

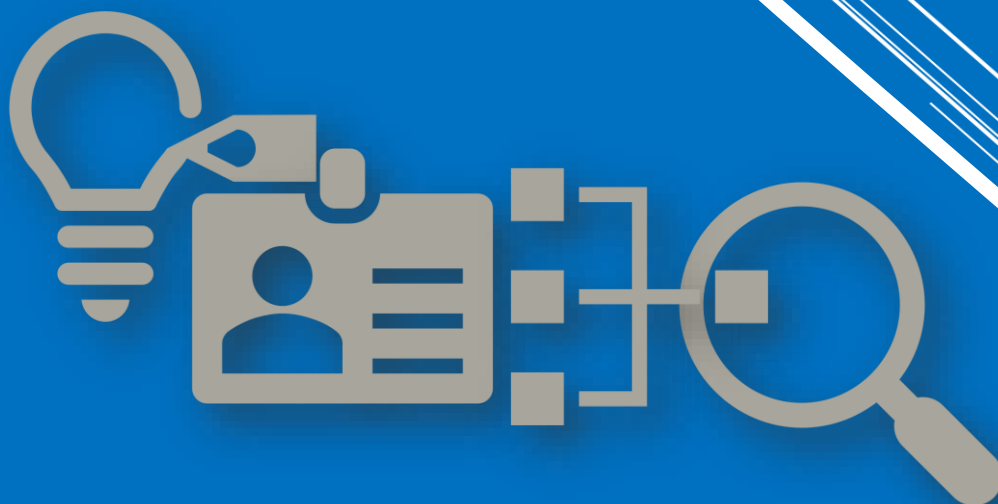


Міністерство освіти і науки України  
Полтавський коледж нафти і газу  
Національного університету  
«Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

## **ЗВІТ**

**директора Полтавського коледжу нафти і газу  
Національного університету імені Юрія Кондратюка  
ШУМСЬКОЇ ЛЮБОВІ ПЕТРІВНИ  
про виконання умов контракту**

**2020**





## ВСТУП



Діяльність Полтавського коледжу нафти і газу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» здійснюється відповідно до Конституції України, Законів України «Про освіту», «Про фахову передвищу освіту», «Про вищу освіту» «Про наукову і науково-технічну діяльність», «Про повну загальну середню освіту»; «Про професійну (професійно-технічну) освіту», «Про наукову і науково-технічну діяльність»; «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки», Статуту Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Положення про коледж та інших нормативно-правових актів. Відповідно до Закону України «Про фахову передвищу освіту», наказу МОН України від 19.05.2020 № 646 коледж набув статусу закладу фахової передвищої освіти.

Коледж провадить освітню діяльність пов'язану із здобуттям повної загальної середньої освіти, фахової передвищої освіти та вищої освіти на підставі ліцензії, виданої Міністерством освіти і науки України від 06.05.2015 АЕ № 636142.

Діяльність Полтавського коледжу нафти і газу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» здійснюється відповідно до комплексного плану, укладеного з урахуванням пропозицій від циклових комісій та керівників структурних підрозділів.

Свою місію Полтавський коледж нафти і газу Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка реалізує через основні напрями розвитку, до яких належать освітня, суспільно-виховна, науково-дослідницька, інноваційна, міжнародна діяльність та інші.

Підготовка здобувачів здійснюється відповідно до внутрішньої системи забезпечення якості освітньої діяльності, з дотриманням принципів академічної доброчесності всіма учасниками освітнього процесу. Адміністрація коледжу створює умови для всебічного розвитку і самореалізації кожного здобувача освіти, реалізує систему соціально-гуманітарної та спортивно-масової роботи, гарантує безперервний професійний розвиток педагогічних працівників. Адміністративна, педагогічна та методична рада, приймальна, стипендіальна комісії функціонують відповідно до затверджених Положень.

Участь в управлінні коледжем та захист прав й інтересів студентів забезпечує студентське самоврядування.



## ДОТРИМАННЯ ЛІЦЕНЗІЙНИХ УМОВ ПРОВАДЖЕННЯ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

1

Освітня діяльність у Полтавському коледжі нафти і газу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» за всіма рівнями освіти усіх спеціальностей здійснюється з дотриманням Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності, затверджених Постановою Кабінету Міністрів України від 30 грудня 2015 р. № 1187.

Ліцензований обсяг у розрізі спеціальностей та рівнів освіти за 2016-2020 рр. подано в таблиці.

Спеціальність	Ліцензований обсяг			Рішення про ліцензування
	2016 - 2018	2019	2020	
<b>У СФЕРІ ВИЩОЇ ОСВІТИ</b>				
<b>МОЛОДШИЙ СПЕЦІАЛІСТ</b>				
029 Інформаційна, бібліотечна та архівна справа	60	60	60	Наказ МОН від 19.12.2016 № 1565
103 Науки про Землю	25	25	25	
184 Гірництво	150	150	150	
185 Нафтогазова інженерія та технології	220	220	220	
Усього:	455	455	455	
<b>ПЕРШИЙ (БАКАЛАВРСЬКИМ) РІВЕНЬ</b>				
185 Нафтогазова інженерія та технології	-	100	100	Наказ МОН від 15.08.2019 № 951-л
Разом у сфері вищої освіти:	455	555	555	
<b>У СФЕРІ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ</b>				
<b>ФАХОВИЙ МОЛОДШИЙ БАКАЛАВР</b>				
029 Інформаційна, бібліотечна та архівна справа	-		60	Наказ МОН від 03.10.2019 № 965-л
103 Науки про Землю	-		25	Наказ МОН від 03.10.2019 № 965-л
121 Інженерія програмного забезпечення	-	30	30	Наказ МОН від 27.03.2019 № 211-л
184 Гірництво	-		150	Наказ МОН від 03.10.2019 № 965-л
185 Нафтогазова інженерія та технології	-		220	Наказ МОН від 03.10.2019 № 965-л
Разом у сфері фахової передвищої освіти:	-	30	485	

З 2020 року набір за освітньо-кваліфікаційним рівнем молодшого спеціаліста не здійснюється; розпочато набір за освітнім ступенем фахового молодшого бакалавра.

