

Міністерство освіти і науки України  
Державний вищий навчальний заклад «Дрогобицький коледж нафти і газу»

### **ЕКСПЕРТНІ ВИСНОВКИ**

акредитаційної експертизи щодо  
акредитації підготовки фахівців у галузі знань  
**0506 «Енергетика та енергетичне машинобудування»**  
за спеціальністю

**5.05060403 «Монтаж і обслуговування холодильно-компресорних машин  
та установок»**

Навчальний заклад **Державний вищий навчальний  
заклад «Дрогобицький коледж нафти  
і газу»**

Освітньо-кваліфікаційний рівень: **молодший спеціаліст**

Голова експертної комісії - **Ванєєв Сергій Михайлович,**  
завідувач кафедри технічної теплофізики  
Сумського державного університету,  
кандидат технічних наук, доцент, голова  
комісії

Член експертної комісії - **Грохольський Микола Олександрович,**  
викладач спецдисциплін спеціальності 142  
«Енергетичне машинобудування»  
Новоушицького коледжу Подільського  
державного аграрно-технічного  
університету, викладач вищої категорії

2019 р.

## ВИСНОВКИ

акредитаційної експертизи на право здійснення освітньої діяльності з  
підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності  
5.05060403 «Монтаж і обслуговування холодильно-компресорних машин  
та установок»

галузі знань 0506 «Енергетика та енергетичне машинобудування»  
у Державному вищому навчальному закладі  
«Дрогобицький коледж нафти і газу»

Відповідно до пункту 4 Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 09 серпня 2001 р. № 978 та наказу Міністерства освіти і науки України від 15.05.2019 року № 549-Л з 27.05.2019 року по 29.05.2019 року була проведена первинна акредитаційна експертиза підготовки фахівців зі спеціальності 5.05060403 «Монтаж і обслуговування холодильно-компресорних машин та установок» в Державному вищому навчальному закладі «Дрогобицький коледж нафти і газу» комісією у складі:

Голова експертної комісії - **Ванєєв Сергій Михайлович**,  
завідувач кафедри технічної теплофізики  
Сумського державного університету,  
кандидат технічних наук, доцент, голова  
комісії.


Член експертної комісії - **Грохольський Микола Олександрович**,  
викладач спецдисциплін спеціальності 142  
«Енергетичне машинобудування»  
Новоушицького коледжу Подільського  
державного аграрно-технічного  
університету, викладач вищої категорії

Комісія в період з 27 травня по 29 травня 2019 року розглянула подані ДВНЗ «Дрогобицький коледж нафти і газу» матеріали та провела безпосередньо на місці перевірку діяльності коледжу щодо підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05060403 «Монтаж і обслуговування холодильно-компресорних машин та установок» (142 «Енергетичне машинобудування»).

У процесі аналізу:

- проведені наради з керівництвом, співбесіди з працівниками та студентами коледжу;
- залучені і вивчені навчальний план зі спеціальності, матеріали самоаналізу спеціальності, що підготовлені випусковою цикловою

Голова експертної комісії



С.М. Ванєєв

- комісією з даної спеціальності;
- перевірені документи коледжу, які підтверджують загальні відомості про коледж;
- проаналізовано стан кадрового забезпечення;
- здійснено аналіз виконання студентами комплексних контрольних робіт з гуманітарної та соціально-економічної, математичної та природничо-наукової, професійної та практичної підготовки;
- вибірково перевірені курсові проекти, звіти про практику;
- проведено ознайомлення з матеріально-технічною базою та фактичним станом навчальних приміщень, кабінетів та лабораторій;
- проаналізовано стан навчально-методичного забезпечення освітнього процесу, організації навчальної та методичної роботи.

На підставі вивчення навчально-методичного, матеріально-технічного, кадрового забезпечення та визначення рівня підготовки фахівців за освітньо-кваліфікаційним рівнем молодшого спеціаліста експертна комісія встановила наступне:

### **1. Загальна характеристика освітнього закладу і спеціальності**

ДВНЗ «Дрогобицький коледж нафти і газу» є державним вищим навчальним закладом освіти, підпорядкований Міністерству освіти і науки України.

