

ЕКСПЕРТНІ ВИСНОВКИ

за результатами акредитаційної експертизи

молодших спеціалістів зі спеціальності

5.05050207 «Обслуговування та ремонт обладнання
підприємств хімічної і нафтогазопереробної промисловості»
у **Дніпровському політехнічному коледжі**

Акредитаційна справа – 158-ас

ЕКСПЕРТНІ ВИСНОВКИ
за результатами акредитаційної експертизи підготовки
молодших спеціалістів зі спеціальності
5.05050207 «Обслуговування та ремонт обладнання підприємств
хімічної і нафтогазопереробної промисловості»
(133 Галузеве машинобудування)
у Дніпровському політехнічному коледжі

Відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 09 серпня 2001р. № 978 «Про затвердження Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах», наказу Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 13.06.2012 р. №689 «Про затвердження Державних вимог до акредитації напрямку підготовки, спеціальності та вищого навчального закладу», Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти, затверджених постановою Кабінетів Міністрів України від 30 грудня 2015 року №1187 та на виконання наказу Міністерства освіти і науки України від 22.04.2019 року № 344-л «Про проведення акредитаційної експертизи» у Дніпровському політехнічному коледжі з 13 по 15 травня 2019 року експертна комісія працювала у складі:

Степанюк Андрій Романович, доцент кафедри машин і апаратів хімічних та нафтопереробних виробництв Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», кандидат технічних наук, **голова комісії**;

Андропова Любов Леонідівна, голова циклової комісії загальнотехнічних та спецмеханічних дисциплін Відокремленого підрозділу «Рубіжанський політехнічний коледж імені О.Є. Порай-Кошиці Луганського

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

національного університету імені Тараса Шевченка», викладач вищої категорії, **експерт**.

Комісія розглянула подану акредитаційну справу та на місці провела перевірку діяльності Дніпровського політехнічного коледжу, а також експертне оцінювання відповідності освітньої діяльності цього закладу вищої освіти державним вимогам щодо акредитації спеціальності 5.05050207 «Обслуговування та ремонт обладнання підприємств хімічної і нафтогазопереробної промисловості» за освітньо-кваліфікаційним рівнем молодшого спеціаліста.

Висновки зроблені на основі:

- аналізу матеріалів акредитаційної справи спеціальності 5.05050207 «Обслуговування та ремонт обладнання підприємств хімічної і нафтогазопереробної промисловості», підготовлених Дніпровським політехнічним коледжем;
- вивчення бази документів освітньої діяльності коледжу;
- результатів проведених експертною комісією комплексних контрольних робіт з дисциплін трьох циклів підготовки: гуманітарної та соціально-економічної, математичної та природничо-наукової, професійної та практичної;
- ознайомлення з навчально-методичним забезпеченням освітнього процесу та організацією навчальної, методичної, виховної та професійної роботи;
- вивчення стану матеріально-технічної бази, фактичного оснащення навчальних приміщень та бібліотеки коледжу.

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

1 Загальна характеристика Дніпровського політехнічного коледжу

У 1924 - 1925 навчальному році з ініціативи академіка Л.В. Писаржевського - засновника електронної теорії хімії, в м. Катеринославі було організовано хіміко – технічну профшколу для підготовки середнього і молодшого технічного персоналу для коксобензольної промисловості в Україні.

В 1929 році хімічну профшколу було реорганізовано в чотирирічну профшколу. Кінець лютого 1930р. – початок березня 1930 р. це період реорганізації хімічної профтехшколи в коксохімічний технікум з підготовкою фахівців з 3-х спеціальностей.

Навчальний заклад зростає, розбудовується, примножує свої традиції.

У 1960 р. – Дніпропетровський коксохімічний технікум перейменовані у Дніпропетровський хіміко – механічний технікум. Відкрито 5 нових спеціальностей для підготовки фахівців.

У 1991 році наказом Міністерства хімічної і нафтогазопереробної промисловості колишнього СРСР від 17.04.1991 р. № 188 технікум було перетворено в Дніпропетровський політехнічний коледж, який здійснює підготовку фахівців за 6 спеціальностями.

Наказом Міністерства освіти і науки України від 13.02.2017 №214 Державний вищий навчальний заклад «Дніпропетровський політехнічний коледж» перейменовано у Дніпровський політехнічний коледж.

Адреса коледжу: 49017, м. Дніпро, пр. Івана Мазепи, 38;

тел. 056-789-09-65

Основними документами, які забезпечують діяльність Дніпровського політехнічного коледжу є:

- наказ про затвердження статуту Дніпровського політехнічного коледжу;
- відомості про право здійснення освітньої діяльності;
- витяг з Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб-підприємств та громадських формувань;

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

- наказ про перейменування Дніпровського політехнічного коледжу;
- свідоцтво про право власності на нерухоме майно та витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію прав та їх обтяжень.

Експертна комісія перевірила оригінали вищезазначених документів. Зауважень немає.

Коледж надає освітні послуги на підставі безстрокової ліцензії, яка видана Міністерством освіти і науки України.

Ліцензований обсяг прийому наведений у таблицях 1 та 2.

Таблиця 1 – **Ліцензований обсяг прийому
Дніпровського політехнічного коледжу
відповідно до відомості щодо здійснення освітньої діяльності
у сфері вищої освіти**

Підготовка молодших спеціалістів (відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 20.06.2007 р. № 839)

| Шифр та найменування галузі знань | Код спеціальності | Назва спеціальності | Ліцензований обсяг | |
|--|-------------------|---|--------------------|----------|
| | | | Денна | Заочна |
| <i>1</i> | <i>2</i> | <i>3</i> | <i>4</i> | <i>5</i> |
| 0306 Менеджмент і адміністрування | 5.03060101 | Організація виробництва | 50 | 25 |
| 0401 Природничі науки | 5.04010101 | Аналітичний контроль якості хімічних сполук | 60 | 0 |
| 0401 Природничі науки | 5.04010602 | Прикладна екологія | 30 | 15 |
| 0501 Інформатика та обчислювальна техніка | 5.05010101 | Обслуговування програмних систем і комплексів | 50 | 0 |

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

Продовження таблиці 1

| <i>1</i> | <i>2</i> | <i>3</i> | <i>4</i> | <i>5</i> |
|---|------------|--|----------|----------|
| 0502 Автоматика та управління | 5.05020201 | Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва | 50 | 20 |
| 0505 Машинобудування та обробка | 5.05050207 | Обслуговування та ремонт обладнання підприємств хімічної і нафтогазопереробної промисловості | 50 | 0 |
| 0513 Хімічна технологія та інженерія | 5.05130107 | Виготовлення виробів і покриттів із полімерних матеріалів | 40 | 0 |
| 0513 Хімічна технологія та інженерія | 5.05130110 | Виробництво високомолекулярних сполук | 40 | 0 |
| 0514 Біотехнологія | 5.05140101 | Біохімічне виробництво | 50 | 0 |

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

Таблиця 2 –

Ліцензований обсяг прийому

Дніпровського політехнічного коледжу

відповідно до акту узгодження переліку спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за освітньо-

кваліфікаційним рівнем молодшого спеціаліста

| Шифр та найменування галузі знань | Код та найменування спеціальності | Ліцензований обсяг | |
|--------------------------------------|---|----------------------|-----------------------|
| | | Денна форма навчання | Заочна форма навчання |
| 07 Управління та адміністрування | 073 Менеджмент | 50 | - |
| 10 Природничі науки | 102 Хімія | 60 | - |
| | 101 Екологія | 30 | 15 |
| 12 Інформаційні технології | 122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології | 50 | - |
| 15 Автоматизація та приладобудування | 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології | 50 | 20 |
| 13 Механічна інженерія | 133 Галузеве машинобудування | 50 | - |
| 16 Хімічна та біоінженерія | 161 Хімічні технології та інженерія | 80 | - |
| | 162 Біотехнології та біоінженерія | 50 | - |

Дніпровський політехнічний коледж включено до Єдиного державного реєстру підприємств та організацій України. Основними структурними підрозділами навчального закладу є:

- 3 денних відділення: електромеханічне, хіміко-екологічне та новітніх технологій, які об'єднують навчальні групи з кількох спеціальностей;
- 9 предметних (циклових) комісій, що проводять навчально-виховну та методичну діяльність;
- бібліотека;
- методичний кабінет;

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

- обчислювальні центри;
- навчально-виробничі майстерні.

Структурні підрозділи коледжу функціонують відповідно до положень, які розроблені згідно з чинним законодавством.

Підготовка фахівців зі спеціальності 5.05050207 «Обслуговування та ремонт обладнання підприємств хімічної і нафтогазопереробної промисловості» за освітньо-кваліфікаційним рівнем молодшого спеціаліста здійснюється у Дніпровському політехнічному коледжі згідно з відомості щодо здійснення освітньої діяльності та сертифікату про акредитацію спеціальності (серія НД-I №0497124). Коледж здійснює освітню діяльність у сфері вищої освіти на рівні кваліфікаційних вимог до молодшого спеціаліста зі спеціальності 5.05050207 «Обслуговування та ремонт обладнання підприємств хімічної і нафтогазопереробної промисловості» з обсягом прийому 50 осіб.

Спеціалісти готуються для роботи за кваліфікацією 3115 – технік з експлуатації та ремонту устаткування з предметної галузі діяльності: молодшого спеціаліста з обслуговування та ремонт обладнання підприємств хімічної і нафтогазопереробної промисловості. Фахівці готуються для роботи в галузях виробництва: ремонту і монтажу машин і устаткування; ремонту і технічному обслуговуванню готових металевих виробів, машин і устаткування; установлення та монтажу машин і устаткування.

Станом на 01.09.2018 р. в Дніпровському політехнічному коледжі навчається 653 студентів (сукупний ліцензійний обсяг студентів - 455 осіб), працює 73 викладача, серед яких 1 – кандидат наук; викладачів вищої категорії – 38 осіб (52,05%), з яких звання «викладач-методист» мають 13 викладачів (17,8%). Кваліфікація та фахова освіта викладачів відповідають сучасним вимогам.

Загальна характеристика Дніпровського політехнічного коледжу приведена в таблиці 3.

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

Таблиця 3 –

**Загальна характеристика
Дніпровського політехнічного коледжу**

| № з/п | Показник | Кількісні параметри | |
|-------|--|----------------------|-----------------------|
| | | Денна форма навчання | Заочна форма навчання |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Рівень акредитації ВНЗ | I рівень | |
| 2 | Сукупний ліцензійний обсяг прийому студентів | 455 | |
| | – молодший спеціаліст | 420 | 35 |
| 3 | Кількість ліцензованих спеціальностей | 9 | |
| | у т.ч. за освітньо-кваліфікаційним рівнем: - молодший спеціаліст | 9 | 0 |
| 4 | Кількість спеціальностей, акредитованих за: - 1 рівнем | 8 | |
| 5 | Контингент студентів на всіх курсах навчання: | 653 | |
| | - на денній формі навчання - на інших формах навчання (заочне) | 653 | 0 |
| 6 | Кількість навчальних груп | 34 | 0 |
| 7 | Кількість відділень, разом: | 3 | |
| 8 | Кількість предметних (циклових) комісій, разом | 9 | |
| | з них випускаючих: | 7 | |
| 9 | Кількість співробітників (всього) | 142 | |
| | - в т.ч. педагогічних | 73 | |
| | Серед них: - докторів наук, професорів, осіб / % | - | |
| | - кандидатів наук, доцентів, осіб / % | 1 (1,4%) | |
| | - викладачів вищої категорії, осіб / % | 38 (52,0%) | |
| 10 | Загальна / навчальна площа будівель, м ² . | 14691,2 | |
| | З них: | | |
| | - власні: | 14691,2 | |
| | - орендовані: | - | |
| 11 | Площі, які здаються навчальним закладом в оренду (кв.м) | 40,0 | |
| 12 | Загальний обсяг державного фінансування (тис.грн): | | |
| | - за програмою 0611120 | 21300,7 | |
| 13 | Кількість посадкових місць в читальних залах | 94 | |
| 14 | Кількість робочих місць з ПЕОМ для студентів у тому числі з виходом в Internet | 50 | |
| 15 | Кількість посадкових місць в їдальні (буфет) | 0 * | |

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

* в коледжі на даний час не має їдальні (буфета), тому за вимогами ДБН В.2.2-3-97 обладнано приміщення для приймання їжі студентами площею 141,1м² на 115 місць.

Керівництво Дніпровським політехнічним коледжем здійснює Касьян Станіслав Станіславович, 1955 року народження, освіти вища, закінчив Дніпропетровський державний університет в 1982 році за спеціальністю «Історія. Викладач історії та суспільствознавства». Працює в коледжі з 1982 року, на посаді директора – з 1997 року. Викладач – методист вищої категорії. Нагороди:

- подяка міського голови м. Дніпропетровська (2000 р.);
- грамота управління освіти і науки Дніпропетровської облдержадміністрації (2005 р.);
- подяка міського голови м. Дніпропетровська (2006 р.);
- подяка управління освіти і науки Дніпропетровської міської ради (2010 р.);
- почесна грамота Міністерства освіти і науки України ;
- відзнака Міністерства освіти і науки України «Відмінник освіти України» (2000 р.);
- відзнака Міністерства освіти і науки України «А.С. Макаренко» (2010 р.);
- подяка Прем'єр-Міністра України (2016 р.).

Експертна комісія підтверджує те, що загальна інформація про Дніпровський політехнічний коледж, подана в акредитаційній справі, є достовірною та повною. Свою освітню діяльність коледж здійснює на підставі діючих нормативно-правових документів відповідно до чинного законодавства.

Організація освітнього процесу та структура коледжу відповідають державним вимогам, забезпечують підготовку фахівців для підприємств промисловості будь-якої форми власності.

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

2 Формування контингенту студентів

Дніпровський політехнічний коледж здійснює підготовку спеціалістів зі спеціальності 5.05050207 «Обслуговування та ремонт обладнання підприємств хімічної і нафтогазопереробної промисловості» у відповідності до ліцензованого обсягу підготовки, що складає 50 осіб за денною формою навчання. Прийом студентів на денну форму навчання проводиться на основі базової загальної середньої освіти (9 класів).

Підготовка до прийому студентів розпочинається з початком нового навчального року. На засіданні педагогічної ради проводиться аналіз діяльності приймальної комісії по виконанню плану прийому, якісного складу студентів, затвердження плану профорієнтаційної роботи на наступний рік.

Для проведення профорієнтаційної роботи всі викладачі коледжу закріплені за школами міста, сільськими районами Дніпропетровської області і сусідніх областей - Запорізької, Донецької, Харківської, Херсонської, Кіровоградської, Полтавської.

З учнями шкіл проводяться екскурсії по коледжу, де вони мають змогу ознайомитись не тільки з навчальним процесом, а і відвідати різноманітні виховні заходи.

Найбільш розповсюдженими формами профорієнтаційної роботи є проведення групових та індивідуальних бесід, днів відкритих дверей, розповсюдження оголошень про організацію прийому на навчання, встановлення спеціальних стендів, які розповідають про умови навчання в коледжі та майбутню спеціальність. З метою налагодження тісних контактів з учнівською молоддю закладів освіти у виховній роботі планує проведення спільних спортивних змагань студентів коледжу з командами шкіл, виступи гуртків художньої самодіяльності, спільні вечори відпочинку, тощо.

Дніпровський політехнічний коледж має свій сайт, на якому розміщена довідкова інформація про навчальний заклад і його спеціальності. Абітурієнти мають змогу ознайомитись з правилами прийому, отримати відповіді на питання щодо навчання у коледжі.

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

Показники формування контингенту студентів спеціальності 5.05050207 «Обслуговування та ремонт обладнання підприємств хімічної і нафтогазопереробної промисловості» представлено в таблиці 4.

Таблиця 4 – Показники формування контингенту студентів зі спеціальності 5.05050207 «Обслуговування та ремонт обладнання підприємств хімічної і нафтогазопереробної промисловості»

| № з/п | Показник | Роки | | |
|---|--|------|------|------|
| | | 2016 | 2017 | 2018 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Ліцензований обсяг підготовки (денна форма) | 50 | | |
| 2 | Прийнято на навчання, всього (осіб) | 17 | 21 | 18 |
| | - денна форма | 17 | 21 | 18 |
| | в т.ч. за держзамовленням: | 14 | 21 | 18 |
| | - заочна форма | - | - | - |
| | в т.ч. за держзамовленням | - | - | - |
| | - нагороджених медалями, або тих, що отримали диплом з відзнакою | - | - | - |
| | - таких, які пройшли довгострокову підготовку і профорієнтацію | 1 | 1 | - |
| | - зарахованих на пільгових умовах | - | 2 | - |
| - з якими укладені договори на підготовку | - | - | - | |
| 3 | Подано заяв на одне місце за формами навчання: | | | |
| | • денна форма навчання | 46 | 50 | 38 |
| | • заочна форма навчання | - | - | - |
| 4 | Конкурс абітурієнтів на місця державного замовлення: | | | |
| | • денна форма навчання | 3,2 | 2,4 | 1,5 |
| | • заочна форма навчання | - | - | - |
| 5 | Кількість випускників ВНЗ I-II рівнів акредитації, прийнятих на скорочений термін навчання на: | | | |
| | • денну форму | - | - | - |
| | • заочну форму | - | - | - |

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

Експертна комісія відзначає, що організаційні та профорієнтаційні заходи, які проводяться педагогічним колективом коледжу, в цілому забезпечують формування якісного складу студентів, формування контингенту на спеціальності і здійснюється згідно з ліцензійним обсягом та правилами прийому.