У звітному періоді значну увагу приділено виконанню положень Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері фахової передвищої освіти:

- створено і затверджено групи забезпечення спеціальностей та призначено

керівників (гарантів) освітньо-професійних програм;

- проведено аналіз відповідності складу груп забезпечення вимогам Ліцензійних умов в частині кадрового забезпечення освітньої діяльності;
- проведено аналіз відповідності чисельності груп забезпечення спеціальностей і контингенту здобувачів освіти до співвідношення встановленого Ліцензійними умовами;
- проведено аналіз заповнення ліцензованого обсягу за спеціальностями;
- проведено комплекс заходів по забезпеченню доступності до навчальних приміщень осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення.

Забезпеченість комп'ютерними робочими місцями, лабораторіями, обладнанням, устаткуванням, мультимедійним обладнанням та навчально-методичними матеріалами що необхідні для виконання освітніх програм, відповідають Ліцензійним умовам щодо провадження освітньої діяльності.

Дотримання коледжем Ліцензійних умов підтверджується успішно проведеними протягом 2019 року процедури ліцензування за спеціальностями 121 «Інженерія програмного забезпечення» у сфері фахової передвищої освіти та 185 «Нафтогазова інженерія та технології» на першому (бакалаврському рівні) у сфері вищої освіти.



## ОРГАНІЗАЦІЯ ТА ПРОВЕДЕННЯ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ. ВИКОНАННЯ НАВЧАЛЬНИХ ПЛАНІВ І ПРОГРАМ

2

Пріоритетним напрямком організації та проведення освітньої діяльності у коледжі є створення умов для формування фахового потенціалу кожного здобувача освіти та переорієнтація освітнього процесу від передачі змісту навчального матеріалу до продуктивної діяльності кожного студента, в процесі якої формуються сукупність ключових та професійних компетентностей, способи мислення, світогляд, громадянські якості та морально-етичні цінності.

Освітня діяльність із підготовки фахівців здійснюється відповідно до Переліку галузей знань і спеціальностей, затверджених Постановою Кабінету Міністрів України від 29.04. 2015 № 266, а саме:

- 029 Інформаційна, бібліотечна та архівна справа;
- 103 Науки про Землю;
- 121 Інженерія програмного забезпечення;
- 184 Гірництво;

- 185 Нафтогазова інженерія та технології.

Організація освітнього процесу в коледжі регламентується освітньо-професійними програмами спеціальностей, освітніми програмами профільної середньої освіти, навчальними планами й робочими програмами навчальних дисциплін і предметів та здійснюється на засадах інтеграції компетентісного, студентоорієнтованого, діяльнісного, індивідуального й професійно орієнтованого підходів.

Планування освітнього процесу здійснюється на підставі освітньо-професійних програм та освітніх програм профільної середньої освіти, які розроблені відповідно до наказів Міністерства освіти і науки України № 570 від 01.06.2018, № 635 від 11.05.2019, № 945 від 09.07.2019, № 1210 від 30.09.2020 року, листа МОН № 1/9-430 від 11.08.2020.

З метою удосконалення змісту освітнього процесу, своєчасного внесення змін на виконання наказів та розпоряджень МОН, рішень педагогічної ради щорічно складаються робочі навчальні плани.

Навчальні плани затверджуються в установленому порядку.

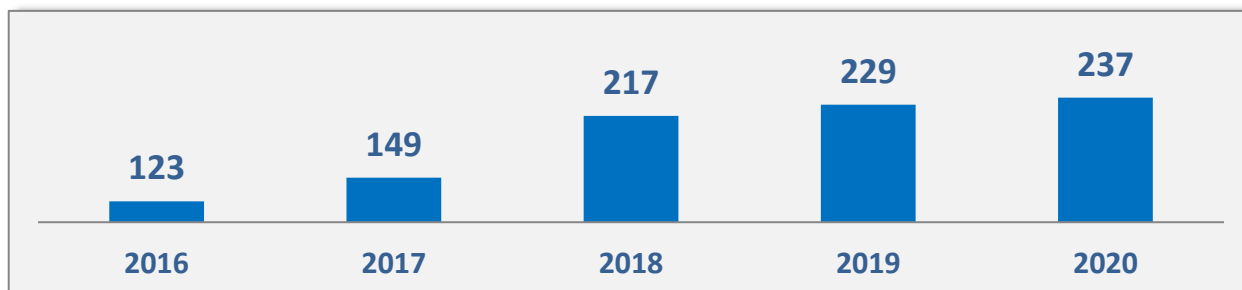
Виконання навчальних планів, їх відповідність змісту освітньо-професійних програм, робочих програм навчальних дисциплін контролюється адміністрацією, групами забезпечення спеціальностей, навчально-методичною службою.

В умовах карантинних обмежень освітній процес здійснювався відповідно до нормативно-розпорядчих документів МОНУ і МОЗУ, наказів по коледжу та Тимчасового порядку організації освітньої діяльності в коледжі на основі системи інтерактивно-дистанційного навчання, створеної на платформі Moodle версії 3.10.

За 2020 рік для організації освітнього процесу за дистанційними технологіями створено понад 300 інтерактивних ресурсів (презентацій, кросвордів, вправ, пазлів), більше ніж 600 тестових завдань (на платформах Moodle, LearningApps, Quizlet), розроблено версії нових дистанційних курсів щодо проведення заліково-екзаменаційних дистанційних сесій та організації практичної підготовки. Розпочато створення навчального контенту дистанційних курсів з підготовки та перепідготовки за робітничими професіями. Вжито заходів щодо забезпечення принципів академічної доброчесності всіма учасниками освітнього процесу, зокрема, в умовах дистанційного навчання. Усі студенти коледжу зареєстровані як користувачі дистанційних курсів. Дистанційний портал коледжу налічує 1102 користувачі:, серед яких 69 викладачів, 896 студентів, 43 слухача підготовчих курсів та 38 слухачів відділення професійної освіти.