Основними установчими документами ДВНЗ «Дрогобицький коледж нафти і газу» є:

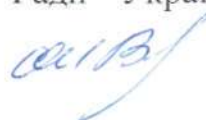
- статут ДВНЗ «Дрогобицький коледж нафти і газу», затверджений Міністерством освіти і науки, молоді і спорту України, наказ № 1145 від 24.10.2012 року;
- відомості з єдиного державного реєстру підприємств та організацій України (ЄДРПОУ) Державний вищий навчальний заклад «Дрогобицький коледж нафти і газу», ідентифікаційний код 00146896;
- витяг з Єдиного державного реєстру юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців та громадських формувань Державний вищий навчальний заклад «Дрогобицький коледж нафти і газу» АЖ № 414228 від 28.01.2014р.;
- свідоцтво Державної податкової адміністрації України № 200084204 «Про реєстрацію платника податку на додану вартість» серія НБ № 584004;
- рішення №16/1309/46/96 від 24.10.2016р. Дрогобицької об'єднаної державної податкової інспекції головного управління ДФС у Львівській області про присвоєння ознаки неприбутковості;
- відомості щодо здійснення освітньої діяльності у сфері вищої освіти та сертифікати про акредитацію.

Оригінали всіх установчих документів у наявності.

Державний вищий навчальний заклад «Дрогобицький коледж нафти і газу» (ДКНГ) заснований у 1945 році.

Указом Президії Верховної Ради України від 30.08.1991р. «Про

Голова експертної комісії



С.М. Ванеєв

передачу підприємств, установ та організацій союзного підпорядкування, розміщених на території України, у власність держави» Дрогобицький нафтовий технікум з 01.11.1991р. було передано у підпорядкування Мінвугу України, а з 1992р. – Міністерству освіти України, яке в подальшому було перейменовано в Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України.

Наказом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 02.08.2012р. №870 Дрогобицький нафтовий технікум перейменовано в Державний вищий навчальний заклад «Дрогобицький коледж нафти і газу».

Коледж є юридичною особою публічного права відповідно до Статуту ДВНЗ «Дрогобицький коледж нафти і газу», діє згідно з виданою ліцензією на провадження освітньої діяльності на певних рівнях вищої освіти та належить до сфери управління Міністерства освіти і науки України. Коледж має самостійний баланс, розрахунковий, поточний та інші рахунки в установах державних банків, печатку із зображенням Державного герба України із своїм найменуванням, штампи, офіційні бланки з реквізитами коледжу, майно. Може від свого імені набувати майнових і особистих немайнових прав і мати обов'язки, бути позивачем та відповідачем у суді.

Коледж працює у відповідності до Статуту ДВНЗ «Дрогобицький коледж нафти і газу», який розроблений на підставі законів "Про освіту", "Про вищу освіту", "Положення про організацію навчального процесу у ДВНЗ «Дрогобицький коледж нафти і газу», прийнятий трудовим колективом ДВНЗ «Дрогобицький коледж нафти і газу» і затверджений Міністерством освіти і науки України (наказ Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України №1145 від 24.10.2012року).

Форма навчання – денна і заочна.

Ліцензований обсяг прийому в коледж за освітньо-кваліфікаційним рівнем молодший спеціаліст на денну форму навчання складає 600 осіб, заочно – 325 осіб, за ступенем вищої освіти бакалавр – 40 осіб.

Прийом до коледжу ведеться на основі базової та повної загальної середньої освіти.

Освітня діяльність коледжу здійснюється у відповідності до законодавства України, вимог структурного, кадрового, навчально-методичного, матеріального забезпечення. Структурними підрозділами коледжу є відділення, циклові комісії, підготовчі курси, методичний кабінет. Крім того, підрозділи, що забезпечують освітній процес, адміністративні та господарські підрозділи, що вирішують соціально-побутові проблеми, бібліотека.