3 Зміст підготовки фахівців з спеціальності

5.05050207 «Обслуговування та ремонт обладнання підприємств хімічної і нафтогазопереробної промисловості»

Освітній процес зі спеціальності 5.05050207 «Обслуговування та ремонт обладнання підприємств хімічної і нафтогазопереробної промисловості» здійснюється у відповідності до вимог освітньо-кваліфікаційної характеристики і освітньо-професійної програми Галузевого стандарту вищої освіти з підготовки молодших спеціалістів техніків з експлуатації та ремонту устаткування, навчального плану, який затверджений у встановленому порядку. Навчальний план спеціальності складений на підставі освітньо-професійної програми підготовки молодшого спеціаліста (в частині розподілу загального навчального часу за циклами підготовки, переліку та обсягу нормативних дисциплін), затвердженої заступником міністра МОН України.

Планування освітнього процесу здійснюється згідно з Положенням про організацію освітнього процесу у Дніпровському політехнічному коледжі.

Підготовку фахівців зі спеціальності коледж здійснює на основі освітньо-кваліфікаційної характеристики підготовки молодшого спеціаліста, затвердженої Міністерством освіти і науки України.

Коледж дотримується норм обов'язкового мінімуму змісту та рівня підготовки молодшого спеціаліста, викладених в діючій освітньо-професійній програмі, затвердженій в установленому порядку з галузі знань 0505 «Машинобудування та матеріалобробка» спеціальності 5.05050207 «Обслуговування та ремонт обладнання підприємств хімічної і нафтогазопереробної промисловості» для дисциплін гуманітарної та

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

соціально-економічної, математичної та природничо-наукової та професійно-практичної підготовки.

Враховуючи спрямованість підготовки фахівців на хімічну, нафтохімічну та переробну промисловість, розроблена та затверджена в установленому порядку варіативна компонента освітньо-кваліфікаційна характеристика та освітньо-професійна програма, до якої включені дисципліни самостійного вибору закладу освіти та студента.

Основним нормативним документом, що визначає організацію освітнього процесу, є навчальний план, складений на основі освітньо-професійної програми та затверджений у встановленому порядку; він включає перелік нормативних та вибіркових дисциплін, регламентує терміни та порядок їх вивчення, форми контролю, обсяг часу.

У навчальному плані враховані вимоги щодо узгодження та дотримання співвідношення навчального часу між циклами підготовки, відповідності змісту підготовки державним вимогам, потребам ринку праці.

Навчальний план підготовки фахівців включає такі цикли: гуманітарної та соціально-економічної підготовки – загальний обсяг годин складає 891 год.; математичної та природничо-наукової підготовки – 1134 год.; професійної підготовки – 2106 год., цикл дисциплін самостійного вибору навчального закладу та студента – 675 год., практичне навчання – 1296 год.

Навчальними планами передбачена самостійна робота студента, яка складає не менше $\frac{1}{3}$ та не більше $\frac{1}{2}$ загального обсягу навчального часу.

Навчальний план також включає вибіркові навчальні дисципліни. Вибіркові дисципліни включені до навчального плану за рахунок резерву годин за циклами. Співвідношення навчального часу між циклами підготовки дотримується.

Перелік обов'язкових навчальних дисциплін, включених до навчального плану, і вибіркових навчальних дисциплін дозволяє забезпечити підготовку фахівців цього профілю згідно з державними вимогами, потребами ринку праці і сприяє всебічному і гармонійному розвитку особистості.

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

Усі передбачені навчальним планом лабораторні, практичні та курсові проекти (роботи) з дисциплін навчального плану виконуються у повному обсязі.

Щорічно, відповідно до навчального плану, складаються робочі навчальні плани, які затверджуються директором коледжу.

Відповідно до Галузевих стандартів вищої освіти підготовки фахівців за освітньо-кваліфікаційним рівнем молодшого спеціаліста, викладачами коледжу розроблені і затверджені у встановленому порядку навчальні і робочі навчальні програми зі спеціальності.

Згідно з робочими навчальними програмами з кожної дисципліни розроблено навчально-методичне забезпечення, яке включає: плани лекційних, семінарських та практичних занять, завдання для самостійної роботи, контрольні завдання для перевірки знань та вмінь студентів, тестові завдання, методичні вказівки до вивчення дисциплін, виконання лабораторно-практичних робіт тощо. Робочі навчальні програми містять також критерії оцінювання знань студентів, які розроблені на основі критеріїв оцінювання знань МОН України, та чітко обумовлюють умови виставлення оцінок.

Навчальні програми вибіркових дисциплін складаються викладачами відповідних предметних (циклових) комісій, розглядаються на засіданнях комісій, схвалюються методичною радою коледжу і затверджуються заступником директора з навчально-методичної роботи.

Експертна комісія відзначає, що зміст підготовки фахівців зі спеціальності 5.05050207 «Обслуговування та ремонт обладнання підприємств хімічної і нафтогазопереробної промисловості» відповідає державним вимогам щодо підготовки молодших спеціалістів за кваліфікацією «технік з експлуатації та ремонту устаткування».

Експертна комісія рекомендує:

- активізувати роботу по інтегруванню інноваційних методів до вивчення дисциплін навчального плану.

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

4 Організаційне та навчально - методичне забезпечення навчально-виховного процесу спеціальності 5.05050207 «Обслуговування та ремонт обладнання підприємств хімічної і нафтогазопереробної промисловості»

Експертна комісія перевірила фактичну наявність необхідної документації щодо організації освітнього процесу в коледжі.

Навчально – виховний процес в коледжі здійснюється відповідно до Конституції України, Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», «Про мови», Указами Президента України, Постановами Верховної Ради України, Кабінету Міністрів України, нормативними документами Міністерства освіти і науки України та іншими законодавчими та нормативними документами України.

Організація навчально-виховного процесу в коледжі розпочинається із складання планів навчально-виховного процесу та організації системи дієвого контролю за їх виконанням.

Усі напрямки навчально-виховної роботи відображені у Єдиному плані роботи коледжу на навчальний рік, затвердженому директором. На підставі Єдиного плану роботи розробляються плани роботи структурних підрозділів: відділень, керівників груп, педагогічної і методичної рад коледжу, предметних (циклових) комісій тощо. На 2018-2019 навчальний рік спланована робота всіх структурних підрозділів коледжу.

Планування навчальної роботи розпочинається з розроблення навчального плану зі спеціальності із затвердженням його у встановленому порядку. Згідно з навчальним планом розробляються і затверджуються директором коледжу робочі навчальні плани на кожну навчальну групу і графік навчального процесу.

Заступник директора з навчально-методичної роботи затверджує індивідуальні робочі плани викладачів, де відображені навчальна, науково-методична, організаційна, виховна, позаурочна робота із студентами, підвищення фахового рівня.

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

Навчальний план, робочі навчальні програми та методичні рекомендації до лабораторних робіт, практичних занять та курсового проектування викладені українською мовою. Усі викладачі проводять заняття українською мовою.

Експертна комісія констатує, що освітньо-професійна програма, яка розроблена робочою групою Міністерства освіти і науки України і затверджена в установленому порядку, успішно виконується.

Експертна комісія проаналізувала наявність і якість навчальних і робочих програм за структурою та змістом. Відповідно до навчального плану підготовки фахівців зі спеціальності 5.05050207 «Обслуговування та ремонт обладнання підприємств хімічної і нафтогазопереробної промисловості» викладачами коледжу розроблені авторські навчальні програми дисциплін, які розглянуті на засіданнях предметних (циклових) комісій до початку навчального року і затверджені директором коледжу. Всі навчальні програми розроблені на основі освітньо-професійної програми.

Навчальні програми вибіркових дисциплін складаються викладачами відповідних предметних (циклових) комісій, розглядаються на засіданнях комісій, схвалюються методичною радою коледжу і затверджуються заступником директора з навчально-методичної роботи.

Зміст програм в цілому відповідає вимогам освітньо-кваліфікаційної характеристики підготовки молодшого спеціаліста із спеціальності 5.05050207 «Обслуговування та ремонт обладнання підприємств хімічної і нафтогазопереробної промисловості».

Структура та зміст робочих навчальних програм спрямовані на забезпечення фахової підготовки молодших спеціалістів на рівні державних вимог.

Забезпеченість методичними посібниками та методичними вказівками до вивчення дисциплін, виконання лабораторних і практичних робіт, самостійної роботи студента складає 100 %.

Навчальним планом підготовки фахівців спеціальності 5.05050207

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

«Обслуговування та ремонт обладнання підприємств хімічної і нафтогазопереробної промисловості» передбачено виконання курсових проектів та робіт з дисциплін «Технічне обслуговування і ремонт обладнання підприємств галузі», «Обладнання підприємств галузі», «Деталі машин». Методичне забезпечення підготовки курсових проектів і робіт відповідає сучасним вимогам. Розроблені методичні вказівки до виконання курсових проектів (робіт) містять орієнтовний план виконання і короткий зміст кожного розділу. Тематика курсових проектів (робіт) актуальна, різнопланова. Це дозволяє молодим спеціалістам впевнено орієнтуватися у вирішенні як виробничих так і організаційних питань, що виникають у діяльності підприємств різної форми власності.

Практична підготовка молодших спеціалістів техніків з експлуатації та ремонту устаткування здійснюється відповідно до «Положення про проведення практик студентів у Дніпровському політехнічному коледжі», діючим начальним планом та програмами практик.

Для кожного виду практики підготовлено робочі програми, завдання, щоденники, звіти. Для проходження технологічної та переддипломної практик укладені угоди з промисловими підприємствами міста Дніпра та області, крім цього частка студентів проходить практику за листами підприємств.

Керівництво практиками здійснюють викладачі профілюючих дисциплін та спеціалісти підприємств.

Формою державної атестації випускників в коледжі є захист дипломних проектів. На державну атестацію осіб, які навчаються у закладах вищої освіти, виносяться система компетенцій, що визначена в освітньо-кваліфікаційній характеристиці та відповідні блоки змістовних модулів, що складають нормативну частину змісту освітньо-професійної програми підготовки молодших спеціалістів.

Захист дипломних проектів молодших спеціалістів здійснюється при екзаменаційній комісії після виконання студентами навчального плану в повному обсязі. Екзаменаційна комісія вирішує питання про закінчення

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

навчання випускників, присвоєння їм кваліфікації відповідно ОКХ та вносить пропозиції щодо підвищення якості навчання.

Критерії оцінювання виконання та захисту дипломних проектів розробляються випускаючою предметною (цикловою) комісією відповідно до форм і змісту завдань ДП, для кожного етапу виконання ДП у варіативній компоненті закладу вищої освіти.

Вимоги до виконання дипломних проектів, які забезпечують максимальну оцінку:

- об'єктивне висвітлення стану питання з творчим використанням сучасних джерел інформації;
- оригінальність технічних, технологічних, організаційних управлінських рішень;
- практичне значення результатів;
- обґрунтування рішень та пропозицій відповідними розрахунками;
- повнота структури розрахунків (постановка задачі, розрахункова схема, рішення, оцінка рішення);
- всебічність оцінки впливу результатів (надійність системи, безпека, екологія, ресурсозбереження тощо);
- органічний зв'язок пояснювальної записки з графічною частиною;
- наявність посилань на джерела інформації;
- відсутність дублювання, описового матеріалу, володіння навичками використання програмних засобів і роботи в комп'ютерних мережах, уміння створювати бази даних і використовувати Інтернет-ресурси. стереотипних рішень, що не впливають на суть та висвітлення отриманих результатів;
- використання прикладних пакетів комп'ютерних програм;
- використання креслень та пояснювальної записки відповідно до чинних стандартів;
- загальна та професійна грамотність, лаконізм і логічна послідовність викладу матеріалу;

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

- якість оформлення;
- самостійність виконання.

Експертна комісія, перевіривши навчально - методичне забезпечення підготовки фахівців зі спеціальності 5.05050207 «Обслуговування та ремонт обладнання підприємств хімічної і нафтогазопереробної промисловості», навчальні плани, робочі навчальні плани, навчальні програми та робочі навчальні програми, пакети комплексних контрольних робіт засвідчує їх наявність та повну відповідність освітньо-професійній програмі спеціальності.

Організація і стан навчально-методичного та інформаційного забезпечення відповідають акредитаційним вимогам підготовки молодших спеціалістів за кваліфікацією «технік з експлуатації та ремонту устаткування».

Експертна комісія рекомендує:

- активізувати роботу по подальшому залучення ІТ технологій до вивчення дисциплін навчального плану.

5 Кадрове забезпечення навчально-виховного процесу

Освітній процес у коледжі здійснюють 73 штатних викладача. Із загального складу викладачів вищу та першу кваліфікаційні категорії мають 52 викладачі, що становить 71,2% від загальної кількості, другу кваліфікаційну категорію мають 15 викладачів (20,5%), 1 викладач має науковий ступінь кандидата наук (1,4%), звання «викладач-методист» мають 13 викладачів (17,8%). Кваліфікаційну категорію «спеціаліст» мають 6 викладачів, що становить 8,2%.

Дані по кадровому забезпеченню спеціальності наведені в таблиці 5, які підтверджуються перевіркою особових справ у кадровій службі.

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

Таблиця 5 – Характеристика педагогічного складу Дніпровського політехнічного коледжу, що забезпечує спеціальність 5.05050207 «Обслуговування та ремонт обладнання підприємств хімічної і нафтогазопереробної промисловості» (станом на 1.10. кожного року)

| № з/п | Показник | Роки | | |
|-------|---|------|------|------|
| | | 2016 | 2017 | 2018 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Загальна чисельність викладацького складу, що працює на спеціальності, (осіб) | 30 | 27 | 25 |
| | з них: докторів наук, професорів кандидатів наук | 0 | 0 | 0 |
| | спеціалістів вищої категорії | 15 | 14 | 13 |
| | спеціалістів першої категорії | 7 | 8 | 8 |
| | спеціалістів другої категорії | 5 | 3 | 2 |
| | спеціалістів | 3 | 2 | 2 |
| 2. | Штатна укомплектованість (всього): | 30 | 27 | 25 |
| | з них: докторів наук, професорів, кандидатів наук | 0 | 0 | 0 |
| | спеціалістів вищої категорії | 15 | 14 | 13 |
| | спеціалістів першої категорії | 7 | 8 | 8 |
| | спеціалістів другої категорії | 5 | 3 | 2 |
| | спеціалістів | 3 | 2 | 2 |
| 3. | Кількість сумісників (всього) | - | - | - |
| | з них. докторів наук, професорів, кандидатів наук | - | - | - |
| | спеціалістів вищої категорії | - | - | - |
| | спеціалістів першої категорії | - | - | - |
| | спеціалістів другої категорії | - | - | - |
| | спеціалістів | - | - | - |
| 4. | Середній вік штатних викладачів: | 46,9 | 46,1 | 49,2 |
| | з них: докторів наук, професорів, кандидатів наук | 0 | 0 | 0 |
| | спеціалістів вищої категорії | 58,2 | 56,0 | 58,6 |
| | спеціалістів першої категорії | 37,6 | 37,9 | 43,6 |
| | спеціалістів другої категорії | 37,2 | 34,3 | 30,5 |
| | спеціалістів | 28,3 | 28,0 | 29,0 |

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

| | | | | |
|----------|---|----------|----------|----------|
| 5. | Кількість викладачів пенсійного віку | 10 | 5 | 6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | з них: докторів наук, професорів, кандидатів наук | - | - | - |
| | спеціалістів вищої категорії | 10 | 5 | 8 |
| | спеціалістів першої категорії | - | - | 1 |
| | спеціалістів другої категорії | - | - | - |
| | спеціалістів | - | - | - |
| 6. | Частка викладачів, базова освіта яких не відповідає дисципліні, що викладається (%) | - | - | - |
| 7. | Середньорічне педагогічне навантаження викладачів (год.) | 862 | 832 | 798 |
| 8. | Випускаючи предметну комісію очолює фахівець відповідної спеціальності: | | | |
| | - спеціалістів вищої категорії | 1 | 1 | 1 |
| 9. | Загальна частка викладачів, які пройшли підвищення кваліфікації за останні 5 років. % | 100 | 100 | 100 |

Кількість викладачів не перевищує кількості ставок штатного розкладу. Тарифікаційна відомість у наявності і складена у відповідності до вимог нормативних документів. Порушень при плануванні педагогічного навантаження викладачів не виявлено.