За кількістю дисциплін та якістю навчального контенту дистанційних курсів системи інтерактивно-дистанційного навчання коледжу протягом 2016 – 2020 рр. спостерігається стійка позитивна динаміка.

#### Кількісна динаміка дистанційних курсів дисциплін у 2016-2020 роках



Практична підготовка в коледжі передбачає проходження студентами навчальних, виробничих технологічних, для отримання робітничої професії та переддипломних практик. Враховуючи особливості освітнього процесу 2020 року, проходження студентами практик відбувалось у дистанційному форматі із застосуванням інтерактивної взаємодії викладачів і студентів, що дало змогу сформувати професійну компетентність студентів та забезпечити їх конкурентоспроможність на ринку праці.

Таким чином система інтерактивно-дистанційного навчання коледжу дає можливість ефективно застосовувати різні інноваційні інтерактивні методи організації навчальної діяльності студентів, організувати самостійну роботу та забезпечувати постійний самоконтроль; максимально індивідуалізувати навчання та забезпечити диференційований підхід до освітнього процесу.



### ВИКОНАННЯ ДЕРЖАВНОГО ЗАМОВЛЕННЯ ТА ФОРМУВАННЯ КОНТИНГЕНТУ СТУДЕНТІВ

3

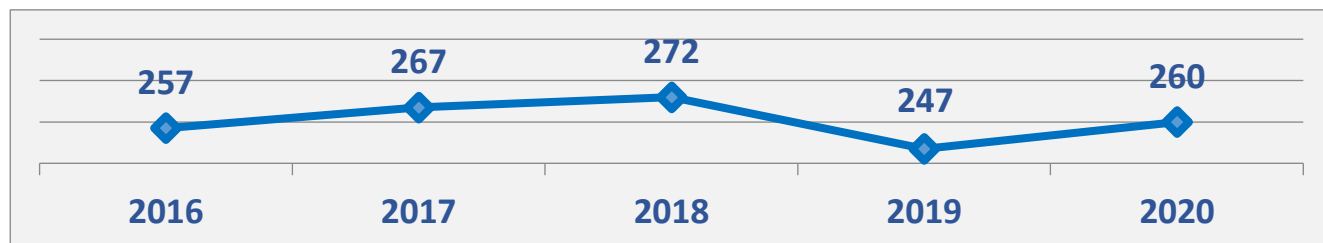
Враховуючи, що сучасний національний ринок освітніх послуг – це місце конкуренції закладів освіти, одним з головних завдань діяльності коледжу є формування контингенту студентів та виконання державного замовлення на підготовку фахівців.

Вступна кампанія 2020 року проведена відповідно до Умов прийому та Правил прийому. Уперше здійснювався набір на навчання за освітньо-професійним ступенем «фаховий молодший бакалавр».

Аналізу підсумків вступних кампаній 2016 - 2020 рр. показує, що коледж

залишається серед трійки лідерів в області за всіма показниками – за загальною кількістю прийому, відсотком заповнення ліцензованого обсягу та обсягом державного замовлення.

### Динаміка прийому у 2016-2020 роках



### Результати прийому за спеціальностями у 2016-2020 роках

Спеціальність	Всього				
	2016	2017	2018	2019	2020
029 Інформаційна, бібліотечна та архівна справа	25	27	26	12	13
103 Науки про Землю	22	22	24	20	21
121 Інженерія програмного забезпечення	-	-	-	-	15
184 Гірництво	84	88	90	83	96
185 Нафтогазова інженерія та технології	126	130	132	132	115
<b>УСЬОГО</b>	<b>257</b>	<b>267</b>	<b>272</b>	<b>247</b>	<b>260</b>

Обсяг державного замовлення на підготовку фахівців визначається щорічно державним контрактом, що укладається Міністерством освіти і науки України з коледжем.

У 2020 році до Полтавського коледжу нафти і газу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» на навчання для здобуття освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр» за державним замовленням на основі базової загальної середньої освіти зараховано 136 осіб, на базі повної загальної середньої освіти зараховано 61 особу.

Доведений обсяг фіксованого державного замовлення у 2020 році за

освітньо-професійним ступенем «фаховий молодший бакалавр» виконано повністю.

Щодо договірних зобов'язань на підготовку фахівців за рахунок коштів фізичних та юридичних осіб для здобуття освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр» за денною формою навчання зараховано на перший курс 36 осіб, за заочною формою зараховано на перший курс 27 осіб.

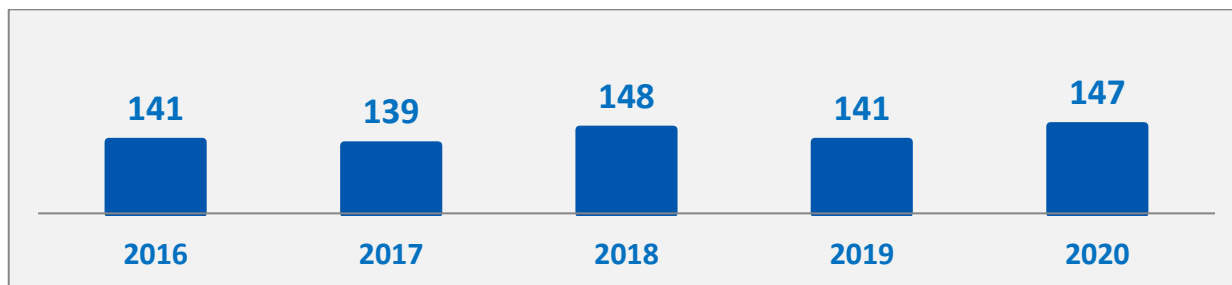
Контингент студентів коледжу за освітньо-кваліфікаційним рівнем «молодший спеціаліст» та освітньо-професійним ступенем «фаховий молодший бакалавр» станом на 01.12.2020 у розрізі спеціальностей та форм навчання наведено у таблиці.