Коледж має право на провадження освітньої діяльності, пов'язаної з наданням вищої освіти за вимогами освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста зі спеціальностей у межах обсягів, визначених у ліцензії та ступенем вищої освіти бакалавр за спеціальністю «185 Нафтогазова інженерія та технології» (табл.1.1, 1.2).

Таблиця 1.1 Ліцензований обсяг за переліком спеціальностей 2006 року

№ п/п	Шифр найменування галузі знань	Код та назва спеціальності	Ліцензований обсяг прийому	
			денне	заочне
1	2	3	4	5
1	0305 «Економіка та підприємництво»	5.03050401 «Економіка підприємства»	30	20
2		5.03050802 «Оціночна діяльність»	30	0
3	0306 «Менеджмент і адміністрування»	5.03060101 «Організація виробництва»	30	0
4	0401 «Природничі науки»	5.04010101 «Аналітичний контроль якості хімічних сполук»	30	0
5		5.04010304 «Розвідування нафтових і газових родовищ»	30	25
6	0502 «Автоматика та управління»	5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів та систем автоматизації технологічного виробництва»	30	30
7	0503 «Розробка корисних копалин»	5.05030106 «Буріння свердловин»	60	60
8		5.05030401 «Експлуатація нафтових і газових свердловин»	60	60
9		5.05030403 «Експлуатація газонафтопроводів і газонафтосховищ»	30	30
10		5.05030404 «Обслуговування та ремонт обладнання нафтових і газових промислів»	60	60
11	0506 «Енергетика та енергетичне машинобудування»	5.05060403 «Монтаж і обслуговування холодильно-компресорних машин та установок»	30	0
12	0507 «Електротехніка та електромеханіка»	5.05070103 «Електропостачання»	30	0
13	0510 «Метрологія, вимірювальна техніка та інформаційно-вимірювальні технології»	5.05100102 «Електротехнічні вимірювання»	30	0
14	0513 «Хімічна технологія та інженерія»	5.05130103 «Переробка нафти і газу»	60	40
15	0701 «Транспорт і транспортна інфраструктура»	5.07010602 «Обслуговування та ремонт автомобілів і двигунів»	30	0
16	0801 «Геодезія та землеустрій»	5.08010102 «Землевпорядкування»	30	0

Голова експертної комісії



С.М. Ванєєв

Таблиця 1.2 Ліцензований обсяг за переліком спеціальностей 2015 року

№ п/п	Шифр найменування галузі знань	Код та назва спеціальності	Ліцензований обсяг
1	2	3	3
Підготовка молодших спеціалістів			
1	05 «Соціальні та поведінкові науки»	051 «Економіка»	50
2	07 «Управління та адміністрування»	072 «Фінанси, банківська справа та страхування»	30
3		073 «Менеджмент»	30
4	10 «Природничі науки»	102 «Хімія»	30
5		103 «Науки про Землю»	55
6	14 «Електрична інженерія»	141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»	30
7		142 «Енергетичне машинобудування»	30
8	15 «Автоматизація та приладобудування»	151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»	60
9		152 «Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка»	30
10	16 «Хімічна та біоінженерія»	161 «Хімічні технології та інженерія»	100
11	18 «Виробництво та технології»	184 «Гірництво»	120
12		185 «Нафтогазова інженерія та технології»	300
13	19 «Архітектура та будівництво»	193 «Геодезія та землеустрій»	30
14	27 «Транспорт»	274 «Автомобільний транспорт»	30
Підготовка бакалаврів			
15	18 «Виробництво та технології»	185 «Нафтогазова інженерія та технології»	40

У коледжі діє чотири відділення:

- бурове відділення;
- відділення нафтогазової інженерії та технології;
- відділення технології, автоматизації та економіки;
- відділення природничих наук, автомобільного транспорту та електричної інженерії.