За останні 5 років усі викладачі коледжу пройшли підвищення кваліфікації шляхом стажування на виробництві, відповідних кафедрах закладів вищої освіти III-IV рівнів акредитації, на курсах підвищення кваліфікації в КЗВО «Дніпровська академія неперервної освіти». Результати підвищення кваліфікації та стажування викладачів розглядаються на засіданнях предметних (циклових) комісій, методичній та педагогічній радах коледжу. Викладачі, які пройшли підвищення кваліфікації, на основі отриманих нових знань вносять пропозиції щодо покращення навчальних програм, форм і методів проведення навчальних і практичних занять. Остання атестація проводилася у коледжі у березні 2019 року. Не атестованих і умовно

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

атестованих - немає.

Викладачі коледжу є авторами навчальних програм з дисциплін природничо-наукового і професійно-практичного циклів для підготовки фахівців кваліфікаційного рівня молодший спеціаліст. У навчально-виховному процесі успішно використовуються комп'ютерні технології навчання – мультимедійні презентації, навчальні матеріали мережі Internet, електронні посібники, тестові програми контролю знань.

Проведений аналіз дозволяє зробити висновок, що кількісний та якісний склад педагогічних працівників коледжу, їх професійна компетентність забезпечують якісну підготовку молодших спеціалістів – техніків з експлуатації та ремонту устаткування. Склад викладачів підібрано раціонально. У коледжі склалася система з формування підвищення кваліфікації та атестації педагогічних кадрів. Усі викладачі своєчасно пройшли курси підвищення кваліфікації і атестацію на встановлення кваліфікаційної категорії.

Експертна комісія рекомендує:

- продовжити роботу по підвищенню кваліфікації викладачів шляхом післядипломного навчання за освітньо-кваліфікаційними програмами підготовки магістрів, а також – в аспірантурі, використовуючи можливості ВНЗ регіону.

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

6 Матеріально – технічне забезпечення освітнього процесу

Експертна комісія перевірила інформацію щодо матеріально – технічного забезпечення освітнього процесу, надану у самоаналізі і констатує, що матеріально-технічне оснащення освітнього процесу дозволяє забезпечити теоретичну та практичну підготовку молодших спеціалістів відповідно до навчального, робочого планів і робочих програм дисциплін. Освітній процес забезпечено аудиторним фондом, адміністративними та службовими приміщеннями, відповідно до вимог і нормативів Міністерства освіти і науки України.

Матеріально-технічна база коледжу дає змогу забезпечити освітній процес відповідно до вимог освітньо-професійної програми. Навчально-матеріальна база коледжу включає два навчальних корпуси загальною площею 14691,2 м², із них 9131,65 м² учбової, гуртожиток загальною площею 5113,7 м², бібліотеку з читальною залом на 94 місця, спортивний та тренажерний зали, літній спортивний майданчик: для ручного м'яча, баскетбольний, волейбольний, футбольне поле, навчальні майстерні, актова зала на 200 місць.

Всі споруди знаходяться в задовільному стані.

Для організації освітнього процесу, проведення практичних і лабораторних занять у коледжі створено 77 навчальних кабінетів та лабораторій, 3 майстерні, які відповідають вимогам навчальних планів та програм.

Відповідно до навчального плану зі спеціальності 5.05050207 «Обслуговування та ремонт обладнання підприємств хімічної і нафтогазопереробної промисловості» викладання дисциплін проводиться у 12 кабінетах і спеціалізованих лабораторіях ПЕОМ. Усі кабінети і лабораторії, оснащені згідно «Типового переліку» меблями, необхідними засобами навчання, що забезпечують виконання лабораторно-практичних робіт у

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

повному обсязі. Стан кабінетів та лабораторій задовільний. Для підготовки фахівців зі спеціальності 5.05050207 «Обслуговування та ремонт обладнання підприємств хімічної і нафтогазопереробної промисловості» заклад освіти використовує спеціалізовані комп'ютерні класи, оснащені сучасною комп'ютерною технікою.

У Дніпровському політехнічному коледжі на належному рівні організована охорона праці. Проводиться первинний інструктаж на робочих місцях та повторний інструктаж один раз в півріччя з усіма працівниками. Всі лабораторні та практичні роботи забезпечені інструкціями; кожне робоче місце - правилами з техніки безпеки. Всі кабінети відповідають санітарним та ергономічним вимогам до спеціалізованих аудиторій.

До соціальної-побутової інфраструктури коледжу входять: актові зала загальною площею 235,4 м², спортивна зала площею 666,1 м², бібліотека з читальною залом на 94 місця, медпункт. Крім того в коледжі наявний гуртожиток загальною площею 5113,7 м², в тому числі 72,2 м² зданих в оренду.

Усі приміщення належать коледжу, відповідають санітарно-технічним вимогам і забезпечують необхідні умови для підготовки фахівців.

Для підтримання в належного стану соціальної інфраструктури у коледжі постійно ведуться профілактичні ремонтні роботи, а також, за необхідністю, здійснюється часткова реконструкція будівель і споруд.

Експертна комісія констатує, що всі наявні кабінети і лабораторії оснащені згідно «Типового переліку» меблями, технічними засобами навчання, що забезпечують виконання лабораторних і практичних робіт у повному обсязі з дисциплін навчального плану. Стан лабораторій та кабінетів задовільний та відповідає санітарно-гігієнічним нормам, забезпечує виконання навчального плану зі спеціальності у повному обсязі.

Експертна комісія рекомендує:

- продовжити роботу з подальшого зміцнення матеріально-технічної бази коледжу;

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

- в спеціалізованих лабораторіях та майстернях провести косметичний ремонт.

7 Інформаційне забезпечення

Основними джерелами інформаційного забезпечення викладачів і студентів є книжковий фонд бібліотеки та електронні засоби інформації.

У Дніпровському політехнічному коледжі створена бібліотека загальною площею 257,4 м², з читальною залом на 94 місця площею 126,8 м² з приміщеннями для книгосховищ загальною площею та залом для видачі літератури площею 130,6 м²

Загальний фонд бібліотеки становить 51684 примірників із них: художня література – 8714; навчальна література – 32378, галузева - 10592. Коледж отримує підписні, періодичні видання 19 найменувань. Для підготовки фахівців зі спеціальності 5.05050207 «Обслуговування та ремонт обладнання підприємств хімічної і нафтогазопереробної промисловості» у бібліотеці наявні навчально-наукова література і фахові періодичні видання в задовільній кількості. Рівень забезпеченості фахових дисциплін навчальними підручниками та посібниками складає 100 %. Бібліотечний фонд поступово поновлюється літературою державною мовою.

Особлива увага приділяється програмі інформатизації закладу, яка передбачає інформатизацію процесів навчання, викладання та управління закладом. У цьому контексті коледж працює над:

- постійним поповненням серверу підтримки освітнього процесу закладу навчальними та науково-методичними матеріалами;
- забезпеченням доступу до усіх структурних підрозділів;
- забезпеченням широкого доступу студентів і викладачів до ресурсів Інтернету;
- удосконаленням електронного документообігу, створення електронної нормативної бази.

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

В коледжі діє комп'ютерний центр, до складу якого входять три спеціалізованих лабораторій ПЕОМ, обчислювальний центр та зал дипломного проектування, створені на базі сучасної комп'ютерної техніки, встановлена і активно використовується система WI – FI. Всього в коледжі нараховується 134 одиниць сучасної комп'ютерної техніки, з них 108 підключені до мережі Internet, що забезпечує освітній процес та дозволяє ефективно використовувати створену електронну бібліотеку. У гуртожитку коледжу також створено локальну мережу з виходом у мережу Internet. Тривалість роботи студента з ПЕОМ спеціальності 5.05050207 «Обслуговування та ремонт обладнання підприємств хімічної і нафтогазопереробної промисловості» складає 1,3 години на день у середньому за період навчання. Середня кількість студентів денної форми навчання, що припадає на одиницю ПК становить 6 осіб.

Для забезпечення самостійної роботи студентів навчально-методичними матеріалами в електронній базі коледжу розміщені навчально-методичні комплекси дисциплін, а також електронні підручники та посібники.

Експертна комісія відзначає достатній рівень інформаційного та комп'ютерного забезпечення освітнього процесу у коледжі, що дає можливість на належному рівні здійснювати навчально-виховний процес.

Експертна комісія рекомендує:

- продовжити оновлення бібліотечного фонду електронних підручників та посібників.

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

8 Якість підготовки і використання випускників

8.1 Контрольні оцінювання залишкових знань студентів

У процесі перевірки експертною комісією проведені контрольні оцінювання залишкових знань студентів спеціальності 5.05050207 «Обслуговування та ремонт обладнання підприємств хімічної і нафтогазопереробної промисловості» з трьох циклів дисциплін з таких дисциплін:

- гуманітарної та соціально-економічної підготовки - Українська мова (за професійним спрямуванням);
- математичної та природничо-наукової підготовки – вища математика;
- професійної та практичної підготовки – Технологія обробки матеріалів, Обладнання підприємств галузі.

Комплексні контрольні роботи проводились з дотриманням встановленого графіку.

Для проведення ККР використані пакети завдань, які охоплюють навчальний матеріал у повному обсязі, мають практичний або проблемний характер.

За циклом гуманітарних та соціально – економічних дисциплін абсолютна успішність виконаної контрольної роботи склала 100 %, якість – 52,63 % (розбіжність із результатами самоаналізу – -5,26 бала). Основні помилки і проблеми при виконанні роботи з Української мови (за професійним спрямуванням) – помилки в завданнях, що стосувалися граматичних норм сучасної української літературної мови, а також лексичні помилки під час перекладу професійного тексту.

За циклом математичних та природничо-наукових дисциплін абсолютна успішність виконаної контрольної роботи склала 100 %, якість – 57,14 % (розбіжність із результатами самоаналізу – -4,4 бала). Основними недоліками при виконання контрольної роботи з вищої математики є недостатньо повно

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

наведені пояснення при рішенні завдань.

За циклом професійних та практичних дисциплін загальна абсолютна успішність виконаної контрольної роботи склала 100 %, якість – 52,94 % (розбіжність із результатами самоаналізу – -2,61 бала). Основними недоліками при виконанні роботи з: технології обробки матеріалів є неповна відповідь на запитання; з обладнання підприємств галузі неповна відповідь на запитання та помилки при виконанні тестів.

Показники успішності за результатами виконання ККР при проведенні експертизи за циклами:

- з циклу гуманітарної і соціально-економічної підготовки:

абсолютна успішність – 100 %

якісна – 52,63 %

- з циклу математичної та природничо-наукової підготовки

абсолютна успішність – 100 %

якісна – 57,14 %

- з циклу професійної і практичної підготовки

абсолютна успішність – 100 %

якісна – 52,94 %

Результати виконання комплексних контрольних робіт наведені в таблиці 6. Порівняльні результати комплексних контрольних робіт та самоаналізу наведені в таблиці 7.

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

Таблиця 6 – Результати виконання комплексних контрольних робіт студентами спеціальності
5.05050207 «Обслуговування та ремонт обладнання підприємств хімічної і нафтогазопереробної промисловості»

| № з/п | Дисципліна | Курс | Група | Кіл-ть студентів | Виконували ККР | | Одержали оцінки під час акредитаційної експертизи | | | | | | | | Абсолютна успішність, % | Якість, % |
|---|---|------|----------|------------------|----------------|------------|---|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|----------|----------|-------------------------|--------------|
| | | | | | Кіл-ть | % | 5 | | 4 | | 3 | | 2 | | | |
| | | | | | | | К-ть | % | К-ть | % | К-ть | % | К-ть | % | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 3 циклу гуманітарної та соціально-економічної підготовки | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Українська мова (за професійним спрямуванням) | 2 | М-17 1/9 | 19 | 19 | 100 | 4 | 21,05 | 6 | 31,58 | 9 | 47,37 | - | - | 100 | 52,63 |
| Всього | | | | 19 | 19 | 100 | 4 | 21,05 | 6 | 31,58 | 9 | 47,37 | - | - | 100 | 52,63 |
| 3 циклу математичної та природничо-наукової підготовки | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Вища математика | 3 | М-16 1/9 | 14 | 14 | 100 | 1 | 7,14 | 7 | 50,0 | 6 | 42,86 | - | - | 100 | 57,14 |
| Всього | | | | 14 | 14 | 100 | 1 | 7,14 | 7 | 50,0 | 6 | 42,86 | - | - | 100 | 57,14 |
| 3 циклу професійної підготовки | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Технологія обробки матеріалів | 4 | М-15 1/9 | 17 | 17 | 100 | 1 | 5,88 | 8 | 47,06 | 8 | 47,06 | - | - | 100 | 52,94 |
| 4 | Обладнання підприємств галузі | 4 | М-15 1/9 | 17 | 17 | 100 | - | - | 9 | 52,94 | 8 | 47,06 | - | - | 100 | 52,94 |
| Всього | | | | 34 | 34 | 100 | 1 | 2,94 | 17 | 50,00 | 16 | 47,06 | - | - | 100 | 52,94 |

Голова експертної комісії

Експерт

В.о. директора коледжу



А.Р. Степанюк

Л.Л. Андропова

В.В. Липчак

Голова експертної комісії

А.Р. Степанюк

**Таблиця 7 – Порівняльна таблиця результатів виконання комплексних контрольних робіт студентами
Дніпровського політехнічного коледжу за спеціальністю 5.05050207 «Обслуговування та ремонт обладнання
підприємств хімічної і нафтогазопереробної промисловості»**

| № з/п | Дисципліна | Курс | Група | Кіл-ть студентів | Виконували ККР | | Результати ККР (акредитаційна експертиза) | | Результати самоаналізу | | Відхилення | |
|---|---|------|----------|------------------|----------------|------------|---|--------------|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|
| | | | | | Кіл-ть | % | Абсолютна успішність, % | Якість, % | Абсолютна успішність, % | Якість, % | Абсолютна успішність, % | Якість, % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 3 циклу гуманітарної та соціально-економічної підготовки | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Українська мова (за професійним спрямуванням) | 2 | М-17 1/9 | 19 | 19 | 100 | 100 | 52,63 | 100 | 57,89 | 0 | -5,26 |
| Разом за циклом: | | | | 19 | 19 | 100 | 100 | 52,63 | 100 | 57,89 | 0 | -5,26 |
| 3 циклу математичної та природничо-наукової підготовки | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Вища математика | 3 | М-16 1/9 | 14 | 14 | 100 | 100 | 57,14 | 100 | 61,54 | 0 | -4,4 |
| Разом за циклом: | | | | 14 | 14 | 100 | 100 | 57,14 | 100 | 61,54 | 0 | -4,4 |
| 3 циклу професійної та практичної підготовки | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Технологія обробки матеріалів | 4 | М-15 1/9 | 17 | 17 | 100 | 100 | 52,94 | 100 | 55,55 | 0 | -2,61 |
| 4 | Обладнання підприємств галузі | 4 | М-15 1/9 | 17 | 17 | 100 | 100 | 52,94 | 100 | 55,55 | 0 | -2,61 |
| Разом за циклом: | | | | 34 | 34 | 100 | 100 | 52,94 | 100 | 55,55 | 0 | -2,61 |
| Всього: | | | | 67 | 67 | 100 | 100 | 54,24 | 100 | 58,33 | 0 | -4,09 |

Голова експертної комісії
Експерт
В.о. директора коледжу



А.Р. Степанюк
Л.Л. Андропова
В.В. Липчак

Голова експертної комісії

А.Р. Степанюк

8.2 Результати виконання курсових проектів і робіт

Курсові роботи, передбачені навчальним планом, виконуються з таких дисциплін: «Технічне обслуговування і ремонт обладнання підприємств галузі», «Обладнання підприємств галузі», «Деталі машин».

Тематика курсових проектів та робіт розробляється викладачами фахових дисциплін у відповідності до освітньо-кваліфікаційної характеристики та освітньо-професійної програми та затверджується на засіданні предметної (циклової) комісії. Тематика курсових проектів та робіт відповідає завданням навчальних дисциплін та передбачає застосування на практиці набутих теоретичних знань.

При виконанні курсових проектів та робіт в основному дотримані вимоги стандартів щодо їх оформлення з використанням комп'ютерної техніки та відповідного програмного забезпечення.