Назва спеціальності	Кількість здобувачів	
	Денна	Заочна
<b>МОЛОДШИЙ СПЕЦІАЛІСТ</b>		
(029) Інформаційна, бібліотечна та архівна справа	34	
(103) Науки про Землю	39	
(184) Гірництво	191	43
(185) Нафтогазова інженерія та технології	331	
<b>УСЬОГО</b>	<b>638</b>	
<b>ФАХОВИЙ МОЛОДШИЙ БАКАЛАВР</b>		
(029) Інформаційна, бібліотечна та архівна справа	13	
(103) Науки про Землю	21	
(121) Інженерія програмного забезпечення	15	
(184) Гірництво	68	27
(185) Нафтогазова інженерія та технології	114	
<b>УСЬОГО</b>	<b>258</b>	

Переважає більшість випускників коледжу продовжують навчання у Національному університеті «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». І це абсолютно прогнозовано, адже в межах плану співпраці між цикловими комісіями коледжу та кафедрами університету постійно відбувається спільна систематична профорієнтаційна робота зі студентами випускних груп щодо їх спрямування на продовження навчання в Національному університеті імені Юрія Кондратюка.

До Національного університету імені Юрія Кондратюка у 2020 році на прискорену форму навчання вступили 147 випускників коледжу.

### Динаміка вступу випусників коледжу до Національного університету імені Юрія Кондратюка у 2016-2020 роках



Кількісні показники вступу студентів коледжу до університету у межах освітньо-професійних програм протягом 2016-2020 рр. наведено у таблиці

Освітньо-професійна програма	2016 рік		2017 рік		2018 рік		2019 рік		2020 рік	
	ФОРМА НАВЧАННЯ									
	Денна	Заочна	Денна	Заочна	Денна	Заочна	Денна	Заочна	Денна	Заочна
Буріння свердловин	44	7	38	8	34	11	11	44	50	-
Обслуговування і ремонт обладнання нафтових і газових промислів	12	2	15	1	13	2	2	18	8	1
Експлуатація нафтових і газових свердловин	34	9	36	5	33	12	12	37	37	8
Експлуатація газонафтопроводів і газонафтосховищ	23	5	18	3	19	3	3	13	17	2
Розвідування нафтових та газових родовищ	-	3	7	-	8	2	2	8	5	
Діловодство	2	-	6	2	9	2	2	12	19	
Всього	115	26	120	19	116	32	32	132	136	11
	141		139		148		141		147	



#### ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАУКОВОЇ ТА ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ. ЗДОБУТТЯ НАУКОВОГО СТУПЕНЯ ПЕДПРАЦІВНИКАМИ

4

У 2020 році директором коледжу Шумською Л.П. захищено дисертаційну роботу за темою «Технологічні основи термічного пороутворення в теплоізоляційних матеріалах з прогнозуванням теплофізичних характеристик та інтенсивності теплообмінних процесів» за спеціальністю 05.14.06 – Технічна

теплофізика та промислова теплоенергетика.

Продовжують навчання на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти у Національному університеті «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» за спеціальністю «Нафтогазова інженерія та технології» чотири викладачі, що проводять наукові дослідження за наступними темами:

- «Особливості застосування кислотних розчинів на основі соляної кислоти в умовах високотемпературних колекторів» (О.О. Агейчева);
- «Підвищення ефективності розробки нафтогазоносних колекторів із застосуванням методу пневморозриву пласта» (Г.А. Думенко);
- «Розробка багатофункціональної змащувальної добавки до бурового розчину для підвищення ефективності буріння похило-скерованих і горизонтальних свердловин» (Ю.Г. Дяченко);
- «Розробка інгібітору гідратуутворення на основі бішофіту та низькомолекулярних спиртів» (Л.В. Фірсуніна).

у 2020 році зусилля педагогічного колективу коледжу були спрямовані на динамічний розвиток науково-дослідної діяльності. Зокрема, на активне впровадження отриманих наукових результатів у підготовку фахівців, шляхом посилення наукової складової спеціальних дисциплін, імплементації інноваційних технологій в освітній процес, розвиток мережі наукових і предметних гуртків, тощо. У коледжі функціонують 13 наукових гуртків та 18 предметних.

Результатом систематичної наукової та методичної роботи викладачів є наукові статті, що публікуються у матеріалах науково-теоретичних, науково-практичних конференцій. У дистанційному форматі викладачі брали участь у вебінарах, семінарах, форумах, засіданнях круглих столів тощо. Протягом 2020 року педагогічні працівники коледжу взяли участь у 153 наукових конференціях та підготували 142 наукові публікації, серед яких 1 у виданні, проіндексованому у наукометричній базі даних Scopus, 8 публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, 60 дискусійно-дорадчих та 50 тез доповідей. Така діяльність педагогічного колективу коледжу свідчить про динамічний розвиток науково-дослідницької та інноваційної діяльності.

Для апробації результатів науково-дослідницької роботи студентів в

коледжі щороку проводиться ряд конференцій, семінарів, круглих столів та форумів. У 2020 році на базі коледжу для студентів організовано 42 наукових заходи, серед яких відеоконференція «Сучасні технології та техніка для збільшення проникності привибійної зони свердловин. Колтубінгова техніка»; III студентський круглий стіл «Геологія. Наука. Практика» з теми «Самоцвіти України»; VI круглий стіл «Держава. Право. Суспільство»; філософсько-мистецький захід «Філософія освіти Григорія Сковороди» та інші.

Студенти коледжу беруть участь у наукових заходах, що проводяться в Національному університеті «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» спільно з провідними нафтогазовидобувними компаніями, серед яких VI Міжнародний галузевий форум «Видобуток. Інтенсифікація. Капітальний ремонт свердловин»; науково-практичний семінар «Перспективи впровадження снабінгових технологій в Україні» VI Міжнародна науково-практична Інтернет-конференція «Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання: досвід, тенденції, перспективи»; студентський науковий круглий стіл «Поезія – це завжди неповторність...», присвячений Дню української писемності та мови й інші.



## ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ

5

Підвищення кваліфікації є одним із напрямків професійного удосконалення та розвитку фахової компетентності педагогічних працівників коледжу.