Контингент студентів на 01.10.2018р., згідно з формою 2-3НК, складає 1069 осіб, у тому числі: на денній формі навчання 853 особи, на заочній формі навчання – 216 осіб.

Організацію навчально-методичної роботи в коледжі виконують 11 циклових комісій.

У коледжі за даними на 01.10.2018 року працює 213 штатних членів трудового колективу, в тому числі 112 викладачів, та 2 майстри виробничого навчання.

Голова експертної комісії



С.М. Ванєєв

Серед штатних викладачів:

- спеціалістів вищої категорії – 59;

з них:

- докторів наук – 1;

- кандидатів наук – 12;

- з педагогічним званням «викладач – методист» – 13.

Для роботи за сумісництвом залучено 8 викладачів.

Адміністрація коледжу, колектив викладачів співпрацюють над удосконаленням творчих зв'язків зі спорідненими кафедрами Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу, Сумського державного університету, Львівського національного аграрного університету та з іншими ЗВО, з метою координації спільної діяльності у підготовці фахівців, забезпечення вимог ступеневої підготовки в умовах ринкової економіки.

Підвищення кваліфікації викладачів відбувається на курсах Університету менеджменту освіти НАПН України та в ЗВО м. Львів, Івано-Франківськ, Дрогобич.

Юридична адреса коледжу:

ДВНЗ «Дрогобицький коледж нафти і газу»

82100, м. Дрогобич, вул. М. Грушевського, 57

Тел.: +380 (3244) 3-89-69

E-mail: [dkng@ukr.net](mailto:dkng@ukr.net)

web-сайт: <http://www.dkng.net.ua>

Форма власності: державна.

Відомча приналежність: Міністерство освіти і науки України.

Директор коледжу – **Баб'як Мирон Михайлович**, кандидат технічних наук, доцент, спеціаліст вищої категорії. Закінчив Львівський політехнічний інститут в 1977 році за спеціальністю «Хімічна технологія переробки нафти і газу». На посаду директора Баб'як М.М. призначений наказом МОН України від 09.10.2015 року, № 488-К за результатами конкурсу. Контракт з директором Баб'яком М.М. укладений на п'ять років.

Працює в коледжі з 2015 року. Стаж педагогічної роботи – 34 роки, на керівній посаді – 25 років.

У коледжі дотримуються ліцензійні вимоги для забезпечення освітнього процесу, всі накази щодо зарахування, переведення і поновлення студентів виконуються своєчасно, затверджуються правила прийому до закладів вищої освіти, якісно ведеться робоча документація приймальної комісії, журнали обліку навчальних занять постійно контролюються адміністрацією коледжу.

Щорічно своєчасно затверджується тарифікація і штатний розпис, розробляється план-графік підвищення кваліфікації викладачів, документи щодо призначеного навчального навантаження викладачів: наказ на педагогічне навантаження, індивідуальні картки викладачів з педагогічним

Голова експертної комісії



С.М. Ванєєв

навантаженням, індивідуальні плани роботи викладачів.

У коледжі створена належна навчально-матеріальна база, яка забезпечує підготовку фахівців відповідного профілю.

Навчальна база складається з: 4-поверхового навчального корпусу площею 4598 м<sup>2</sup>; 2- поверхового виробничого корпусу площею 2675 м<sup>2</sup>; 4-поверхового лабораторного корпусу площею 1252 м<sup>2</sup>, відповідно до свідоцтв про право власності на нерухоме майно ЯЯЯ №608139, ЯЯЯ №608140, ЯЯЯ №608141, від 08.03.2006 р. Усі приміщення відповідають санітарно-технічним вимогам, що підтверджено відповідними документами.

Освітню діяльність коледж здійснює згідно з чинним законодавством, нормативними актами Міністерства освіти і науки України.

**Висновок.** Проведений аналіз свідчить, що у ДВНЗ «Дрогобицький коледж нафти і газу» наявні всі основні установчі документи, які забезпечують правові основи діяльності закладу вищої освіти, високий якісний склад викладачів, тобто створені всі умови для організації сучасного освітнього процесу.