Експертна комісія вибірково проаналізувала 20 % курсових проектів і робіт та оцінила їх відповідність вимогам. Результати відповідності оцінок, отриманих при захисті курсових робіт і оцінки експертів відображено у таблицях 8 - 10.

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

Таблиця 8 – Результати перевірки курсових проектів студентів з дисципліни «Деталі машин»

| № з/п | Прізвище, ім'я, по-батькові студента | Теми курсових робіт | Оцінка викладача | Оцінка експерта |
|-------|--------------------------------------|---|------------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Абдулаєв Р.І. | Розрахувати одноступінчастий циліндричний косозубий редуктор для приводу стрічкового конвеєра по наступним даним: $F_{\text{стр}} = 6,38 \text{ кН}$; $U_{\text{стр}} = 1,6 \text{ м/с}$; $D_b = 400 \text{ мм}$ | 5 (відмінно) | 5 (відмінно) |
| 2 | Кислий А.В. | Розрахувати одноступінчастий циліндричний косозубий редуктор для приводу стрічкового конвеєра по наступним даним: $F_{\text{стр}} = 11,62 \text{ кН}$; $U_{\text{стр}} = 1,7 \text{ м/с}$; $D_b = 380 \text{ мм}$ | 4 (добре) | 4 (добре) |
| 3 | Головко Д.В. | Розрахувати одноступінчастий циліндричний косозубий редуктор для приводу стрічкового конвеєра по наступним даним: $F_{\text{стр}} = 11,83 \text{ кН}$; $U_{\text{стр}} = 1,8 \text{ м/с}$; $D_b = 400 \text{ мм}$ | 3 (задов.) | 3 (задов.) |
| 4 | Ситнік К.Е. | Розрахувати одноступінчастий циліндричний косозубий редуктор для приводу стрічкового конвеєра по наступним даним: $F_{\text{стр}} = 10,25 \text{ кН}$; $U_{\text{стр}} = 1,7 \text{ м/с}$; $D_b = 380 \text{ мм}$ | 5 (відмінно) | 5 (відмінно) |
| 5 | Жук Є.С. | Розрахувати одноступінчастий циліндричний косозубий редуктор для приводу стрічкового конвеєра по наступним даним: $F_{\text{стр}} = 12,9 \text{ кН}$; $U_{\text{стр}} = 1,6 \text{ м/с}$; $D_b = 400 \text{ мм}$ | 4 (добре) | 4 (добре) |
| 6 | Пікуш І.М. | Розрахувати одноступінчастий циліндричний косозубий редуктор для приводу стрічкового конвеєра по наступним даним: $F_{\text{стр}} = 9,55 \text{ кН}$; $U_{\text{стр}} = 1,4 \text{ м/с}$; $D_b = 400 \text{ мм}$ | 3 (задов.) | 3 (задов.) |
| 7 | Гриценко Я.О. | Розрахувати одноступінчастий циліндричний редуктор для приводу стрічкового конвеєра по наступним даним: $F_{\text{стр}} = 7,23 \text{ кН}$; $u_{\text{стр}} = 1,8 \text{ м/с}$; | 5 (відмінно) | 5 (відмінно) |

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

| | | | | |
|----|----------------|--|-----------------|-----------------|
| | | $D_{бар} = 360 \text{ мм}$ | | |
| 8 | Дятлов М.О. | Розрахувати одноступінчастий циліндричний редуктор для приводу стрічкового конвеєра по наступним даним: $F_{стр} = 1,83 \text{ кН}$; $v_{стр} = 1,8 \text{ м/с}$; $D_{бар} = 400 \text{ мм}$ | 5 (відмінно) | 4 (добре) |
| 9 | Чопенко В.С. | Розрахувати одноступінчастий циліндричний редуктор для приводу стрічкового конвеєра по наступним даним: $F_{стр} = 11,9 \text{ кН}$; $v_{стр} = 1,3 \text{ м/с}$; $D_{бар} = 390 \text{ мм}$ | 4 (добре) | 4 (добре) |
| 10 | Бондар Д.В. | Розрахувати одноступінчастий циліндричний редуктор для приводу стрічкового конвеєра по наступним даним: $F_{стр} = 8,65 \text{ кН}$; $v_{стр} = 1,9 \text{ м/с}$; $D_{бар} = 400 \text{ мм}$ | 3 (задов.) | 3 (задов.) |
| 11 | Гуляев Є.Є. | Розрахувати одноступінчастий циліндричний косозубий редуктор для приводу стрічкового конвеєра по наступним даним: $F_{стр} = 8,49 \text{ кН}$; $v_{стр} = 1,90 \text{ м/с}$; $D_{бар} = 390 \text{ мм}$ | 5 (відмінно) | 5 (відмінно) |
| 12 | Лисьонков О.В. | Розрахувати одноступінчастий циліндричний косозубий редуктор для приводу стрічкового конвеєра по наступним даним: $F_{стр} = 10,70 \text{ кН}$; $v_{стр} = 1,80 \text{ м/с}$; $D_{бар} = 380 \text{ мм}$ | 4 (добре) | 4 (добре) |
| 13 | Альохін А.О. | Розрахувати одноступінчастий циліндричний косозубий редуктор для приводу стрічкового конвеєра по наступним даним: $F_{стр} = 1,83 \text{ кН}$; $v_{стр} = 1,30 \text{ м/с}$; $D_{бар} = 360 \text{ мм}$ | 3 (задов.) | 3 (задов.) |

Комісія вибірково оцінила 13 курсових робіт з дисципліни «Деталі машин» (таблиця 8). За результатами захисту середній бал становить 4,08 бали; середня оцінка при акредитаційній експертизі – 4,00 бали. Розбіжність між результатами захисту і результатами перевірки становить - 0,08 бали.

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

Таблиця 9 – Результати перевірки курсових проектів студентів з дисципліни «Обладнання підприємств галузі»

| № з/п | Прізвище, ім'я, по-батькові студента | Теми курсових проектів | Оцінка викладача | Оцінка експерта |
|-------|--------------------------------------|---|------------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Гнатовський Д.О. | Розрахунок та конструктивна розробка реактора ємністю 3,2 м ³ із змішувиком і шнеко-якірною мішалкою. | 5 (відмінно) | 5 (відмінно) |
| 2 | Ілющенко А.А. | Розрахунок та конструктивна розробка горизонтального кожухотрубного теплообмінника жорсткої конструкції із пов.т.о 104 м ² . | 5 (відмінно) | 4 (добре) |
| 3 | Чорненко В.П. | Розрахунок та конструктивна розробка реактора ємністю 0,85 м ³ з 4-ма каскадними лопатевими мішалками і сорочкою. | 4 (добре) | 4 (добре) |
| 4 | Деркач О.М. | Розрахунок та конструктивна розробка реактора ємністю 10 м ³ із листовою мішалкою і змішувиком. | 3 (задов.) | 3 (задов.) |
| 5 | Хапатьяк І.С. | Розрахунок та конструктивна розробка теплообмінника Д=630 мм із плаваючою голівкою і поверхнею теплообміну 62,3 м ² . | 5 (відмінно) | 5 (відмінно) |
| 6 | Кислий А.В. | Розрахунок та конструктивна розробка насоса відцентрового типу НК. | 4 (добре) | 4 (добре) |
| 7 | Лукашук Б.А. | Розрахунок та конструктивна розробка вентилятора дугтевого типу ВД для подачі повітря у котел. | 3 (задов.) | 3 (задов.) |
| 8 | Виставний В.С. | Розрахунок та конструктивна розробка змішувача Д=2,6 м із рамною мішалкою. | 5 (відмінно) | 5 (відмінно) |
| 9 | Петерсон К.І. | Розрахунок та конструктивна розробка насоса відцентрового 2-х ступеневого швидкохідного із | 4 (добре) | 4 (добре) |

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

| | | | | |
|----|-----------------|---|-----------------|-----------------|
| | | подачею 1,5 м ³ /год. | | |
| 10 | Потапов Б.О. | Розрахунок та конструктивна розробка дисольвера із вертикальною дискофрезерною мішалкою. | 3 (задов.) | 3 (задов.) |
| 11 | Дятлов М. О. | Розрахунок та конструктивна розробка від центрального насосу КНЗ 8/32. | 5 (відмінно) | 4 (добре) |
| 12 | Тихоненко О. О. | Розрахунок та конструктивна розробка апарата з перемішувачем пристроєм турбінного типу. | 5 (відмінно) | 5 (відмінно) |
| 13 | Ільченко В. В. | Розрахунок та конструктивна розробка газодувки для пневмотранспорту з частотою обертів валу n=1200 об/хв. | 4 (добре) | 4 (добре) |
| 14 | Шкуро Д. В. | Розрахунок та конструктивна розробка піскового насосу, продуктивністю Q=92 м ³ /хв. | 3 (задов.) | 3 (задов.) |

Комісія вибірково оцінила 14 курсових проектів з дисципліни «Обладнання підприємств галузі» (таблиця 9). За результатами захисту середній бал становить 4,14 бали, середня оцінка при акредитаційній експертизі – 4,00 бали. Розбіжність між результатами захисту і результатами перевірки становить – 0,14 бали.

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

Таблиця 10 – Результати перевірки курсових проектів студентів з дисципліни «Технічне обслуговування і ремонт обладнання підприємств галузі»

| № з/п | Прізвище, ім'я, по-батькові студента | Теми курсових проектів | Оцінка викладача | Оцінка експерта |
|-------|--------------------------------------|---|------------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Дихтяренко Я.А. | Капітальний ремонт гумозмішувача РС 250-30. | 5 (відмінно) | 5 (відмінно) |
| 2 | Костюк Д.О. | Капітальний ремонт консольного насосу типу «К» | 4 (добре) | 4 (добре) |
| 3 | Дубойський В.І. | Капітальний ремонт відцентрового вентилятора типу ВД-20 | 4 (добре) | 4 (добре) |
| 4 | Протецький М.І. | Капітальний ремонт вакуумного насосу типу НВЗ-20 | 3 (задов.) | 3 (задов.) |
| 5 | Кравченко А.Р. | Капітальний ремонт стрічкового транспортера під кутом | 5 (відмінно) | 5 (відмінно) |
| 6 | Куш Є.О. | Капітальний ремонт реактора з шнековою мішалкою. | 4 (добре) | 4 (добре) |
| 7 | Матвійчук К.С. | Капітальний ремонт відцентрового насосу типу К-290\30. | 3 (задов.) | 3 (задов.) |
| 8 | Гнатовський Д.О. | Капітальний ремонт відцентрового вентилятора типу ВД-10. | 5 (відмінно) | 4 (добре) |
| 9 | Тарасенко С.С. | Капітальний ремонт вертикального теплообмінника з плаваючою голівкою з поверхнею теплообміну $F = 76 \text{ м}^2$ | 5 (відмінно) | 5 (відмінно) |
| 10 | Дмитрів І.С. | Капітальний ремонт відцентрового вентилятора типу Ц4-70 | 4 (добре) | 4 (добре) |
| 11 | Костінов Г.О. | Капітальний ремонт реактора сталюого емальованого ємністю $V = 6,3 \text{ м}^3$ | 3 (задов.) | 3 (задов.) |

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

| | | | | |
|----|------------------|---|-----------------|-----------------|
| 12 | Абдулаев Р.І. | Капітальний ремонт відцентрового насосу типу СМ-125-80 | 5 (відмінно) | 5 (відмінно) |
| 13 | Панікаревіч І.А. | Капітальний ремонт насосу типу ЦНС-60-90 | 4 (добре) | 4 (добре) |
| 14 | Кислий А.В. | Капітальний ремонт змішувача з рамною мішалкою ємністю $V = 6.3\text{м}^3$ | 3 (задов.) | 3 (задов.) |
| 15 | Петерсон К.І. | Капітальний ремонт консольного відцентрового насосу типу К60/70 | 5 (відмінно) | 5 (відмінно) |
| 16 | Малишко О.В. | Капітальний ремонт горизонтального теплообмінника з плаваючою голівкою $D = 654\text{мм}$ | 4 (добре) | 4 (добре) |
| 17 | Цибенко Д.І. | Капітальний ремонт апарату з турбінною мішалкою ємністю $V = 16\text{ м}^3$ | 3 (задов.) | 3 (задов.) |

Комісія вибірково оцінила 17 курсових проектів з дисципліни «Технічне обслуговування і ремонт обладнання підприємств галузі» (таблиця 10). За результатами захисту середній бал становить 4,05 бали; середня оцінка при акредитаційній експертизі – 4,00 бали. Розбіжність між результатами захисту і результатами перевірки становить - 0 балів.

Експертна комісія рекомендує:

- урізноманітнити тематику курсових проектів (робіт) з дисциплін спеціальності.

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

8.3 Результати практичного навчання

Практичне навчання у Дніпровському політехнічному коледжі здійснюється відповідно до «Положення про проведення практик студентів у Дніпровському політехнічному коледжі» та згідно з діючим начальним планом та програмами практик. Зміст і послідовність виконання програми навчальних практик дає змогу студентам оволодіти професійними навичками і бути готовими до виконання професійних завдань.

Навчальним планом передбачено проведення таких видів практик: навчальна практика слюсарна; навчальна практика верстатна; навчальна практика для отримання робітничої професії; технологічна практика; переддипломна практика. Для проведення практик розроблені програми. Навчальні практики проводяться під керівництвом викладачів фахових дисциплін на базі спеціалізованих кабінетів та лабораторій коледжу.

Технологічна та переддипломна практики 4-го курсу дозволяють студентам освоїти сумісну професію, узагальнити та вдосконалити знання і практичні навички, одержані в процесі навчання. Знайомляться безпосередньо на підприємстві з сучасними технологічними процесами виробництва, організацією праці на підприємстві, економічною діяльністю підприємства, збирають матеріал для курсового та дипломного проектування.

Практика проводиться на підприємствах та в установах України згідно з укладеними договорами під керівництвом головних спеціалістів підприємства та викладачів фахових дисциплін. Після проходження технологічної практики студенти складають залік комісії в складі викладачів фахових дисциплін. Керівниками практики від підприємств на кожного студента дається характеристика про рівень його практичної та теоретичної підготовки.

Для якісного проходження практик студенти отримують програми практики та проходять інструктажі. Кожен студент веде звіт, в якому наявний календарний графік виконання програми практики, затверджений керівником практики від підприємства. Виконання графіку контролюється керівником

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

практики. Результати проходження практики заслуховуються під час захисту перед комісією, склад якої затверджено керівником закладу.

З метою оцінювання якості практичної підготовки в Дніпровському політехнічному коледжі було здійснено вибірккову перевірку (в обсязі 20 %) звітів з навчальної та виробничої практики студентів.

За результатами перевірки встановлено: види і терміни проведення практик відповідають навчальним планам підготовки молодших спеціалістів техніків з експлуатації та ремонту устаткування та графікам навчального процесу. Звіти свідчать про досягнення цілей практик і про виконання програм практик. Звіти оформлені згідно вимог, оцінені та ухвалені керівниками базових підприємств, перевірені і затверджені в коледжі.

Експертною комісією проаналізовано 20 % звітів кожної із практик.

8.4 Результати державної атестації

Державна атестація молодших спеціалістів спеціальності 5.05050207 «Обслуговування та ремонт обладнання підприємств хімічної і нафтогазопереробної промисловості» проводиться шляхом захисту дипломних проектів (робіт).

Тематика проаналізованих дипломних проектів (робіт) актуальна, різнобічна та відповідає сучасному стану науки, техніки на виробництві, про що свідчать звіти голів екзаменаційних комісій. Крім цього, студенти розробляють робочі проекти.

Результати захисту дипломних проектів (робіт) відповідають акредитаційним вимогам. Захист дипломних проектів приймає Екзаменаційна комісія.

До захисту дипломного проекту (роботи) допускаються студенти, які не мають заборгованостей і своєчасно виконали пояснювальну записку дипломного проекту (роботи) та графічну частину, отримали відгуки від керівника дипломного проекту (роботи) і рецензії.

Перегляд звітів голови ЕК показав, що результати захисту

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

задовольняють вимогам, які ставляться перед закладом освіти по підготовці фахівців спеціальності 5.05050207 «Обслуговування та ремонт обладнання підприємств хімічної і нафтогазопереробної промисловості». Результати захисту дипломних проектів відповідають акредитаційним вимогам. Результат експертної перевірки дипломних проектів збігається з результатами самоаналізу.

Абсолютна успішність за останні три роки складає 100 %, якість – в середньому 71,79 %.

Інформація про результати державної атестації представлені в таблиці 11.