У 2020 році підвищення кваліфікації викладачів здійснювалось з урахуванням особливостей, визначених Порядком підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 21.08. 2019 № 800.

Підвищення кваліфікації педагогічних працівників коледжу здійснювалось за формами: стажування; участь у семінарах, практикумах, тренінгах, вебінарах, майстер-класах тощо; навчання за програмою підвищення кваліфікації; здобуття рівня вищої освіти (магістерського, наукового). Планування та процедура визнання результатів підвищення кваліфікації відповідають чинному законодавству.

Загальна кількість годин за основними напрямками підвищення кваліфікації викладачів коледжу наведена у таблиці.

Напрямок підвищення кваліфікації	Загальна кількість годин	Суб'єкти підвищення кваліфікації
розвиток професійних компетентностей	1242	ТОВ «Всеосвіта»;
формування у здобувачів освіти спільних для ключових компетентностей вмінь	31	Проект EdEra; Освітній проект «На урок»;
психолого-фізіологічні особливості здобувачів освіти певного віку, основи андрагогіки	38	Платформа масових відкритих онлайн-курсів Prometheus; Університет менеджменту НАПН України;
забезпечення додаткової підтримки в освітньому процесі дітей з особливими освітніми потребами	16	Центр розвитку кадрового потенціалу Сумського державного університету;
використання інформаційно-комунікативних та цифрових технологій в освітньому процесі	558	Київський університет імені Бориса Грінченка; Галузеві підприємства та компанії;
мовленнева, цифрова, комунікаційна, інклюзивна, емоційно-етична компетентність;	251	Науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти; Національний університет імені Юрія Кондратюка;
розвиток управлінської компетентності	60	
<b>Усього</b>	<b>2196</b>	



## РОЗВИТОК МІЖНАРОДНИХ ЗВ'ЯЗКІВ І СПІВРОБІТНИЦТВА

6

Необхідною умовою ефективної діяльності коледжу як сучасного закладу освіти є розширення міжнародної співпраці у науково-дослідницькій та соціально-культурній сферах. Розвиваючи існуючі та встановлюючи нові контакти з міжнародними партнерами, коледж вирішує комплекс завдань, пов'язаних із навчально-методичною та науково-дослідною роботою, розвитком мобільності студентів та викладачів. Основними пріоритетами міжнародного співробітництва є: заохочення та підтримка викладацьких ініціатив з питань участі у міжнародних конференціях, форумах, програмах; формування компетентності сучасної молоді людини, здатної навчатися і працювати з людьми з різного мовного і культурного середовища; розвиток міжнародної співпраці з різними організаціями у галузі освіти, культури та спорту; вивчення кращих практик іноземних партнерів в реалізації освітніх програм підготовки фахівців аналогічних тим, за якими здійснюється підготовка у коледжі.

З 2018 року викладачі коледжу – постійні учасники Міжнародної конференції «Women in Tech Summit».

Другий рік поспіль студентський круглий стіл «Держава. Право. Суспільство» проходить за участі колег із США, Румунії, Конго, Італії.

У 2020 році викладачі коледжу взяли участь у таких міжнародних заходах (в режимі онлайн):

- LEAP Summit-2020 (26-27.03, 2020, Загреб, Хорватія);
- International Web Conference on Changes in Cooperation and Higher Education 2020 (CHEC 2020), організованій Білостоцьким технологічним університетом (09-10.06.2020, Польща);
- Саміті «Women in Tech Summit» (07-08.12.2020, Польща).
- студентському технічному конгресі-2020, організованому Німецькою секцією Товариства нафтових інженерів (SPE) та його студентськими розділами (04-06.11.2020, Карлсруе, Німеччина).

У межах співпраці з гуманітарним факультетом Національного університету імені Юрія Кондратюка викладачі коледжу долучилися до телемосту дружби «Explaining elections 2020» за участю іноземних партнерів з США, Бразилії, Каїру та Великобританії; І Міжнародній науково-практичній конференції «Актуальні проблеми іноземної філології та перекладознавства»

За сприяння адміністрації коледжу студент Віталій Нікішов, волонтер загону «Відкриті серця» у 2020 році взяв участь у III-му етапі грантової програми «Підвищення рівня віртуалізованої зайнятості та стимулювання фрілансу серед незахищених верств населення м. Полтава», реалізованої під патронатом Полтавської міської ради, Посольства Канади в Україні та Канадського Фонду Підтримки Місцевих Ініціатив.



## РОЗВИТОК СТУДЕНТСЬКОГО САМОВРЯДУВАННЯ

7

Невід'ємною частиною громадського самоврядування коледжу є студентське самоврядування. Студентство у повній мірі реалізовує своє право вирішувати питання навчання і побуту, брати участь в управлінні коледжем.

Діяльність студентського самоврядування націлена на максимальне розкриття потенціалу кожного студента: зростання його соціальної активності у студентському середовищі, ініціативності та відповідальності за доручені справи, набуття навичок лідера.

Студентська рада коледжу займається величезною кількістю проектів:

навчальних, виховних, розважальних та соціальних. Особлива увага надається благодійній і волонтерській діяльності, заходам, спрямованим на виховання національної свідомості, патріотизму.

У 2020 році студенти коледжу за ініціативи студради разом із Патрульною поліцією взяли участь в акції «Безпека на пішохідних переходах», метою якої було привернення уваги до дотримання правил дорожнього руху.

Члени студради коледжу та волонтери загону «Відкриті серця» долучилися до участі у проєкті «XII Зимові Студреспубліка» з теми «Прогрес між еволюцією та революцією».

Студенти коледжу стали співорганізаторами поетичної акції з нагоди 90-ліття поетеси Ліни Костенко, під час якої презентували улюблені вірші поетеси у відео-форматі.

Волонтерський загін «Відкриті серця» разом із студрадою коледжу напередодні Всесвітнього дня без тютюну провели акцію-опитування «Дихай вільно».

Протягом 2020 року студентами коледжу організовано низку флешмобів, присвячених Дню матері, Дню вишиванки та акції, спрямовані на утвердження здорового способу життя та правил безпечної поведінки в умовах пандемії.