## 2. Формування контингенту студентів

Формування контингенту студентів здійснюється у відповідності до чинних законодавчих і нормативних документів: Положення про приймальну комісію вищого навчального закладу України, «Правил прийому у ДВНЗ «Дрогобицький коледж нафти і газу», чинних Програм вступних іспитів для вступників до вищих навчальних закладів України. Екзаменаційна документація, яка затверджується директором коледжу, відповідає програмам загальноосвітньої школи, обговорюється на засіданнях циклових комісій, забезпечує варіативність. Інформація про умови вступу та ліцензовані обсяги розміщена на сайті коледжу.

Для організації прийому абітурієнтів наказом директора коледжу затверджується приймальна комісія. Підрозділами приймальної комісії є: предметні екзаменаційні комісії; фахова екзаменаційна комісія та апеляційна комісія. Для більш ефективної роботи до складу приймальної комісії входять адміністратор бази даних ЄДЕБО, голова первинної профспілкової організації, представники відділень та циклових комісій, член студентської ради. За період 2015 - 2018 років апеляцій щодо прийому не було.

Профорієнтаційна робота в коледжі проводиться згідно з розробленим планом та є безперервною протягом усього навчального року. Для активізації профагітаційної роботи функціонує Рада профорієнтаційної роботи. Найпоширенішими формами профорієнтаційної роботи є: попередня співпраця викладачів коледжу з учнями та адміністраціями шкіл міста Дрогобича та регіону; проведення Дня відкритих дверей; запрошення учнів та вчителів на різноманітні заходи, що проводяться в коледжі, реклама в засобах масової інформації; розміщення інформації, її поповнення та оновлення на web-сайті

Голова експертної комісії



С.М. Ванєєв



коледжу; інформаційна робота у соціальних мережах; зовнішня реклама тощо.

У коледжі функціонують підготовчі курси до вступу у навчальний заклад. Щороку на підготовчих курсах навчається близько 100 осіб, з яких, в середньому, 95% стають студентами Дрогобицького коледжу нафти і газу.

Конкурс абітурієнтів за спеціальністю 5.05060403 «Монтаж і обслуговування холодильно-компресорних машин та установок» на одне державне місце складає 2,1 особи за останні чотири роки.

Інформація про формування та динаміку змін контингенту студентів за спеціальністю 5.05060403 «Монтаж і обслуговування холодильно-компресорних машин та установок» відображені в акредитаційній справі (таблиці 4.4 та 4.5).

**Висновок.** Результати аналізу поданих матеріалів з організаційних та профорієнтаційних заходів вказують на належне формування якісного складу здобувачів освіти зі спеціальності 5.05060403 «Монтаж і обслуговування холодильно-компресорних машин та установок» (142 «Енергетичне машинобудування») - за освітньо-кваліфікаційним рівнем молодшого спеціаліста, відповідність їх підготовки потребам регіону. Комісія не виявила порушень ділової документації приймальної комісії. В цілому робота з формування контингенту проводиться на достатньому рівні, але необхідно урізноманітнити форми проведення профорієнтаційної роботи з метою збільшення конкурсу абітурієнтів на місця державного замовлення.

### 3. Зміст підготовки фахівців

Організація освітнього процесу в Дрогобицькому коледжі нафти і газу здійснюється відповідно до вимог нормативних та інструктивних документів Міністерства освіти і науки України.

Зміст підготовки фахівців за спеціальністю 5.05060403 «Монтаж і обслуговування холодильно-компресорних машин та установок» у Державному вищому навчальному закладі «Дрогобицький коледж нафти і газу» визначається системою стандартів вищої освіти.