8.5 Працевлаштування випускників

Відповідно до листа Міністерства освіти і науки України від 28.04.2015 р. № 1/9-216 та Постанови Кабінету Міністрів України від 15 квітня 2015 року № 216 «Про внесення змін до постанови Кабінету Міністрів України від 22 серпня 1996 р. № 992», скасовано норму щодо обов'язковості відпрацювання випускниками вищих навчальних закладів на підприємствах та відшкодування ними вартості навчання (крім осіб, що навчаються за спеціальностями медичного профілю). Зазначену постанову прийнято на реалізацію основних положень Закону України від 01.07.2014 р. № 1556-VII «Про вищу освіту». Випускник отримав право вільно обирати місце майбутньої роботи на підприємстві, в організації чи установі будь-якої форми власності.

Технологічна та переддипломна практики передбачають: загальне знайомство з підприємствами галузі м. Дніпро та області, їх структурою, асортиментом та видами технологічних процесів та обладнання; одержання робочих навичок; навичок роботи електромеханіком.

Технологічна та переддипломна практики проходить на базі підприємств: ТОВ «Дніпропетровська хімічна компанія», ТОВ «Завод Акваріус», ПрАТ «Прогрес», ПАТ «Дніпроважмаш», ДП «Хлібна база №73», ПАТ «Дніпропетровський агрегатний завод», ТОВ «Дніпровський завод

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

будівельних матеріалів», АТ «Дніпроважмаш», КП «Магдалинівський маслозавод», ПАТ «ВП «ТЕХМАШ» та інші.

Під час проходження технологічної практики студенти набувають професійних умінь і практичного досвіду зі спеціальності; закріплюють і систематизують знання з фаху; розвивають професійне мислення, навички організаційної діяльності.

Для вирішення питань розподілу молодих спеціалістів у коледжі на спеціальності 5.05050207 «Обслуговування та ремонт обладнання підприємств хімічної і нафтогазопереробної промисловості» налагоджено багаторівневий механізм пошуку робочих місць для забезпечення майбутніх випускників цієї спеціальності місцями роботи та здійснення їх фактичного працевлаштування.

Ця робота здійснюється протягом усього періоду навчання і може бути конструктивно представлено у вигляді таких послідовних етапів:

- пошук і визначення баз технологічних та переддипломних практик з потенційними потребами у спеціалістах та можливістю подальшого працевлаштування студентів;

- індивідуальної роботи з профілюючими організаціями та підприємствами;

- проведення для майбутніх випускників бесід з техніки пошуку роботи;

- залучення до пошуку роботи батьків майбутніх випускників;

- надходження індивідуальних запрошень на працевлаштування випускників з підприємств різних форм власності завдяки рекламним та інформаційним матеріалам.

Більшість випускників (від 60 % до 80 %) після отримання диплома молодшого спеціаліста вступають до закладів вищої освіти III-IV р.а.

Випускники спеціальності 5.05050207 «Обслуговування та ремонт обладнання підприємств хімічної і нафтогазопереробної промисловості» згідно з отриманими відгуками, мають достатньо високий рівень теоретичної

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

та практичної підготовки, що дозволяє їм працювати на підприємствах, де потрібне галузеве машинобудування.

Таким чином, механізм працевлаштування та забезпечення місцями роботи випускників відповідає встановленим нормам та відповідає акредитаційним умовам надання освітніх послуг у сфері вищої освіти.

Експертна комісія констатує, що представлені договори, відгуки, замовлення випускників підприємств галузі підтверджують потребу в Дніпропетровській області та в Україні кваліфікованих фахівців спеціальності 5.05050207 «Обслуговування та ремонт обладнання підприємств хімічної і нафтогазопереробної промисловості» для роботи на підприємствах державної та недержавної форм власності; система працевлаштування випускників у Дніпровському політехнічному коледжі є ефективною і забезпечує працевлаштування випускників у повному обсязі відповідно до діючих вимог.

Експертна комісія рекомендує: проводити подальшу роботу по розширенню переліку підприємств – баз практик.

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

Таблиця 11 – Результати захисту дипломних проектів (робіт) студентів спеціальності

5.05050207 «Обслуговування та ремонт обладнання підприємств хімічної і нафтогазопереробної промисловості»

| № з/п | Навчальний рік | Курс | Група | Кількість студентів | Приймали участь у іспитах | | Одержали оцінки, з них | | | | | | | | Абсолютна успішність, % | Якість, % |
|-------|----------------|------|----------|---------------------|---------------------------|-----|------------------------|-------|------|-------|------|-------|------|----|-------------------------|-----------|
| | | | | | | | 5 | | 4 | | 3 | | 2 | | | |
| | | | | | К-ть | % | К-ть | % | К-ть | % | К-ть | % | К-ть | % | | |
| 1 | 2 | | 3 | 6 | | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 1 | 2017 - 2018 | IV | М-14 1/9 | 14 | 14 | 100 | 6 | 42,86 | 5 | 35,72 | 3 | 21,43 | - | - | 100 | 78,57 |
| | | IV | М-14 2/9 | 14 | 14 | 100 | 3 | 21,43 | 7 | 50,00 | 4 | 28,57 | - | - | 100 | 71,43 |
| 2 | 2016 - 2017 | IV | М-13 1/9 | 16 | 16 | 100 | 5 | 31,25 | 8 | 50,00 | 3 | 18,75 | - | - | 100 | 81,25 |
| 3 | 2015 - 2016 | IV | М-12 1/9 | 16 | 16 | 100 | 5 | 31,25 | 4 | 25,00 | 7 | 43,75 | - | - | 100 | 56,25 |
| | | IV | М-12 2/9 | 14 | 14 | 100 | 4 | 28,57 | 6 | 42,86 | 4 | 28,57 | - | - | 100 | 71,43 |

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

9 Перелік зауважень попередньої акредитаційної комісії та заходи з їх усунення

На підставі експертних висновків зроблених експертною комісією під час акредитаційної експертизи спеціальності 5.05050207 «Обслуговування та ремонт обладнання підприємств хімічної і нафтогазопереробної промисловості» проведеної у 2014 році, експертна комісія висунула наступні зауваження:

1. Більш дієво проводити профорієнтаційну роботу з метою збільшення конкурсу абітурієнтів спеціальності на місця державного замовлення.
2. Наполегливіше здійснювати підвищення освітнього та наукового рівня викладачів шляхом післядипломного навчання, а також в аспірантурі, використовуючи можливість ВНЗ регіону.
3. Продовжувати придбання навчальних посібників та підручників зі спеціальних дисциплін державною мовою останніх років видання.
4. Подовжити роботу по впровадженню новітніх інформаційних технологій у навчально-виховний процес.
5. Продовжити роботу з подальшого зміцнення матеріально-технічної бази коледжу.
6. Продовжити дослідницьку роботу студентів та практику проведення конференцій, семінарів, олімпіад на базі коледжу.

Протягом міжакредитаційного періоду в коледжі проводилась відповідна робота з усунення виявлених недоліків.

Профорієнтаційна робота проводиться в школах міста та області. Декілька раз на рік проходять Дні відкритих дверей, де учні шкіл отримують більш повну інформацію про дану спеціальність.

З метою більш широкого впровадження у освітній процес новітніх інноваційних та інформаційних технологій на педагогічних читаннях заслуховуються узагальнення досвіду роботи предметних (циклових) комісій з даного питання, проводиться навчання педагогічних працівників на курсах підвищення кваліфікації і стажування на виробництві, відповідних кафедрах вищих навчальних закладів III-IV рівнів акредитації, на курсах підвищення

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

кваліфікації в КЗВО «Дніпровська академія неперервної освіти».

За цей час багато уваги приділялось розширенню співробітництва зі спеціальними кафедрами Українського Державного хіміко-технологічного університету, Технічним університетом «Дніпровська політехніка», Національною металургійною академією України.

Під час проведення декади механічних дисциплін проводяться олімпіади із залученням не тільки груп спеціальності, а і інших спеціальностей коледжу. Також до цих заходів залучаються підприємства міста та області.

За останні роки багато уваги приділено підготовці навчально-методичної літератури, а саме навчальних посібників, рекомендацій для самостійної роботи, тестових контролів знань, мультимедійної компоненти занять та інших методичних розробок. В коледжі створена та постійно поповнюється електронна бібліотека (посібники, довідники) для загального користування.

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

10 Робота з усунення зауважень, що були зроблені під час попередньої експертизи поданих до МОН акредитаційних матеріалів

За результатами попередньої експертизи поданих матеріалів акредитаційної справи виявлено наступні недоліки:

1. Звертаємо увагу на те, що в акредитаційній справі відсутні обґрунтовані відомості про забезпечення навчального процесу мультимедійним обладнанням, що є порушенням п. 34 Постанови КМУ України від 30 грудня 2015р. №1187 (зі змінами та доповненнями від 10 травня 2018р.). З'ясувати та відобразити в експертних висновках.
2. Звертаємо увагу на недотримання п. 28 Постанови КМУ України від 30 грудня 2015р. №1187 (зі змінами та доповненнями від 10 травня 2018р.) викладачами, які забезпечують навчальний процес. З'ясувати та відобразити в експертних висновках.
3. В акредитаційних матеріалах відсутня інформація про соціальну інфраструктуру відповідно до додатку 9 п. 5, а також відсутня інформація про опис обладнання – додаток 9 п. 3 Постанови КМУ України від 30 грудня 2015р. №1187 (зі змінами та доповненнями від 10 травня 2018р.) викладачами, які забезпечують навчальний процес. З'ясувати та відобразити в експертних висновках.

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

Комісія констатує, що зауваження, які були зроблені під час попередньої експертизи поданих до МОН акредитаційних матеріалів адміністрацією коледжу усунені, а саме:

1. Перевірено забезпеченість освітнього процесу мультимедійним обладнанням. Забезпеченість навчальних аудиторій становить 46%. Це підтверджено у додатку 1.

2. Рівень професійної активності педагогічних працівників коледжу підтверджує додаток 2.

3. Перевірено відповідність інформації про соціальну інфраструктуру додаток 3 та інформацію про опис обладнання додаток 4 згідно з Постановою КМУ України від 30 грудня 2015р. №1187 (зі змінами та доповненнями від 10 травня 2018р.).

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

11 Загальні висновки і пропозиції

Експертна комісія, створена відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України «Про проведення акредитаційної експертизи» №344-л від 22 квітня 2019 р., здійснила акредитаційну експертизу спроможності підготовки молодших спеціалістів спеціальності 5.05050207 «Обслуговування та ремонт обладнання підприємств хімічної і нафтогазопереробної промисловості» у Дніпровському політехнічному коледжі.

На підставі поданих на акредитацію матеріалів самоаналізу Дніпровського політехнічного коледжу та перевірки результатів діяльності на місці експертна комісія дійшла висновків:

- подана на акредитаційну експертизу правова документація є достовірною, повною за обсягом та відповідає акредитаційним вимогам підготовки зі спеціальності 5.05050207 «Обслуговування та ремонт обладнання підприємств хімічної і нафтогазопереробної промисловості» за освітньо-кваліфікаційним рівнем «молодший спеціаліст»;

- результати аналізу наданих матеріалів із організаційних та профорієнтаційних заходів вказують на ефективність формування контингентного складу студентів, відповідність їх підготовки відповідно до регіону у фахівцях даного профілю;

- зміст підготовки фахівців зі спеціальності 5.05050207 «Обслуговування та ремонт обладнання підприємств хімічної і нафтогазопереробної промисловості» за освітньо-кваліфікаційним рівнем «молодший спеціаліст» відповідає галузевим стандартам вищої освіти підготовки фахівців;

- організація освітнього процесу, навчально-методичне забезпечення спеціальності відповідають акредитаційним та ліцензійним вимогам;

- кадровий склад викладачів, які здійснюють підготовку молодших спеціалістів спеціальності 5.05050207 «Обслуговування та ремонт обладнання підприємств хімічної і нафтогазопереробної промисловості» повністю відповідає акредитаційним та ліцензійним вимогам;

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

- матеріально-технічне забезпечення освітнього процесу відповідає нормативним вимогам до підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» спеціальності 5.05050207 «Обслуговування та ремонт обладнання підприємств хімічної і нафтогазопереробної промисловості»;

- упроваджена система якісної підготовки молодших спеціалістів з урахуванням вимог до першого рівня;

- ефективно діє моніторинг якості підготовки фахівців та проведення профорієнтаційної роботи серед учнів та студентів навчальних закладів;

- рівень підготовки фахівців зі спеціальності 5.05050207 «Обслуговування та ремонт обладнання підприємств хімічної і нафтогазопереробної промисловості» продемонстрував здатність і готовність студентів застосовувати знання, уміння, компетенції і навички на практиці.

Експертна комісія висловлює рекомендації, які не впливають на рішення про чергову акредитацію зі спеціальності 5.05050207 «Обслуговування та ремонт обладнання підприємств хімічної і нафтогазопереробної промисловості» у Дніпровському політехнічному коледжі:

1. Розширити бази виробничих практик згідно з роботою профільних підприємств промисловості.

2. Урізноманітнити тематику курсових проектів (робіт) з дисциплін спеціальності.

3. Активізувати роботу по інтегруванню інноваційних методів до вивчення дисциплін навчального плану.

4. Активізувати роботу по подальшому залучення ІТ технологій до вивчення дисциплін навчального плану.

Експертна комісія рекомендує акредитаційній комісії України акредитувати Дніпровський політехнічний коледж на здійснення освітньої діяльності щодо підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05050207 «Обслуговування та ремонт обладнання підприємств хімічної і нафтогазопереробної промисловості» галузі знань 0505 «Машинобудування та матеріалобробка» (133 «Галузеве

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

машинобудування» галузі знань 13 «Механічна інженерія» відповідно до Переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, затвердженого Постановою КМУ від 29.04.2015р. №266, далі - Перелік - 2015) у Дніпровському політехнічному коледжу з ліцензійним обсягом освітньої послуги 50 осіб за денною формою навчання.

Голова експертної комісії,
доцент кафедри машин і апаратів
хімічних та нафтопереробних
виробництв Національного технічного
університету України «Київський
політехнічний інститут імені Ігоря
Сікорського», кандидат технічних наук


Експерт, голова циклової комісії
загальнотехнічних та спецмеханічних
дисциплін Відокремленого підрозділу
«Рубіжанський політехнічний коледж
імені О.Є. Порай-Кошиці Луганського
національного університету імені
Тараса Шевченка», викладач вищої
категорії

15 травня 2019 р.

В.о. директора Дніпровського
політехнічного коледжу



 **А.Р. Степанюк**

 **Л.Л. Андропова**

 **В.В. Липчак**

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

Порівняльна таблиця дотримання технологічних вимог щодо матеріально-технічного, навчально-методичного та інформаційного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти на ПОЧАТКОВОМУ (КОРОТКОМУ) циклі (згідно Постанови КМУ № 1187 від 30.12.2015 р.)

| Найменування показника (нормативу) | Значення показника (нормативу) | Фактичне значення показника | Відхилення фактичного значення показника від нормативного |
|---|---|-----------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| КАДРОВІ ВИМОГИ щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти | | | |
| Започаткування провадження освітньої діяльності | | | |
| 1. Наявність у закладі освіти підрозділу чи кафедри, відповідальних за підготовку здобувачів вищої освіти | + | + | - |
| 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 | - | - |
| 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 | - | - | - |

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

| | | | |
|---|----|----|-----|
| 3) стажу науково-педагогічної та /або наукової роботи не менш як 10 років (до 6 вересня 2019р. для початкового рівня з урахуванням стажу педагогічної роботи) | + | - | + |
| Проведення освітньої діяльності | | | |
| 4. Проведення лекцій з навчальних дисциплін науково-педагогічними (науковими) працівниками відповідної спеціальності за основним місцем роботи (мінімальний відсоток визначеної навчальним планом кількості годин): | | | |
| 1) які мають науковий ступінь та/або вчене звання (до 6 вересня 2019 р. для початкового рівня з урахуванням педагогічних працівників, які мають вищу категорію) | 25 | 38 | +13 |
| 2) які мають науковий ступінь доктора наук або вчене звання професора | - | - | - |
| 3) які мають науковий ступінь доктора наук та вчене звання | - | - | - |
| 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 | - | - | - |

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

| | | | |
|---|----------------------------------|----------------------------------|-------|
| 2) практичної роботи за фахом | 10 | 25,8 | +15,8 |
| 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 | підпункти 1—19 пункту 5 приміток | підпункти 1—19 пункту 5 приміток | - |
| 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 | + | - | - |
| 8. Наявність трудових договорів (контрактів) з усіма науково-педагогічними працівниками та/або наказів про прийняття їх на роботу | + | + | - |
| ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ | | | |
| щодо матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти | | | |
| Проведення 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 | 19,4 | +17,0 |

