 8   | +4               |
| 5.4 Можливість доступу викладачів і студентів до Інтернету як джерела інформації:                                                                       |     |     |                  |
| - наявність обладнаних лабораторій                                                                                                                      | +   | +   | відповідає       |
| - наявність каналів доступу                                                                                                                             | +   | +   | відповідає       |

Голова експертної комісії:

Я.Б. Тарко

Член експертної комісії:

О.М. Давиденко

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

В.О. Онищенко

19 травня 2016 року

Голова комісії

Я.Б.Тарко



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

| Найменування показника<br>(нормативу)                                                                                                                                                                         | Значення<br>показника<br>(нормативу) | Фактичне<br>значення<br>показника | Відхилення<br>фактичного<br>значення<br>показника від<br>нормативного |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ</b>                                                                                                                                                                                    |                                      |                                   |                                                                       |
| <b>щодо матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти</b>                                                                                                                     |                                      |                                   |                                                                       |
| 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                                                                   |
| Провадження освітньої діяльності                                                                                                                                                                              |                                      |                                   |                                                                       |



Висновки експертної комісії Міністерства освіти і науки України щодо проведення акредитаційної експертизи підготовки спеціалістів спеціальності 7.05030401 «Видобування нафти і газу» у Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка

|                                                                                                                                                                      |                              |   |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---|------------------|
| 5. Забезпеченість комп'ютерними робочими місцями, лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідними для виконання навчальних планів                 | +                            | + | немає відхилення |
| <b>ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ</b>                                                                                                                                           |                              |   |                  |
| <b>щодо навчально-методичного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти</b>                                                                             |                              |   |                  |
| 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 |
| <b>ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ</b>                                                                                                                                           |                              |   |                  |
| <b>щодо інформаційного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти</b>                                                                                    |                              |   |                  |
| 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 | 8 | +3               |

Голова комісії



Я.Б.Тарко



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |    |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|------------------|
| 2. Наявність доступу до баз даних періодичних наукових видань англійською мовою відповідного або спорідненого профілю (допускається спільне користування базами кількома закладами освіти)                                                                                                                                                                                  | +  | +  | немає відхилення |
| Проведення освітньої діяльності                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |    |                  |
| 3. Наявність офіційного веб-сайту закладу освіти, на якому розміщена основна інформація про його діяльність (структура, ліцензії та сертифікати про акредитацію, освітня/освітньо-наукова/ видавнича/атестаційна (наукових кадрів) діяльність, навчальні та наукові структурні підрозділи та їх склад, перелік навчальних дисциплін, правила прийому, контактна інформація) | +  | +  | немає відхилення |
| 4. Наявність електронного ресурсу закладу освіти, який містить навчально-методичні матеріали з навчальних дисциплін навчального плану, в тому числі в системі дистанційного навчання (мінімальний відсоток навчальних дисциплін)                                                                                                                                            | 60 | 60 | -                |

Голова експертної комісії:

Я.Б. Тарко

Член експертної комісії:

О.М. Давиденко

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

В.О. Онищенко

19 травня 2016 року



Голова комісії

Я.Б.Тарко



### III. Державні вимоги до акредитації спеціальності

| Назва показника (нормативу)                                                                                                                                                                                                                                                                                | Норматив | Фактично | Відхилення       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2        | 3        | 4                |
| <b>Якісні характеристики підготовки фахівців</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          |                  |
| 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      | +10%             |
| 2.1.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %                                                                                                                                                                                                                                           | 50       | 54,5     | +4,5%            |
| 2.2. Рівень знань студентів з природничо-наукової (фундаментальної) підготовки:                                                                                                                                                                                                                            |          |          |                  |
| 2.2.1. Успішно виконані контрольні завдання, %                                                                                                                                                                                                                                                             | 90       | 100      | +10%             |
| 2.2.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %                                                                                                                                                                                                                                           | 50       | 63,6     | +13,6%           |
| 2.3. Рівень знань студентів зі спеціальної (фахової) підготовки:                                                                                                                                                                                                                                           |          |          |                  |
| 2.3.1. Успішно виконані контрольні завдання, %                                                                                                                                                                                                                                                             | 90       | 100      | +10%             |
| 2.3.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %                                                                                                                                                                                                                                           | 50       | 63,6     | +13,6%           |
| 3. Організація наукової роботи                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |                  |
| 3.1. Наявність у структурі навчального закладу наукових підрозділів                                                                                                                                                                                                                                        | +        | +        | Відповідає       |