Студентська рада коледжу активно співпрацює із студентським парламентом Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», студентською радою м. Полтава, Управлінням у справах сім'ї, молоді та спорту Полтавської обласної державної адміністрації, міським центром соціальних служб для сім'ї, дітей та молоді, БО «Світло Надії», багатьма молодіжними й благодійними організаціями Полтавщини. За ініціативи Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» та Студреспубліки м. Полтава представники студентства коледжу взяли участь у грі «Що? Де? Коли? по-республіканськи», онлайн-квесті «Я студент», круглому столі за темою «Студентське самоврядування в умовах пандемії» в форматі відеоконференції.

Діяльність студентського самоврядування завжди знаходить підтримку адміністрації і є вагомим фактором у формуванні гармонійної особистості майбутнього фахівця.

**ДОТРИМАННЯ ПРАВ І ЗАКОННИХ ІНТЕРЕСІВ  
ОСІБ З ОСОБЛИВИМИ ПОТРЕБАМИ**

8

Протягом останніх років у коледжі значна увага приділяється особам з особливими потребами. З метою забезпечення доступності осіб з особливими потребами до закладу освіти вжито низку заходів: проведено обстеження навчальних приміщень та розроблено план-графік їх реконструкції і капітального ремонту у частині забезпечення доступу до них осіб зазначеної категорії.

Для паркування автотранспорту осіб з інвалідністю облаштовано спеціальне місце, яке відповідно до ДБН В.2.2-40:2018 позначено дорожнім знаком та горизонтальною розміткою. Шляхи руху по прилеглій території коледжу приведено до нормативних вимог ДБН В.2.2-40:2018 та поєднано з паркувальним місцем. Відповідно до ДБН В.2.2-40:2018 на ребра першої й останньої сходинок зовнішніх сходів та сходових маршів навчального корпусу нанесено контрастне маркування.

Для студентів з особливими потребами у коледжі забезпечено можливість здобуття освітнього рівня фахової підготовки на основі альтернативного вибору форми навчання.

Із студентами проводиться роз'яснювальна робота з популяризації положень Конвенції про права інвалідів, організовуються заходи й тематичні виховні години. У 2020 році організовано ряд заходів, зокрема, правовий лекторій «Світ моїх прав». Членами студради організовано тематичний онлайн урок доброти до Міжнародного дня людей з інвалідністю «Ангел з одним крилом» за участю фахівців Полтавського обласного центру зайнятості.

В коледжі створено сприятливу атмосферу для соціалізації та забезпечення інтересів осіб з особливими потребами і безбар'єрного їх доступу до закладу освіти та його інфраструктури. Станом на 1 грудня 2020 року у коледжі навчаються 5 студентів з особливими потребами.

**РОЗВИТОК І МОДЕРНІЗАЦІЯ ЗМІСТУ, ФОРМ ФІЗИЧНОГО  
ВИХОВАННЯ СТУДЕНТІВ, СТУДЕНТСЬКОГО СПОРТУ**

9

Дотримання здорового способу життя, збереження та зміцнення здоров'я студентів коледжу є одним із пріоритетних напрямків діяльності педагогічного колективу, зокрема викладачів фізичного виховання.

У практиці проведення занять достатньо широкої популярності набули

інноваційні педагогічні технології, серед яких технології орієнтування студента на здоровий спосіб життя, ігрові, суб'єкт-суб'єктної взаємодії, технології навчання руховій діяльності, технології олімпійської освіти, самостійних занять фізичними вправами, які комплексно сприяють покращенню стану здоров'я, формуванню стійкої мотивації до занять фізичними вправами. Студенти і викладачі коледжу є активними учасниками спортивних змагань з різних видів спорту.

Протягом 2016-2019 рр. студенти коледжу брали участь у змаганнях міського й обласного рівнів. Кількість призових місць подано у таблиці. У 2020 році у зв'язку з карантинними обмеженнями спортивні заходи відбувались у дистанційному форматі. Студенти та педагогічні працівники коледжу взяли участь у в обласному спортивному онлайн-заході «HOME GAMES» та завоювали чотири перших, п'ять других та три третіх місць.

Призові місця	2016	2017	2018	2019	Усього
<b>СПОРТИВНІ ІГРИ ПОЛТАВЩИНИ СЕРЕД СТУДЕНТІВ</b>					
1			1	1	2
2	1	4	2	3	10
3	2	2	1	3	8
<b>ЛЕГКОАТЛЕТИЧНА ЕСТАФЕТА НА ПРИЗИ ГАЗЕТИ «ЗОРЯ ПОЛТАВЩИНИ» ТА «ПОЛТАВСЬКИЙ ВІСНИК»</b>					
1					
2			1		1
3	1	1		1	3
<b>ЛЕГКОАТЛЕТИЧНИЙ КРОС «ЗОЛОТА ОСІНЬ»</b>					
1					
2	1			1	2
3					

Проблеми зміцнення здоров'я студентів, розвитку їх фізичних та морально-вольових здібностей, а також фізичного виховання в цілому обґрунтовується в науково-дорадчих публікаціях викладачів циклової комісії.

З метою залучення студентів до рухової активності у коледжі функціонують 9 спортивних секцій, які не припиняють своєї діяльності навіть в умовах навчання за дистанційними технологіями. Викладачами фізичного виховання розроблено дистанційні курси з використанням інформаційно-комунікаційних технологій, що

забезпечують не тільки отримання інформації в інтерактивному режимі, а й виконання рухових вправ. Студенти займаються різними видами рухової активності та фіксують результати своєї діяльності у відеоматеріалах.



## ФІНАНСОВО-ГОСПОДАРСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ

10

У коледжі забезпечено своєчасність розрахунків з підприємствами, установами, банками та іншими організаціями.

Взаєморозрахунки з організаціями, підприємствами, банківськими установами здійснювались на підставі укладених договорів, що реєструвались в Управлінні Державної казначейської служби України в місті Полтава Полтавської області протягом року.