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

| | | | |
|--|----|-----|-----|
| 2. Забезпеченість мультимедійним обладнанням для одночасного використання в навчальних аудиторіях (мінімальний відсоток кількості аудиторій) | 30 | 46 | +16 |
| 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 | + | + | - |
| 4. Забезпеченість здобувачів вищої освіти гуртожитком (мінімальний відсоток потреби) | 70 | 100 | +30 |
| 5. Забезпеченість комп'ютерними робочими місцями, лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідними для виконання навчальних планів | + | + | - |
| ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ | | | |
| щодо навчально-методичного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти | | | |
| Проведення освітньої діяльності | | | |
| 1. Наявність опису освітньої програми | + | + | - |
| 2. Наявність навчального плану та пояснювальної записки до нього | + | + | - |
| 3. Наявність робочої програми з кожної навчальної дисципліни навчального плану | + | + | - |

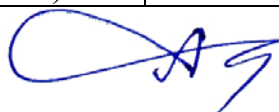
Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

| | | | |
|--|-----------------------------|----|-----|
| 4. Наявність комплексу навчально-методичного забезпечення з кожної навчальної дисципліни навчального плану | + | + | - |
| 5. Наявність програми практичної підготовки, робочих програм практик | + | + | - |
| 6. Забезпеченість студентів навчальними матеріалами з кожної навчальної дисципліни навчального плану | + | + | - |
| 7. Наявність методичних матеріалів для проведення атестації здобувачів | + | + | - |
| ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ | | | |
| щодо інформаційного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти | | | |
| Проведення освітньої діяльності | | | |
| 1. Забезпеченість бібліотеки вітчизняними та закордонними фаховими періодичними виданнями відповідного або спорідненого профілю, в тому числі в електронному вигляді | не менш як 2 найменувань | 19 | +17 |
| 2. Наявність доступу до баз даних періодичних наукових видань англійською мовою відповідного або спорідненого профілю (допускається спільне користування базами кількома закладами освіти) | - | - | - |
| 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) | + | + | - |
| 4. Наявність електронного ресурсу закладу освіти, який містить навч.-метод. матеріали з навчальних дисциплін навчального плану, в т. ч. в системі дистанційного навчання (мінім. % навчальних дисциплін) | 30 | 85 | +55 |

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

| ЯКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ | | | |
|---|-----|-------|-------|
| 1. Умови забезпечення державної гарантії якості вищої освіти | | | |
| 1.1. Виконання навчального плану за показниками: перелік навчальних дисциплін, години, форми контролю, % | 100 | 100 | - |
| 1.2. Підвищення кваліфікації викладачів постійного складу за останні 5 років, % | 100 | 100 | - |
| 2. Чисельність науково-педагогічних і педагогічних працівників, які обслуговують напрям підготовки, займаються удосконаленням навчально-методичного забезпечення, науковими дослідженнями, підготовкою підручників та навчальних посібників і працюють у навчальному закладі за основним місцем роботи, % | 100 | 100 | - |
| 3. Наявність органів студентського самоврядування | + | + | - |
| 4. Результати освітньої діяльності (рівень підготовки фахівців), не менше | | | |
| 4.1. Рівень знань студентів з гуманітарної та соціально-економічної підготовки: | | | |
| - успішно виконані контрольні завдання, % | 90 | 100,0 | +10,0 |
| - якісно (на 5 і 4) виконані контрольні завдання, % | 50 | 52,63 | +2,63 |
| 4.2. Рівень знань студентів з природничо-наукової (фундаментальної) підготовки: | | | |
| - успішно виконані контрольні завдання, % | 90 | 100,0 | +10,0 |
| - якісно (на 5 і 4) виконані контрольні завдання, % | 50 | 57,14 | +7,14 |
| 4.3. Рівень знань студентів зі спеціальної (фахової) підготовки: | | | |
| - успішно виконані завдання з дисциплін фахової підготовки, % | 90 | 100 | +10 |
| - якісно (на 5 і 4) виконані контрольні завдання з дисциплін фахової підготовки, % | 50 | 52,94 | +2,94 |

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

| | | | |
|--|---|---|---|
| 5. Організація наукової роботи | | | |
| 5.1. Наявність у структурі навчального закладу наукових підрозділів | - | - | - |
| 5.2. Участь студентів у науковій діяльності (наукова робота на кафедрах та в лабораторіях; участь в наукових конференціях, конкурсах, виставках, профільних олімпіадах тощо) | - | + | - |

Голова експертної комісії,
доцент кафедри машин і апаратів
хімічних та нафтопереробних
виробництв Національного технічного
університету України «Київський
політехнічний інститут імені Ігоря
Сікорського», кандидат технічних наук

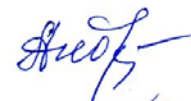
Експерт, голова циклової комісії
загальнотехнічних та спецмеханічних
дисциплін Відокремленого підрозділу
«Рубіжанський політехнічний коледж
імені О.Є. Порай-Кошиці Луганського
національного університету імені
Тараса Шевченка», викладач вищої
категорії

15 травня 2019 р.

В.о. директора Дніпровського
політехнічного коледжу



 **А.Р. Степанюк**

 **Л.Л. Андропова**

 **В.В. Липчак**

Голова експертної комісії

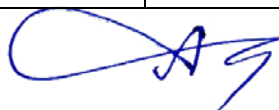


А.Р. Степанюк

**Порівняльна таблиця якісних характеристик підготовки фахівців
освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» із спеціальності
5.05050207 «Обслуговування та ремонт обладнання підприємств хімічної і
нафтогазопереробної промисловості»**

| Найменування показника (нормативу) | Значення показника (нормативу) | Фактичне значення показника | Відхилення фактичного значення показника від нормативного |
|---|--------------------------------|-----------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| ЯКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ | | | |
| 1. Умови забезпечення державної гарантії якості вищої освіти | | | |
| 1.1. Виконання навчального плану за показниками: перелік навчальних дисциплін, години, форми контролю,% | 100 | 100 | - |
| 1.2. Підвищення кваліфікації викладачів постійного складу за останні 5 років, % | 100 | 100 | - |
| 2. Чисельність науково-педагогічних і педагогічних працівників, які обслуговують напрям підготовки, займаються удосконаленням навчально-методичного забезпечення, науковими дослідженнями, підготовкою підручників та навчальних посібників і працюють у навчальному закладі за основним місцем роботи, % | 100 | 100 | - |
| 3. Наявність органів студентського самоврядування | + | + | - |
| 4. Результати освітньої діяльності (рівень підготовки фахівців), не менше | | | |
| 4.1. Рівень знань студентів з гуманітарної та соціально-економічної підготовки: | | | |
| - успішно виконані контрольні завдання, % | 90 | 100,0 | +10,0 |
| - якісно (на 5 і 4) виконані контрольні завдання, % | 50 | 52,63 | +2,63 |
| 4.2. Рівень знань студентів з природничо-наукової (фундаментальної) підготовки: | | | |

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

| | | | |
|--|----|-------|-------|
| - успішно виконані контрольні завдання, % | 90 | 100,0 | +10,0 |
| - якісно (на 5 і 4) виконані контрольні завдання, % | 50 | 57,14 | +7,14 |
| 4.3. Рівень знань студентів зі спеціальної (фахової) підготовки: | | | |
| - успішно виконані завдання з дисциплін фахової підготовки, % | 90 | 100 | +10 |
| - якісно (на 5 і 4) виконані контрольні завдання з дисциплін фахової підготовки, % | 50 | 52,94 | +2,94 |
| 5. Організація наукової роботи | | | |
| 5.1. Наявність у структурі навчального закладу наукових підрозділів | - | - | - |
| 5.2. Участь студентів у науковій діяльності (наукова робота на кафедрах та в лабораторіях; участь в наукових конференціях, конкурсах, виставках, профільних олімпіадах тощо) | - | + | - |

Голова експертної комісії,
доцент кафедри машин і апаратів
хімічних та нафтопереробних
виробництв Національного технічного
університету України «Київський
політехнічний інститут імені Ігоря
Сікорського», кандидат технічних наук

А.Р. Степанюк

Експерт, голова циклової комісії
загальнотехнічних та спецмеханічних
дисциплін Відокремленого підрозділу
«Рубіжанський політехнічний коледж
імені О.Є. Порай-Кошиці Луганського
національного університету імені
Тараса Шевченка», викладач вищої
категорії

Л.Л. Андропова

15 травня 2019 р.

В.о. директора Дніпровського
політехнічного коледжу

В.В. Липчак

Голова експертної комісії

А.Р. Степанюк

Додаток 1 – Забезпеченість освітнього процесу мультимедійним обладнанням спеціальності 5.05050207 «Обслуговування та ремонт обладнання підприємств хімічної і нафтогазопереробної промисловості»

| № | Найменування лабораторії, спеціалізованого кабінету, їх площа, м ² | Найменування обладнання |
|----|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Обладнання підприємств галузі, №406б, 72 м ² | мультимедійне обладнання: - проектор DB Power T20 White 1200 lumen; - екран Lumi мобільний напільний 100" (4:3) 200 x 150 (ESDC100) White Case. |
| 2. | Матеріалознавства, №101б, 60,0м ² | мультимедійне обладнання: - проектор Asus S1 (90LJ0060-B00120); - екран Logan PRT2 мобільний напільний 100" (4:3) 200 x 150. |
| 3. | Основ технології галузі, №301б, 60,0м ² | мультимедійне обладнання: - проектор Optoma S331; - екран AVTek Tripod Standard 150x150cm. |
| 4. | Обчислювальної техніки, №130а, 59,5 м ² | мультимедійне обладнання: - проектор BenQ MX507; - екран Lumi мобільний напільний 100" (4:3) 200 x 150 (ESDC100) White Case. |
| 5. | Обчислювальний центр, №122б, 94,0 м ² | мультимедійне обладнання: - проектор Epson EB-W05 (3LCD, WXGA, 3300 ANSI lm) (V11H840040); - екран Logan PRT2 мобільний напільний 100" (4:3) 200 x 150. |
| 6. | Технічного обслуговування і ремонту обладнання, №011б, 72 м ² | мультимедійне обладнання: - проектор BenQ MX507; - екран Logan PRT11 мобільний напільний 72" (4:3) 145 x 110. |

*у коледжі додатково наявні 2 мобільні мультимедійні комплекси.

В.о. директора коледжу



В.В. Липчак

Голова експертної комісії

А.Р. Степанюк

**Додаток 2 – Якісний склад педагогічних працівників, які забезпечують освітній процес зі спеціальності
5.05050207 «Обслуговування та ремонт обладнання підприємств хімічної і нафтогазопереробної
промисловості»**

| № З/п | Найменування навчальної дисципліни, (кількість лекційних годин) | Прізвище, ім'я, по батькові викладача | Найменування посади (для сумісників-місце основної роботи, найменування посади) | Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіти | Категорія, педагогічне звання (в разі наявності – науковий ступінь, вчене звання) | Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі) | Примітка |
|---|---|---------------------------------------|---|---|---|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Нормативні навчальні дисципліни | | | | | | | |
| 1 Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки | | | | | | | |
| Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням) | | | | | | | |
| 1 | Історія України (24год) | Васильченко Володимир Іванович | Викладач | Дніпропетровський державний університет, 1982р., історія, історик, викладач історії і суспільствознавства | Спеціаліст вищої категорії, педагогічне звання “викладач-методист” | Комунальний заклад «Дніпропетровський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти». Курси підвищення кваліфікації. Свідоцтво СПК № 1491. Тема «Урізноманітнення форм самостійної роботи учнів з історії та правознавства через формування особистісних компетенцій». Вчитель історії, правознавства та суспільних дисциплін. 19.12.2014р. | Вимоги до пункту 28: п. 3 – виданий навчальний посібник «Події у Бабиному ярі 1941-1943рр.», п.13 – конспект лекцій, методичні вказівки для самостійної роботи, методичні вказівки до семінарських занять, п. 14 – участь студентки у олімпіаді «Українська національна революція 1917-1921 рр.», п. 16 – участь у міському методичному об'єднанні. |

Голова експертної комісії

А.Р. Степанюк

Продовження додатку 2

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|------------------------------------|--------------------------|----------|--|--|---|---|
| 2 | Основи філософських знань (30 год) | Касьян Людмила Дмитрівна | Викладач | Дніпропетровський державний університет, 1985р., історія, історик, викладач історії та суспільствознавства | Спеціаліст вищої категорії, педагогічне звання “викладач-методист” | ДВНЗ «УДХТУ». Кафедра філософії. Стажування з дисципліни Філософія. Довідка про підсумки стажування №08-212 від 20.01.2017р. Тема «Практичний досвід впровадження лекційних занять в «Основи філософських знань». Наказ №503-К від 30.11.2016р. | Вимоги до пункту 28: п. 3 – виданий навчальний посібник «Впровадження інформатизації до навчального процесу» (2016р.), п.13 – конспект лекцій, методичні вказівки для самостійної роботи, методичні вказівки до практичних занять, п.14 – керівник гуртка «Юний філософ», п. 16 – участь у міському методичному об’єднанні. Доповідь «Інноваційні методи викладання історії у ВНЗ». |
| 3 | Соціологія (32 год) | Голіш Галина Петрівна | Викладач | Дніпропетровський державний університет, 1985р., історія, історик, викладач історії і суспільствознавства | Спеціаліст вищої категорії | ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури». Курси підвищення кваліфікації. Свідоцтво 12 СПВ № 087940. Тема «Соціологічні та історичні аспекти». 28.11.2014р. | Вимоги до пункту 28: п. 3 – виданий навчальний посібник «Формування особистості студентів в процесі навчання у ВНЗ I ступеня» (2015р.), п.13 – конспект лекцій, методичні вказівки для самостійної роботи, методичні вказівки до практичних занять, п.14 – керівник гуртка Школи волонтерів, п. 16 – участь у міському методичному об’єднанні. Доповідь «Соціологія молоді». |

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

Продовження додатку 2

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|-------------------------------|--------------------------|------------------------|--|-----------------------------|--|---|
| 4 | Основи правознавства (32 год) | Мороз Наталія Миколаївна | Викладач, юрисконсульт | Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, 2013р., правознавство, юрист | Спеціаліст першої категорії | ДВНЗ «Національний гірничий університет». Стажування. Кафедра історії та політичної теорії. Довідка про підсумки стажування. Наказ від 16.11.2017р. №657-л КЗВО «Дніпровська академія неперервної освіти». Курси підвищення кваліфікації. Свідоцтво СПК № ДН 41682253/355. Тема «Інноваційні освітні методи навчання суспільним дисциплінам та їх вплив на творчу сферу особистості». Вчителі історії, правознавства, суспільних дисциплін, громадянської освіти. 25.01.2019р. | Вимоги до пункту 28: п. 3 – виданий навчальний посібник «Громадянство. Права і свободи людини» (2017р.), п. 10 – юрисконсульт, п.13 – конспект лекцій, методичні вказівки для самостійної роботи, методичні вказівки до практичних занять, п. 16 – участь у міському методичному об'єднанні. |
| 5 | Економічна теорія (31 год) | Перва Валентина Петрівна | Викладач | Факультет перепідготовки спеціалістів Дніпропетровського державного університету, 1998р., облік і аудит, економіст | Спеціаліст вищої категорії | Дніпропетровський Державний аграрно-економічний університет. Кафедра Фінансів та банківської справи. Стажування. Свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК №00493675/048175-16. 05.12.2016р. | Вимоги до пункту 28: п. 3 – виданий навчальний посібник «Самостійне опрацювання з дисципліни «Економіка», п. 4 – консультування студентом, який виконує дипломний проект для отримання кваліфікаційного ступеня молодшого спеціаліста, п. 13 – конспект лекцій, методичні рекомендації до виконання практичних робіт, для виконання самостійної роботи, п. 14 – керівник гуртка «Юний економіст». |

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

Продовження додатку 2

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|--|------------------------------|---------------------|---|----------------------------|--|--|
| 6 | Фізичне виховання (194 год) | Самойленко Юрій Іванович | Викладач, голова ПК | Дніпропетровський державний інститут фізичної культури і спорту, 1992р., Фізична культура, викладач фізичної культури. Тренер. | Спеціаліст вищої категорії | Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара. Кафедра фізичного виховання та спорту. Стажування. Довідка про підсумки стажування. Наказ від 15.05.2014р. №250 | Вимоги до пункту 28: п. 3 – виданий навчальний посібник «Правильність виконання вправ легкої атлетики», п. 10 – голова предметної комісії фізичного виховання, п. 13 – методичні рекомендації до самостійної роботи, до практичних занять, до лекційних занять, п.14 – керівництво постійно діючою студентською спортивною секцією з настільного тенісу. |
| 7 | Українська мова (за професійним спрямуванням) (32 год) | Ведернікова Олена Михайлівна | Викладач, голова ПК | Дніпропетровський національний університет, 2004р., „Українська мова та література”, філолог, викладач української мови та літератури | Спеціаліст вищої категорії | Комунальний заклад «Дніпропетровський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти». Курси підвищення кваліфікації. Свідоцтво СПК № 1393. Тема «Використання інноваційних технологій у процесі викладання української мови і літератури». Учитель української мови і літератури, Українське ділове мовлення 06.03.2015р. | Вимоги до пункту 28: п.10 – голова предметної комісії соціально-філологічних дисциплін, п.13 – методичні рекомендації до практичних робіт, до лекцій, до самостійної роботи, п.14 – керівництво студентами які зайняли I місце у Всеукраїнському конкурсі ім. Л. Українки за напрямами малюнок та твір, I місце у конкурсі П. Яцика, п. 16 – участь у міському методичному об'єднанні. Доповідь «Соціалізація та формування соціально компетентної особистості на заняттях укр. мови та літератури». |