Відповідно до акредитаційних вимог у Державному вищому навчальному закладі «Дрогобицький коледж нафти і газу» є в наявності складові галузевих стандартів вищої освіти спеціальності 5.05060403 «Монтаж і обслуговування холодильно-компресорних машин та установок»: освітньо-кваліфікаційна характеристика, освітньо-професійна програма та засоби діагностики, затверджені наказом МОН від 07.05.2014 № 557. Основним нормативним документом, що визначає організацію освітнього процесу за спеціальністю, є затверджений директором коледжу навчальний план та Положення про організацію освітнього процесу у ДВНЗ «ДКНГ».

Структура навчального плану за спеціальністю відповідає уніфікованій структурі та складається із наступних циклів: загальноосвітньої підготовки,

гуманітарної та соціально-економічної підготовки, математичної та природничо-наукової підготовки, професійної та практичної підготовки та циклу вибіркових дисциплін.

Варіативні компоненти ОКХ та ОПП за спеціальністю розроблені викладачами випускової циклової комісії, затверджені в установленому порядку директором коледжу, визначають виробничі функції, типові задачі діяльності, зміст умінь та компетенції фахівця, визначають цикл вибіркових дисциплін з урахуванням вимог до спеціалістів на сучасному етапі розвитку галузі у відповідності до потреб базових підприємств.

У навчальному плані спеціальності 5.05060403 «Монтаж і обслуговування холодильно-компресорних машин та установок» дотримане співвідношення навчального часу між циклами підготовки молодшого спеціаліста відповідно до вимог ГСВО (ОПП-2014 р.).

Обсяг самостійної роботи студентів у робочих навчальних планах передбачений 35-50 % загального обсягу навчального часу студентів, відведеного на вивчення конкретної дисципліни.

Усі навчальні дисципліни, що передбачені навчальним планом спеціальності 5.05060403 «Монтаж і обслуговування холодильно-компресорних машин та установок», забезпечені навчальними програмами спеціальності. Розроблені робочі навчальні програми містять виклад змісту навчальних дисциплін, послідовність, організаційні форми їх вивчення, форми і засоби поточного і підсумкового контролю. Робочі навчальні програми розглянуті на засіданнях циклових комісій і затверджені заступником директора з навчально-методичної роботи.

Навчально-методичну роботу спеціальності 5.05060403 «Монтаж і обслуговування холодильно-компресорних машин та установок» забезпечує випускаюча циклова комісія «Автомобільного транспорту та енергетичного машинобудування».

Види та тривалість практик визначені згідно з «Положенням про проведення практики студентів ДВНЗ «Дрогобицький коледж нафти і газу», яке складено на основі Положення про проведення практики студентів вищих навчальних закладів України, затвердженого наказом Міністерства освіти України від 8 квітня 1993 р. № 93, та відповідають затвердженому навчальному плану спеціальності. У графіку навчального процесу відображаються всі види практик, їх тривалість і послідовність проведення. Для кожного виду практики є рекомендації щодо вимог змісту звітів, перевірки рівня знань, умінь, навичок, якими здобувачі освіти мають оволодіти. Ці вимоги об'єднані в наскрізну програму практик, яка відповідає вимогам ГСВО.

**Висновок.** Експертна комісія, яка перевірила зміст підготовки фахівців у Державному вищому навчальному закладі «Дрогобицький коледж нафти і газу» за спеціальністю 5.05060403 «Монтаж і обслуговування холодильно-компресорних машин та установок», наявність навчальних планів, робочих

навчальних планів, навчальних програм та робочих навчальних програм, засвідчує їх наявність та повну відповідність освітньо-професійній програмі спеціальності, освітньо-кваліфікаційній характеристиці та засобам діагностики якості вищої освіти підготовки молодшого спеціаліста.

У навчальних планах раціонально співвідносяться цикли дисциплін гуманітарної та соціально-економічної підготовки, математичної та природничо-наукової підготовки, професійної та практичної підготовки. Щорічний обсяг трудомісткості освітньої діяльності відповідає нормативним та акредитаційним вимогам.