Бухгалтерія коледжу забезпечує укладання договорів з юридичними особами для надання послуг і отримання товарів, а також своєчасне їх відображення в системі «Prozorro».

Станом на 01.12.2020 року в коледжі відсутня заборгованість за надані послуги, виконані ремонтно-будівельні роботи, отримані товарно-матеріальні цінності за всіма програмами.

Усі фінансові зобов'язання, що виникають в коледжі, реєструються згідно з Інструкцією щодо застосування економічної класифікації видатків бюджету, затвердженої наказом Міністерства фінансів України від 12.03.2012 № 333.

Бюджетні асигнування, отримані по загальному фонду державного бюджету, використані за цільовим призначенням в повному обсязі

Власні надходження, які отримані від надання платних послуг, використані за цільовим призначенням відповідно до кошторису, затвердженого в установленому порядку.

Загальна сума надходжень за КПКВ 2201420 «Підготовка кадрів закладами фахової передвищої освіти» становить **27 557 тис. 696 грн.** (у тому числі за загальним фондом **22 499 тис. 675 грн.**, за спеціальним фондом **5 000 тис. грн.**, інші джерела власних надходжень в сумі **58 тис. 021 грн.**).

У процесі фінансово-господарської діяльності за звітний період коледжем своєчасно та в повному обсязі нараховано та сплачено заробітну плату, стипендії здобувачам, сплачено за спожиті енергоносії та інші комунальні послуги, перераховано платежі за податками і зборами згідно чинного законодавства України.

Заробітна плата у коледжі нараховується і виплачується своєчасно у повному обсязі відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 30.08.2002 №1298 «Про оплату праці працівників на основі Єдиної тарифної сітки розрядів і коефіцієнтів з оплати праці працівників установ, закладів та організацій окремих галузей бюджетної сфери» та штатного розпису затвердженого Міністерством освіти і науки України. Заборгованості з виплати заробітної плати станом на 01.12.2020 немає.

З метою зміцнення фінансово-економічного стану у коледжі забезпечувалось якісне та ефективне виконання кошторису доходів та витрат за спеціальним фондом, дотримувалося виконання запровадженого в коледжі Плану заходів з енергозбереження та підвищення енергоефективності в частині економного споживання енергоносіїв згідно встановлених лімітів.

Бухгалтерська служба коледжу відповідно до Бюджетного кодексу України, Закону України «Про бухгалтерський облік та фінансову звітність в Україні», наказів Державного казначейства України дотримувалася єдиних вимог до складання фінансової та бюджетної звітності, кошторису доходів і видатків на 2020 рік та змін до нього.

Протягом 2020 року продовжився процес оновлення матеріально-технічної бази коледжу. Модернізовано парк персональних комп'ютерів: придбано 9 нових персональних комп'ютерів та 2 ноутбука, 2 багатофункціональні пристрої на суму 168 тисячі 900 гривень. Модернізовано сервер для підтримки системи інтерактивно-дистанційного навчання коледжу, а саме змінено операційну систему з Ubuntu на CentOS. Для міжсерверної комутації встановлено високошвидкісний мережевий комутатор D-Link DGS1016s. Придбано 10 веб-камер, в аудиторії 414 розширено кількість комп'ютерних робочих місць з 14 до 19 і встановлено бездротову точку доступу Wi-Fi. У аудиторії 404 подвоєно обсяг оперативної пам'яті 14 студентських робочих місць. Розпочато роботу по реновації комп'ютерного класу 402 для навчання за дистанційними технологіями.

За кошти спеціального фонду проведено ремонтні роботи з оновлення покрівлі будівлі гуртожитку №1 на загальну суму 185 тисяч 900 грн.

На виконання постанов Кабінету Міністрів України від 22.07.2020 № 641 «Про встановлення карантину та запровадження посилених протиепідемічних заходів на території із значним поширенням гострої респіраторної хвороби COVID-19, спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2», Головного державного санітарного лікаря України «Про затвердження Тимчасових рекомендацій щодо організації

протиепідемічних заходів в гуртожитках на період карантину в зв'язку з поширенням коронавірусної хвороби (COVID-19)» від 04.08.2020 № 48, «Протиепідемічні заходи у закладах освіти на період карантину» від 22.08.2020 № 50, листів МОН України щодо організації освітнього процесу в умовах карантинних обмежень та з метою запобігання поширенню хвороби COVID-19 й організації безпечних умов праці і навчання здійснено закупівлю захисних і дезінфекційних засобів, обладнання та матеріалів на суму 146 тис. 300 грн. У поточному році придбано маски захисні трьохшарові, безконтактні сканери температури, бактерицидні лампи, килимки для дезінфекції, рукавички нетрилові, засоби АХД 2000 для дезінфекції поверхонь, антисептики для рук, рідке мило антибактеріальне тощо. У навчальному корпусі та гуртожитках виконані роботи з установки захисних екранів на місцях чергових, розміщено інформаційні матеріали, нанесено відповідне маркування шляхів переміщення, встановлено контейнери для утилізації використаних масок.



## ДОДЕРЖАННЯ УМОВ КОЛЕКТИВНОГО ДОГОВОРУ, ПОЛОЖЕННЯ ПРО КОЛЕДЖ

11

Діяльність Полтавського коледжу нафти і газу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» здійснюється відповідно до Положення про Відокремлений структурний підрозділ Полтавський фаховий коледж нафти і газу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».

Трудові відносини між адміністрацією коледжу та профспілковою організацією здійснюються на основі чинного законодавства та Колективного договору на 2017-2020 роки.

Відповідно до діючих вимог договір містить узгоджені зобов'язання сторін, що його уклали, спрямовані на створення умов підвищення ефективності роботи, реалізації на цій основі професійних, трудових і соціально економічних прав та інтересів працівників.

Комплексні заходи щодо досягнення встановлених нормативів безпеки гігієни праці та виробничого середовища, підвищення існуючого рівня охорони праці, запобігання випадкам виробничого травматизму, професійних захворювань, що передбачені колективним договором виконуються у повному обсязі та у заплановані терміни.