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

Продовження додатку 2

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|--|-------------------------|----------|--|--|--|--|
| 8 | Іноземна мова (за професійним спрямуванням (128 год) | Кулик Сергій Андрійович | Викладач | Дніпропетровський державний університет, 1977р., історія, викладач історії і суспільствознавства | Спеціаліст вищої категорії, педагогічне звання “викладач-методист” | Комунальний вищий навчальний заклад «Дніпропетровський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти». Курси підвищення кваліфікації. Свідоцтво СПК № ДН 24983906/7844-16. Тема «Впровадження комунікативного підходу на уроках англійської мови». Вчитель англійської мови. 02.12.2016р. | Вимоги до пункту 28: п. 3 – виданий навчальний посібник «Формування комунікативної компетенції на заняттях англійської мови», п.13 – конспекти лекцій, методичні вказівки для самостійної роботи, до практичних робіт, п.14 – член журі міської олімпіади з англійської мови останні 3 роки, п. 16 – участь у міському методичному об’єднанні. |

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

Продовження додатку 2

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|--|-----------------------------|-------------------------------------|----------|---|--|--|--|
| 9 | Культурологія (24 год) | Голіш Галина Петрівна | Викладач | Дніпропетровський державний університет, 1985р., історія, історик, викладач історії і суспільствознавства | Спеціаліст вищої категорії | ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури». Курси підвищення кваліфікації з дисциплін Культурологія, Соціологія. Свідоцтво 12 СПВ № 087940. Тема «Соціологічні та історичні аспекти». 28.11.2014р. | Вимоги до пункту 28: п. 3 – виданий навчальний посібник «Формування особистості студентів в процесі навчання у ВНЗ I ступеня» (2015р.), п.13 – конспект лекцій, методичні вказівки для самостійної роботи, методичні вказівки до практичних занять, п.14 – керівник гуртка Школи волонтерів, п. 16 – участь у міському методичному об'єднанні. Доповідь «Соціологія молоді». |
| 2 Цикл математичної та природничо-наукової підготовки | | | | | | | |
| Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням) | | | | | | | |
| 10 | Вища математика (40 год) | Омельченко Наталія Олексіївна | Викладач | Дніпропетровський державний університет, 1981 р., Гідроаеродинаміка, механік | Спеціаліст вищої категорії, педагогічне звання “викладач-методист” | Комунальний заклад «Дніпропетровський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти». Курси підвищення кваліфікації. Свідоцтво СПК № 7484. Тема «Методика роботи за новими підручниками курсу математики та інформатики». Учитель математики, який додатково викладає інформатику. 20.11.2015р. | Вимоги до пункту 28: п. 3 – виданий навчальний посібник «Посібник для самостійної роботи студентів з дисципліни «Теорія ймовірності» (2018р.), п. 11 – участь в атестаційній комісії коледжу; п.13 – конспект лекцій, методичні вказівки для самостійної роботи, практичних робіт, п. 16 – участь у міському методичному об'єднанні. |

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

Продовження додатку 2

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----|-----------------------|-------------------------------|----------|--|---|---|--|
| 11 | Фізика (34 год) | Комір Марина Вікторівна | Викладач | Дніпропетровський державний університет, Фізика, Викладач. 1995р., фізик. | Спеціаліст вищої категорії, педагогічне звання “викладач- методист” | Комунальний вищий навчальний заклад «Дніпропетровський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти». Курси підвищення кваліфікації. Свідоцтво СПК № ДН 24983906/8181. Тема «Впровадження ідей інноваційних технологій в практику роботи вчителя природничих дисциплін». Учитель фізики, астрономії та природознавства 02.12.2016р. | Вимоги до пункту 28: п. 3 – виданий навчальний посібник «Естетичне виховання студентів під час вивчення фізики», п. 7 – робота у складі експертної ради МОН, п. 11 – участь в атестаційній комісії коледжу, п. 13 – конспекти лекцій, методичні вказівки для самостійної роботи, лабораторних робіт, п. 14 – керівник гуртка «Фізика серед студентів», п. 16 – участь у міському методичному об’єднанні. |
| 12 | Креслення (34 год) | Льїн Роман Юрійович | Викладач | Криворізький державний педагогічний університет, Педагогіка і методика середньої освіти. Трудове навчання та основи інформатики, вчитель трудоного навчання, основ інформатики, креслення і безпеки життєдіяльності 2003р., | Спеціаліст першої категорії | ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» «Інститут безперервної фахової освіти». Курси підвищення кваліфікації. Свідоцтво 12 СПВ № 858196. 15.03.2013р. | Вимоги до пункту 28: п. 4 – керівництво студентом, який виконує дипломний проект для отримання кваліфікаційного ступеня молодшого спеціаліста, п. 13 – методичні вказівки для практичних робіт, конспект лекцій, вказівки до самостійної роботи, п.14 – керівник секцією гуртка «Юний механік», п. 16 – участь у міському методичному об’єднанні. |

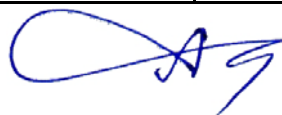
Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----|---|---------------------------------------|----------|--|-----------------------------|---|---|
| 13 | Матеріалознавство (62 год) | Компанієць Валерія Андріївна | Викладач | ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», 2012р., Прикладне матеріалознавство, інженер-матеріалознавець. ДВНЗ «Національний гірничий університет», 2014р., Педагогіка вищої школи, магістр, викладач університетів та вищих навчальних закладів | Спеціаліст другої категорії | ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» «Інститут безперервної фахової освіти». Курси підвищення кваліфікації з дисциплін Матеріалознавство, Основи взаємо-замінності, Теплотехніка, Процеси та апарати. Свідоцтво 12 СПВ № 088199. 30.10.2015р. ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» «Інститут безперервної фахової освіти». Курси підвищення кваліфікації з дисциплін ПАХТ, Деталі машин, Нормаконтроль. Свідоцтво ПК № 02070772/000084-16. 25.11.2016р. | Вимоги до пункту 28: п. 3 – виданий навчальний посібник «Оформлення курсових робіт і проектів, дипломних проектів», п. 4 – керівництво студентом, який виконує дипломний проект для отримання кваліфікаційного ступеня молодшого спеціаліста, п.13 – конспект лекцій, методичні рекомендації для практичних робіт, методичні вказівки для самостійної роботи, практичного навчання, п. 16 – участь у міському методичному об'єднанні. |
| 14 | Основи взаємозамінності деталей (48 год) | Рогозний Володимир Всеволодович | Викладач | Дніпровський хіміко-технологічний інститут, 1985р., Машини і апарати хімічних виробництв. Інженер-механік | Спеціаліст вищої категорії | ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» «Інститут безперервної фахової освіти». Курси підвищення кваліфікації з дисциплін Обслуговування підприємств в галузі, Обробка матеріалів, Ремонт обладнання. Свідоцтво 12 СПВ № 087920. 10.10.2014р. | Вимоги до пункту 28: п. 4 – керівництво студентом, який виконує дипломний проект для отримання кваліфікаційного ступеня молодшого спеціаліста, п. 7 – робота у складі експертної ради Акредитаційної комісії, п. 13 – конспект лекцій, методичні вказівки для самостійної роботи, до виконання курсового проектування, п.14 – керівник гуртка «Юний механік», п. 16 – участь у міському методичному об'єднанні. |

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

Продовження додатку 2

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|---|-----------------------------|--|---|
| 15 | Основи екології (24 год) | Леонтєєва Надія Леонідівна | Викладач, інженер з охорони праці | Національна металургійна академія України, 2009р., Екологія та охорона навколишнього середовища, спеціаліст з екології та охорони навколишнього середовища | Спеціаліст з вищою освітою | Комунальний заклад вищої освіти «Дніпровська академія неперервної освіти». Курси підвищення кваліфікації. Свідоцтво СПК № ДН 41682253/7751. Тема «Впровадження ідей інноваційних технологій в практику роботи вчителя природничих дисциплін». Учитель біології, екології та природознавства 16.11.2018р. | Вимоги до пункту 28: п.10 – інженер з охорони праці, п. 13 – конспект лекцій, методичні вказівки для самостійної роботи, лабораторних робіт, п. 14 – керівництво студентом, який брав участь у Всеукраїнській науково-технічній конференції Наукова весна, п. 17 – досвід практичної роботи в Дніпропетровський трубний завод – 7 років. |
| 16 | Безпека життєдіяльності (32 год) | Льїн Роман Юрійович | Викладач | Криворізький державний педагогічний університет, 2003р., Педагогіка і методика середньої освіти. Трудове навчання та основи інформатики, вчитель трудового навчання, основ інформатики, креслення і безпеки життєдіяльності | Спеціаліст першої категорії | ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» «Інститут безперервної фахової освіти». Курси підвищення кваліфікації. Свідоцтво 12 СПВ № 858196. 15.03.2013р. | Вимоги до пункту 28: п. 4 – керівництво студентом, який виконує дипломний проект для отримання кваліфікаційного ступеня молодшого спеціаліста, п. 13 – методичні вказівки для практичних робіт, конспект лекцій, вказівки до самостійної роботи, до лабораторних робіт, п.14 – керівник секцією гуртка «Юний механік», п. 16 – участь у міському методичному об'єднанні. |

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

Продовження додатку 2

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----|---|------------------------------|----------|---|-----------------------------|--|--|
| 17 | Основи менеджменту і маркетингу (84 год) | Крижановська Любов Василівна | Викладач | Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна, 2005р., Облік і аудит, магістр, економіст | Спеціаліст першої категорії | Дніпропетровський Державний аграрно-економічний університет. Кафедра Фінансів та банківської справи. Стажування. Свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК №00493675/048121-16. 18.04.2016р. | Вимоги до пункту 28: п. 3 – виданий навчальний посібник «Вказівки до виконання курсових робіт», п. 4 – консультування студентом, який виконує дипломний проект для отримання кваліфікаційного ступеня молодшого спеціаліста, п. 13 – конспект лекцій, методичні вказівки для самостійної роботи, вказівки до виконання курсового проектування, п.14 – керівник секцією гуртка «Економіка у виробництві». |
| 18 | Загальна електротехніка та електрообладнання (70 год) | Косухіна Наталія Дмитрівна | Викладач | Дніпропетровський гірничий інститут, 1971р, Електропостачання промислових підприємств, міст і сільського господарства, інженер-електрик | Спеціаліст вищої категорії | ДВНЗ «Український державний хіміко – технологічний університет». Стажування з дисципліни Загальна електротехніка та електроніка. Кафедра Комп'ютерно-інтегрованих технологій та метрології. Довідка про підсумки стажування. Наказ №184-К від 22.04.2015р. | Вимоги до пункту 28: п. 3 – виданий навчальний посібник «Вибір перетину кабелю за допустимим струмом», п.13 – конспект лекцій, методичні рекомендації до виконання практичних робіт та для самостійної роботи, лабораторних робіт, п.14 – керівник гуртка «Електротехніка у побуті», п. 16 – участь у міському методичному об'єднанні. |

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|--|------------------------------|----------------------|---------------------|---|-----------------------------|---|--|
| 3 Цикл професійної підготовки | | | | | | | |
| Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням) | | | | | | | |
| 19 | Теоретична механіка (52 год) | Бут Олена Вікторівна | Викладач, голова ПК | Український державний хіміко-технологічний університет, 2000р., Обладнання хімічних виробництв і підприємств будівельних матеріалів, спеціаліст з інженерної механіки | Спеціаліст першої категорії | ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» «Інститут безперервної фахової освіти». Курси підвищення кваліфікації з дисциплін Технічна механіка, Технічне обслуговування і ремонт обладнання, Корозія металів. Свідоцтво 12 СПВ № 087923. 10.10.2014р. | Вимоги до пункту 28: п. 4 – керівництво студентом, який виконує дипломний проект для отримання кваліфікаційного ступеня молодшого спеціаліста, п. 7 – робота у складі експертної ради Акредитаційної комісії, п.10 – голова предметної комісії механічних дисциплін, п.13 – конспекти лекцій, методичні вказівки для самостійної роботи, практичних робіт, п.16 – участь у міському методичному об'єднанні. |
| 20 | Деталі машин (76 год) | Ільїн Роман Юрійович | Викладач | Криворізький державний педагогічний університет, 2003р., Педагогіка і методика середньої освіти. Трудове навчання та основи інформатики, вчитель трудового навчання, основ інформатики, креслення і безпеки життєдіяльності | Спеціаліст першої категорії | ДВНЗ «Український державний хіміко – технологічний університет». Стажування з дисциплін Креслення, Нарисна геометрія, Деталі машин. Кафедра прикладної механіки. Довідка про підсумки стажування. Наказ №393-К від 30.09.2016р. | Вимоги до пункту 28: п. 4 – керівництво студентом, який виконує дипломний проект для отримання кваліфікаційного ступеня молодшого спеціаліста, п. 13 – методичні вказівки для практичних робіт, конспект лекцій, вказівки до самостійної роботи, до курсового проектування, п.14 – керівник секцією гуртка «Юний механік», п. 16 – участь у міському методичному об'єднанні. |

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

Продовження додатку 2

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----|---|---------------------------------|----------|---|----------------------------|--|--|
| 21 | Технологія обробки матеріалів (52 год) Обладнання підприємств галузі (116 год) Основи проектування (11 год) | Рогозний Володимир Всеволодович | Викладач | Дніпровський хіміко-технологічний інститут, 1985р., Машини і апарати хімічних виробництв. Інженер-механік | Спеціаліст вищої категорії | ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» «Інститут безперервної фахової освіти». Курси підвищення кваліфікації з дисциплін Обслуговування підприємств в галузі, Обробка матеріалів, Ремонт обладнання. Свідоцтво 12 СПВ № 087920. 10.10.2014р. | Вимоги до пункту 28: п. 4 – керівництво студентом, який виконує дипломний проект для отримання кваліфікаційного ступеня молодшого спеціаліста, п. 7 – робота у складі експертної ради Акредитаційної комісії, п. 13 – конспект лекцій, методичні вказівки для самостійної роботи, до виконання курсового проектування, п.14 – керівник гуртка «Юний механік», п. 16 – участь у міському методичному об'єднанні. |

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----|--|------------------------------|----------|--|-----------------------------|--|---|
| 22 | Процеси та апарати (60 год) Теплотехніка (14 год) | Компанієць Валерія Андріївна | Викладач | ДВНЗ «Національний гірничий університет», 2014р., Педагогіка вищої школи, магістр, викладач університетів та вищих навчальних закладів | Спеціаліст другої категорії | ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» «Інститут безперервної фахової освіти». Курси підвищення кваліфікації з дисциплін Матеріалознавство, Основи взаємозамінності, Теплотехніка, Процеси та апарати. Свідоцтво 12 СПВ № 088199. 30.10.2015р. ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» «Інститут безперервної фахової освіти». Курси підвищення кваліфікації з дисциплін ПАХТ, Деталі машин, Нормаконтроль. Свідоцтво ПК № 02070772/000084-16. 25.11.2016р. | Вимоги до пункту 28: п. 3 – виданий навчальний посібник «Оформлення курсових робіт і проектів, дипломних проектів», п. 4 – керівництво студентом, який виконує дипломний проект для отримання кваліфікаційного ступеня молодшого спеціаліста, п.13 – конспект лекцій, методичні рекомендації для практичних робіт, методичні вказівки для самостійної роботи, практичного навчання, п. 16 – участь у міському методичному об'єднанні. |