Голова комісії



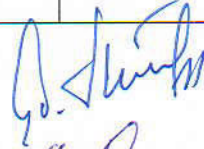
Я.Б.Тарко



Висновки експертної комісії Міністерства освіти і науки України щодо проведення акредитаційної експертизи підготовки спеціалістів спеціальності 7.05030401 «Видобування нафти і газу» у Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка

|                                                                                                                                                                          |   |   |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------------|
| 3.2. Участь студентів у науковій роботі (наукова робота на кафедрах та в лабораторіях, участь в наукових конференціях, конкурсах, виставках, профільних олімпіадах тощо) | + | + | Відповідає |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------------|

Голова експертної комісії:



Я.Б. Тарко

Член експертної комісії:



О.М. Давиденко

З експертними висновками ознайомлений:

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



В.О. Онищенко

19 травня 2016 року

Голова комісії



Я.Б.Тарко



Таблиця 1

**Результати виконання комплексних контрольних робіт  
студентами спеціальності 7.05040301 «Видобування нафти і газу»**

| Назва дисциплін,<br>за якими проводиться<br>контроль               | Курс | Група      | Кількість студентів,<br>осіб | Виконували ККР |     | 3 нх одержали оцінки |      |      |      |      |      |      |    |      |      | Абсолютна<br>успішність, % | Якість, % | Середній бал |
|--------------------------------------------------------------------|------|------------|------------------------------|----------------|-----|----------------------|------|------|------|------|------|------|----|------|------|----------------------------|-----------|--------------|
|                                                                    |      |            |                              | осіб           | %   | “5”                  |      | “4”  |      | “3”  |      | “2”  |    |      |      |                            |           |              |
|                                                                    |      |            |                              |                |     | осіб                 | %    | осіб | %    | осіб | %    | осіб | %  | осіб | %    |                            |           |              |
| 1                                                                  | 2    | 3          | 4                            | 5              | 6   | 7                    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14 | 15   | 16   | 17                         |           |              |
| 3 циклу гуманітарних і соціально-економічних дисциплін             |      |            |                              |                |     |                      |      |      |      |      |      |      |    |      |      |                            |           |              |
| Організація і планування<br>виробничо-комерційної<br>діяльності    | 5    | 503-<br>МВ | 11                           | 11             | 100 | 2                    | 18,2 | 4    | 36,4 | 5    | 45,4 | 0    | 0  | 100  | 54,5 | 3,7                        |           |              |
| Усього за циклом                                                   |      |            | 11                           | 11             | 100 | 2                    | 18,2 | 4    | 36,4 | 5    | 45,4 | 0    | 0  | 100  | 54,5 | 3,7                        |           |              |
| 3 циклу дисциплін природничо-наукової (фундаментальної) підготовки |      |            |                              |                |     |                      |      |      |      |      |      |      |    |      |      |                            |           |              |
| Методологія науково-<br>дослідних робіт                            | 5    | 503-<br>МВ | 11                           | 11             | 100 | 1                    | 9    | 6    | 54,6 | 4    | 36,4 | 0    | 0  | 100  | 63,6 | 3,7                        |           |              |
| Усього за циклом                                                   |      |            | 11                           | 11             | 100 | 1                    | 9    | 6    | 54,6 | 4    | 36,4 | 0    | 0  | 100  | 63,6 | 3,7                        |           |              |
| 3 циклу дисциплін професійної і практичної підготовки              |      |            |                              |                |     |                      |      |      |      |      |      |      |    |      |      |                            |           |              |
| Проектування розробки<br>нафтогазових пластів та<br>свердловин     | 5    | 503-<br>МВ | 11                           | 11             | 100 | 2                    | 18,2 | 5    | 45,4 | 4    | 36,4 | 0    | 0  | 100  | 63,6 | 3,8                        |           |              |
| Усього за циклом                                                   |      |            | 11                           | 11             | 100 | 2                    | 18,2 | 5    | 45,4 | 4    | 36,4 | 0    | 0  | 100  | 63,6 | 3,8                        |           |              |

Голова комісії

Я.Б. Тарко

Член комісії

О.М. Давиденко

Голова комісії

Я.Б.Тарко