Для усіх співробітників проводяться інструктажі з охорони праці, навчання та перевірка знань.

Усі трудові договори з працівниками уклалися у порядку передбаченому законодавством України.

Своєчасно були виконані заходи з підготовки приміщень коледжу до роботи в осінньо-зимовий період.

Згідно з колективним договором на рахунок профспілкового комітету у 2020 році перераховано кошти в сумі 45,0 тис. грн. на забезпечення діяльності профспілкового комітету.

Також у коледжі створено належні умови для діяльності органів студентського самоврядування: надано приміщення, меблі, оргтехніку, забезпечено телефонним зв'язком та постійним доступом до Інтернету.



## ВЖИВАННЯ ЗАХОДІВ ПО ЗАПОБІГАННЮ КОРУПЦІЇ

12

На виконання Закону України «Про запобігання корупції» від 14.10.2014 № № 1700-VII, протягом 2016-2020 рр. в коледжі за участі департаменту правової та кадрової роботи університету:

- здійснювався контроль за дотриманням антикорупційного законодавства;
- проводилась перевірка факту подання суб'єктами декларування декларацій;
- надавалась методична та консультаційна допомога з питань додержання законодавства щодо запобігання корупції;
- систематично проводилась профілактично-роз'яснювальна робота з працівниками коледжу, спрямована на формування сталого усвідомлення неприпустимості вчинення корупційних діянь та інших видів правопорушень.

Реального конфлікту інтересів протягом 2020 року не виявлено.

В коледжі існує система звітності директора перед вищим колегіальним органом громадського самоврядування – зборами трудового колективу відповідно Закону України «Про фахову передвищу освіту», Положення про коледж, чинного контракту. Такі збори щорічно проводяться в січні.

Щорічний звіт директора про роботу колективу закладу освіти в тому числі про виконання умов контракту є доступним на сайті коледжу.



## ОСОБИСТІЙ ВНЕСОК ДИРЕКТОРА В ЗАГАЛЬНІ РЕЗУЛЬТАТИ

**Організаційна робота**

- Участь в організації V Міжнародного галузевого форуму «Підвищення ефективності видобутку вуглеводнів на нафтогазових родовищах України» (11.03. 2020, м. Полтава)
  - Участь в організації VI Міжнародного галузевого форуму «Видобуток. Інтенсифікація. Капітальний ремонт свердловин» (09 –10.09.2020, м. Полтава)
  - Участь в організації Круглого столу «Затвердження напрямів співпраці DTEK Нафтогаз і Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» (19.11. 2020, м. Полтава)

**Участь у конференціях, форумах, виставках міжнародного та всеукраїнського рівнів**

- V Міжнародний галузевий форум «Підвищення ефективності видобутку вуглеводнів на нафтогазових родовищах України» (11.03.2020, м. Полтава)
  - III Міжнародна азербайджансько-українська науково-практична конференція «Building Innovations-2020» (01.06. 2020, м. Полтава)
  - VII Міжнародна нафтогазова конференції Ньюфолк НКЦ «Колтубінг. ГРП. Бурові сервіси. Геофізика. Скероване буріння». (02 – 03.07. 2020, м. Львів)
  - VI Міжнародний галузевий форум «Видобуток. Інтенсифікація. Капітальний ремонт свердловин» (09 – 10.09 2020, м. Полтава)
  - V Київська конференція Ньюфолк НКЦ 2020. «Буріння. Інтенсифікація. Екологія та охорона праці» (10.11. 2020 р., м. Київ)
  - Круглий стіл з теми: «Затвердження напрямів співпраці DTEK Нафтогаз і Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» (19 11. 2020 р., м. Полтава)
  - II Конференція Жіночого Енергетичного Клубу «Енергетика без Гендеру». (19.11.2020, м. Київ)

**Наукова діяльність та публікація наукових праць**

- Захист дисертаційної роботи за темою «Технологічні основи термічного пороутворення в теплоізоляційних матеріалах з прогнозуванням теплофізичних характеристик та інтенсивності теплообмінних процесів» за спеціальністю 05.14.06 – Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика.

- Шумська Л.П. Першому нафтогазовому родовищу на Полтавщині – 70 років / Л.П. Шумська, Т.Ф. Сакова // Тези 72-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету, присвяченої 90-річчю Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». Том 1. (Полтава, 21 квітня – 15 травня 2020 р.) – Полтава: Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2020. – С. 219 – 220.
- Павленко А.М. Математична модель процесу нагрівання і сушіння вологих матеріалів / А.М. Павленко, Л.П. Шумська // Холодильна техніка та технологія. – 2020. – № 56 (1 - 2). – С. 19 – 26.
- Шумська Л.П. Освітній процес та організація навчання за дистанційними технологіями в умовах карантинних обмежень / Л.П. Шумська // Педагогічний пошук: Ідеї, досвід, практика: зб. метод. праць. Вип. 4. – Полтава: ПКНГ Національного університету імені Юрія Кондратюка, 2020. – С. 4 – 6
- Шумська Л.П. Роль студентів у запровадженні системи бережливого виробництва 5С Lean / Л.П. Шумська, О.М. Зотова // Педагогічний пошук : ідеї, досвід, практика : зб. метод. праць. – Випуск 4. – Полтава : ПКНГ Національного університету імені Юрія Кондратюка, 2020. – С. 9 – 11.

#### Членство у Міжнародних та всеукраїнських фахових організаціях

- Член Society of Petroleum Engineers - найбільшої організації для менеджерів, інженерів, науковців та інших фахівців усього світу у сегменті видобутку нафтової і газової промисловості.
- Член Всеукраїнської громадської організації «Спілка буровиків України», діяльність якої спрямована на привернення уваги широкого кола громадськості, органів державної влади, відомств, установ та закладів до проблемних питань галузі.
- Член громадської організації «Жіночий енергетичний клуб України».

#### Відзнаки та нагороди, отримані у 2020 році

- Перемога в номінації «Освітянка» в конкурсі «Жінки української енергетики-2020».