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

Продовження додатку 2

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----|---|---------------------------------|----------|--|-----------------------------|---|---|
| 23 | Основи технології галузі (50 год) | Касьян Юлія Станіславівна | Викладач | ДВНЗ «Український державний хіміко – технологічний університет», 2007р., Хімічна технологія переробки деревини та рослинної сировини, інженер-технолог | Спеціаліст першої категорії | ДВНЗ «Український державний хіміко – технологічний університет». Стажування з дисциплін Загальна хімічна технологія, Неорганічна хімія, Основи екології. Кафедра технологія неорганічних речовин та екології. Довідка про підсумки стажування. Наказ від 30.09.2016р. №393-К. | Вимоги до пункту 28: п. 3 – виданий навчальний посібник «Курс Загальної біології» (2018р.), п. 13 – конспект лекцій, методичні вказівки для самостійної роботи, лабораторних робіт, п.14 – керівник секцією гуртка «Біолог», п. 16 – участь у міському методичному об'єднанні. |
| 24 | Комп'ютерна графіка і проектування (22 год) | Карабонцева Катерина Миколаївна | Викладач | Придніпровська державна академія будівництва та архітектури, 2007р., Промислове і цивільне будівництво, інженер-будівельник | Спеціаліст другої категорії | ДВНЗ «Національний гірничий університет». Стажування. Кафедра програмного забезпечення комп'ютерних систем. Довідка про підсумки стажування. Наказ №2240-л від 11.12.2015р. | Вимоги до пункту 28: п. 3 – виданий навчальний посібник «Методика оформлення практичних робіт», п. 10 – завідувач лабораторії дипломного проектування, п.13 – конспект лекцій, методичні рекомендації до виконання практичних робіт та для самостійної роботи, п.14 – керівник секцією гуртка «Основи комп. графіки». |

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

Продовження додатку 2

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----|--|------------------------|---------------------|---|-----------------------------|---|--|
| 25 | Економіка підприємств галузі (74 год) | Масюк Надія Олексіївна | Викладач, голова ПК | Дніпропетровський державний аграрний університет, 1998р., облік і аудит, економіст по бухгалтерського обліку і фінансах | Спеціаліст вищої категорії | Дніпропетровський Державний аграрно-економічний університет. Кафедра Фінансів та банківської справи. Стажування. Свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК №00493675/048174-16. 05.12.2016р. | Вимоги до пункту 28: п. 4 – консультування студентом, який виконує дипломний проект для отримання кваліфікаційного ступеня молодшого спеціаліста, п.10 – голова предметної комісії економічних дисциплін, п. 13 – конспект лекцій, методичні рекомендації до виконання практичних робіт та для самостійної роботи, п.14 – керівник секцією гуртка «Економіка у виробництві». |
| 26 | Технічне обслуговування і ремонт обладнання підприємств галузі (114 год) Корозія металів (16 год) | Бут Олена Вікторівна | Викладач, голова ПК | Український державний хіміко-технологічний університет, 2000р., Обладнання хімічних виробництв і підприємств будівельних матеріалів, спеціаліст з інженерної механіки | Спеціаліст першої категорії | ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» «Інститут безперервної фахової освіти». Курси підвищення кваліфікації з дисциплін Технічна механіка, Технічне обслуговування і ремонт обладнання, Корозія металів. Свідоцтво 12 СПВ № 087923. 10.10.2014р. | Вимоги до пункту 28: п. 4 – керівництво студентом, який виконує дипломний проект для отримання кваліфікаційного ступеня молодшого спеціаліста, п. 7 – робота у складі експертної ради Акредитаційної комісії, п.10 – голова предметної комісії механічних дисциплін, п.13 – конспекти лекцій, методичні вказівки для самостійної роботи, практичних робіт, п.16 – участь у міському методичному об'єднанні. |

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

Продовження додатку 2

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|--|-------------------------------|---------------------------|--|--|----------------------------|---|--|
| 27 | Основи охорони праці (74 год) | Попова Анастасія Юріївна | Викладач, завідувач навчально-виробничою практикою | Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара, 2013р., Екологія та охорона навколишнього середовища, еколог, науковий співробітник (екологія) | Спеціаліст з вищою освітою | ДВНЗ «Національний гірничий університет». Стажування на кафедрі аерології та охорони праці. Довідка про підсумки стажування. Наказ №2191-л від 01.12.2016р. | Вимоги до пункту 28: п. 3 – виданий навчальний посібник «Оформлення і розрахунки розділу «Охорона праці» в дипломному проектуванні», п. 4 – консультування студентом, який виконує дипломний проект для отримання кваліфікаційного ступеня молодшого спеціаліста, п.10 – завідувач навчально-виробничою практикою, п. 13 – конспект лекцій, методичні вказівки для виконання лабораторних робіт та для самостійної роботи. |
| Варіативні навчальні дисципліни | | | | | | | |
| Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням) | | | | | | | |
| 28 | Неорганічна хімія (20 год) | Сковпіна Наталія Іванівна | Викладач, голова ПК | Дніпропетровський хіміко-технологічний інститут, 1990р., Хімічна технологія кераміки та вогнетривів, інженер-хімік-технолог | Спеціаліст вищої категорії | ДВНЗ «Український державний хіміко – технологічний університет». Стажування з дисциплін Збалансоване природокористування, Неорганічна хімія. Кафедра технологія неорганічних речовин та екології. Довідка про підсумки стажування. Наказ № 191-К від 18.05.2016р. | Вимоги до пункту 28: п.10 – голова предметної комісії спеціальних хімічних дисциплін, п. 13 – конспекти лекцій, методичні вказівки для самостійної роботи, лабораторних робіт, п. 14 – керівник гуртка «Хімія вдома», п. 16 – участь у міському методичному об'єднанні. |

Голова експертної комісії

А.Р. Степанюк

Продовження додатку 2

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----|--|-------------------------------|----------|---|-----------------------------|--|---|
| 29 | Основи мікропроцесорної техніки (36 год) | Бондарева Людмила Анатоліївна | Викладач | Дніпропетровський інститут інженерів залізничного транспорту, 1977р., Електронні обчислювальні машини, інженер-електрик | Спеціаліст першої категорії | ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» «Інститут безперервної фахової освіти». Курси підвищення кваліфікації з дисциплін Інформатика, Електроніка. Свідоцтво 12СПВ № 087927. Тема «Технічні засоби навчання». 10.10.2014р. | Вимоги до пункту 28: п. 3 – виданий навчальний посібник «Самостійна робота по темі «Біполярні транзистори та логічні елементи», п. 13 – конспект лекцій, методичні вказівки для виконання практичних робіт та для самостійної роботи, п.14 – керівник гуртка «Електронік», п. 17 – робота в Українському Науково-дослідному інституті 15 років. |
| 30 | Обчислювальна математика та офісні комп'ютерні технології (36 год) | Олійник Ірина Михайлівна | Викладач | Дніпропетровський державний університет, 1994р., Робототехнічні системи та комплекси, інженер-електромеханік | Спеціаліст першої категорії | Український державний хіміко – технологічний університет. Стажування з математичних та комп'ютерних дисциплін. Кафедра інформаційних технологій. Наказ № 104-К від 04.03.2019р. | Вимоги до пункту 28: п. 3 – виданий навчальний посібник «Зв'язок навчання фізики з математикою», п. 13 – конспект лекцій, методичні рекомендації до виконання практичних робіт та для самостійної роботи, п. 14 – керівник секцією гурка, п. 16 – участь у міському методичному об'єднанні. Доповідь «Використання ІТ технологій на заняттях з фізики». |

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

Продовження додатку 2

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----|-------------------------------|--------------------------|----------|--|-----------------------------|--|--|
| 31 | Основи автоматизації (33 год) | Шевченко Олена Євгенівна | Викладач | Український державний хіміко-технологічний університет, 1996 р., Енергетика теплотехнології, інженер-енергетик | Спеціаліст першої категорії | ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет». Стажування з дисциплін Автоматизація виробничих процесів. Кафедра Комп'ютерно-інтегрованих технологій та метрології. Довідка про підсумки стажування. Наказ №435-К від 24.10.2016р. | Вимоги до пункту 28: п. 3 – виданий навчальний посібник «Виконання курсового проекту з дисципліни «Автоматизація технологічних процесів», п. 4 – керівництво студентом, який виконує дипломний проект для отримання кваліфікаційного ступеня молодшого спеціаліста, п. 13 – конспект лекцій, методичні вказівки для самостійної роботи, до виконання лабораторних робіт, п. 14 – керівник проблемної групи студентів ДПК навчально-тренувальної програми Interpair Mechatronik LAB, п. 16 – участь у міському методичному об'єднанні. |

В.о. директора коледжу



 В.В. Липчак

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

Додаток 3 – Інформація про соціальну інфраструктуру

| № з/п | Найменування об'єкта соціальної інфраструктури (показника, нормативу) | Кількість | Площа (кв. метрів) |
|-------|--|----------------------------|--------------------------------|
| 1. | Гуртожитки для студентів | 1 | 5113,7 |
| 2. | Житлова площа на одного студента у гуртожитку | - | 6 |
| 3. | Їдальні та буфети | 1 | 2092,1 |
| 4. | Кількість студентів на одне місце в їдальнях і буфетах | - | - |
| 5. | Актові зали | 1 | 235,4 |
| 6. | Спортивні зали | 1 | 666,1 |
| 7. | Плавальні басейни | - | - |
| 8. | Інші спортивні споруди: - стадіони - спортивні майданчики - корти - тренажерна зала - тир - майданчик для велотріалу | - - - 1 - - | - - - 129,1 - - |
| 9. | Студентський палац (клуб) | - | - |
| 10. | Медичний пункт | 1 | 19 |

В.о. директора коледжу



В.В. Липчак

Голова експертної комісії

А.Р. Степанюк

Додаток 4 – Обладнання лабораторій та спеціалізованих кабінетів

5.05050207 «Обслуговування та ремонт обладнання підприємств хімічної і нафтогазопереробної промисловості»

| № | Найменування лабораторії, спеціалізованого кабінету, їх площа, м ² | Найменування навчальної дисципліни | Найменування обладнання | Опис обладнання, устаткування |
|----|---|---|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 7. | Фізики, №210а, 71,4 м ² | Фізика | Плакати, навчально-методичні посібники та підручники, обладнання для лабораторних робіт (котушка дросельна; магніт U-подібний демонстраційний; прилад для демонстрації правила Ленца; прилад для вивчення явища електромагнітної індукції; набір провідників в ізоляції; прилад для вивчення залежності опору металу від температури та ін.). | Лабораторне обладнання широкого спектру для забезпечення вивчення вказаної дисципліни, знаходиться у належному стані, наявне у достатній кількості |
| 8. | Процесів і апаратів, №010б, 90 м ² | Процеси та апарати | Лабораторне обладнання (прилад ИТСМ-1М, центрифуга, встряхувач, теплообмінник, дистилятор, мішалка проста, психрометр, установка для випробування відцентрового насосу та ін.), методичні посібники та література, тематичні стенди, плакати. | Лабораторне обладнання широкого спектру для забезпечення вивчення вказаної дисципліни, знаходиться у належному стані, наявне у достатній кількості |
| 9. | Обладнання підприємств галузі, №406б, 72 м ² | Обладнання підприємств галузі, технологія обробки матеріалів, основи проектування | Тематичні стенди, лабораторне обладнання (абсорбер, апарати для окислення аміаку та сернистого газу, карбонізаційна колона, реактор | Обладнання знаходиться у належному стані, постійно модифікується і наявне у достатній кількості для забезпечення зазначених дисциплін |

Голова експертної комісії

А.Р. Степанюк

| | | | | |
|-----|---|---|---|---|
| | | | каталітичного крекінгу, екстракційний апарат та ін.), плакати, навчальні посібники, IntelPentium – 1 од., мультимедійне обладнання | |
| 10. | Контролю стану навколишнього середовища, № 411б, 65,0м ² | Основи екології | Лабораторне обладнання (рефрактометри, ваги лабораторні, прилади ПСУ, хроматографи, установки ОХ-1, прилад Укена та ін.), методичні посібники та література. | Лабораторне обладнання широкого спектру для забезпечення вивчення вказаної дисципліни, знаходиться у належному стані, наявне у достатній кількості |
| 11. | Матеріалознавства, №101б, 60,0м ² | Матеріалознавство, опір матеріалів, корозія металів | Тематичні стенди, лабораторне обладнання (твердоміри, мікроскопи, модної, макет неперервний розлив сталі та ін.), методичні посібники та література, IntelPentium – 1 од., мультимедійне обладнання | Обладнання знаходиться у належному стані, постійно оновлюється та поповнюється і наявне у достатній кількості для забезпечення зазначених дисциплін |
| 12. | Оснoв технології галузі, №301б, 60,0м ² | Основи технології галузі | Тематичні стенди, методичні посібники та література, IntelPentium – 1 од., мультимедійне обладнання | Обладнання знаходиться у належному стані, постійно модифікується і наявне у достатній кількості для забезпечення зазначеної дисципліни |
| 13. | Курсового та дипломного проектування, № 403б, 65,0 м ² | Комп'ютерна графіка і проектування | IntelPentium – 13 од., навчально-методичні посібники. | Обладнання знаходиться у належному стані, постійно модифікується і наявне у достатній кількості для забезпечення зазначеної дисципліни |
| 14. | Неорганічної хімії, №303б, 60,0м ² | Неорганічна хімія | Лабораторне обладнання (зразки легованої сталі, секундомір, терези, барометр, таблиці, потенціометри та | Лабораторне обладнання широкого спектру для забезпечення вивчення вказаної дисципліни, знаходиться у |

Голова експертної комісії



А.Р. Степанюк

| | | | | |
|-----|--|---|---|--|
| | | | ін.), методичні посібники та література. | належному стані, наявне у достатній кількості |
| 15. | Обчислювальної техніки, №130а, 59,5 м ² | Основи мікропроцесорної техніки | Тематичні стенди, методичні посібники та література, IntelPentium – 5 од., мультимедійне обладнання. | Обладнання знаходиться у належному стані, постійно модифікується і наявне у достатній кількості для забезпечення зазначеної дисципліни |
| 16. | Обчислювальний центр, №122б, 94,0 м ² | Обчислювальна математика та офісні комп'ютерні технології | Методичні посібники та література, IntelPentium – 22 од., принтер – 3од., сканер – 1од., мультимедійне обладнання | Обладнання знаходиться у належному стані, постійно модифікується і наявне у достатній кількості для забезпечення зазначеної дисципліни |
| 17. | Випробування матеріалів, №08б, 80 м ² | Основи взаємозамінності деталей, теплотехніка | Тематичні стенди, лабораторне обладнання (машини розривні, вимірювачі деформації, випробувальна машина, верстати, прилад ИТСМ-1М та ін.), методичні посібники та література, IntelPentium – 1 од. | Лабораторне обладнання широкого спектру для забезпечення вивчення вказаної дисципліни, знаходиться у належному стані, наявне у достатній кількості |
| 18. | Технічного обслуговування і ремонту обладнання, №011б, 72 м ² | Технічна механіка, Технічне обслуговування і ремонт обладнання підприємств галузі | Тематичні стенди, лабораторне обладнання (твердоміри, моделі центрифуги, мішалки, вальців, компресорів та ін.), методичні посібники та література, IntelPentium – 1 од., мультимедійне обладнання | Лабораторне обладнання широкого спектру для забезпечення вивчення вказаної дисципліни, знаходиться у належному стані, наявне у достатній кількості |

*у коледжі додатково наявні 2 мобільні мультимедійні комплекси.

В.о. директора коледжу

В.В. Липчак

Голова експертної комісії

А.Р. Степанюк





КОПІЯ

**Міністерство освіти і науки України
Дніпровський політехнічний коледж**

Н А К А З

09.04.2019р.

м. Дніпро

№ 07 к

Про відпустку
Касьяна С.С.

1. Убуваю у чергову відпустку за 2019 рік терміном на 37 календарних днів з 22.04. 2019 року по 31.05.2019 року (за період з 02.09.2018 по 02.09.2019 року) згідно з графіком Міністерства освіти і науки України. Стати до роботи 01.06.2019 року.
2. На період відпустки виконання обов'язків директора коледжу покласти на заступника директора з НВР Липчака В.В.

Директор коледжу

С.С. Касьян

Вик. Приходько Л.Є.

Погоджено:
Юрисконсульт

УЗГОДЖЕНО:
Юрисконсульт Дніпровського
політехнічного коледжу

Мороз Н.М.

Н.М. Мороз

З наказом ознайомлений:

В.В. Липчак

ЗГІДНО З ОРИГІНАЛОМ
В.о. директора коледжу
В.В. Липчак



Липчак

КОПІЯ

Заступнику
науки України
Рашкевичу Ю. М.
директора
політехнічного
коледжу
Касьяна
Станіславовича
Дніпровського
коледжу
Станіслава



Заява

Прошу надати дозвіл на термін
відпустки з 22.04.2019р по 31.05.2019р
тривалістю 37 календарних днів за
період роботи з 2018р по 2019р.
На час відпустки виконати
обов'язків буде покладено на заступника
директора з навчально-виховної роботи
Липака Василя Васильовича, контакт
телерах 067-190-31-89.

03.04.2019р

Статт. С.С.Касьян



*Не завершено
Липчак 09.04.2019
(Шманевський)*

*Згідно з графіком виходу
09.04.2019*