#### **4. Організаційне та навчально-методичне забезпечення освітньо-виховного процесу**

Організаційне та навчально-методичне забезпечення освітнього процесу в коледжі регламентується Законом України «Про вищу освіту», Положенням про організацію навчального процесу у ДВНЗ «Дрогобицький коледж нафти і газу» та іншими нормативними документами Міністерства освіти і науки України, що дає можливість колективу коледжу працювати на принципах демократизації та гуманізації освітнього процесу.

У коледжі відпрацьована система обліку вхідної директивно-нормативної документації. Зміст основних керівних матеріалів доводиться до відома педагогічного колективу через педагогічну раду коледжу, адміністративну та методичну ради, засідання циклових комісій.

Щороку в коледжі розробляється і затверджується Річний план навчально-виховної, методичної, наукової та спортивно-масової роботи та Перелік невідкладних питань, рекомендованих для розгляду на адміністративній раді коледжу. Складаються та затверджуються індивідуальні робочі плани викладачів, плани роботи керівників навчальних груп. Плани вибірково перевірені експертною комісією.

В освітній процес коледжу впроваджуються технології дистанційного навчання, що базуються на досягненнях у галузі комп'ютеризації та інформатизації освіти. Окремими викладачами застосовуються елементи дистанційного навчання. Ці технології мають ряд переваг над іншими формами навчання завдяки своїй доступності, інформативності та спрямованості на самостійну роботу студентів.

Підготовка фахівців за спеціальністю 5.05060403 «Монтаж і обслуговування холодильно-компресорних машин та установок» здійснюється на підставі навчального плану, затвердженого директором коледжу.

Графік навчального процесу зі спеціальності розроблено на основі робочого навчального плану, достатньо обґрунтований. Дисципліни вивчаються у логічній послідовності, що сприяє реалізації міждисциплінарних зв'язків. Вивчення дисциплін фахового спрямування базується на знаннях,

Голова експертної комісії



С.М. Ванєєв

отриманих студентами під час вивчення фундаментальних дисциплін. Розклад навчальних занять складено посеместрово з дотриманням методичних та нормативних вимог стосовно викладання дисциплін.

Згідно з освітньо-професійною програмою і відповідно до навчального плану викладачами коледжу складені робочі навчальні програми з усіх дисциплін, які у відповідності до Положення про робочу навчальну програму дисципліни ДВНЗ «ДКНГ» містять назви змістовних модулів у логічній послідовності їх вивчення, що входять до відповідного блоку; в них передбачено завдання до самостійної роботи студентів, перелік нормативної, навчально-методичної літератури; поточний та семестровий контроль.

Семестровий контроль проводиться у формах семестрового екзамену, диференційованого заліку або заліку з конкретної навчальної дисципліни в обсязі навчального матеріалу, визначеного навчальними програмами.

На підставі робочих навчальних програм викладачами коледжу розроблено навчально-методичне забезпечення кожної навчальної дисципліни згідно з вимогами Міністерства освіти і науки України (лист №1/9-434 від 09.07.2018р.) в повному обсязі: конспекти лекцій; методичні вказівки до виконання лабораторних та практичних робіт з дисциплін, семінарських занять, індивідуальних завдань, самостійної роботи; екзаменаційні білети та питання для проведення заліків; тестові завдання для обов'язкових видів робіт; пакети комплексних контрольних робіт (завдань) для визначення поточних і залишкових знань студентів з дисциплін; тематики курсових проектів, методичні рекомендації до виконання курсових та дипломних проектів (робіт).

Уся документація розглянута і затверджена у встановленому порядку: на засіданнях циклових комісій та на засіданнях методичної ради.

Самостійна робота студентів визначається в робочій програмі дисципліни і є предметом поточного контролю знань і навичок на семінарських, лабораторних та практичних заняттях. З метою підвищення ефективності самостійної роботи студентів розроблені методичні рекомендації з самостійної роботи студентів. Викладачі комісії використовують у роботі методичні вказівки до виконання дипломного проекту, методичні вказівки до виконання всіх курсових проектів, методичні вказівки для самостійного вивчення тем з дисциплін навчального плану, методичні вказівки до виконання лабораторних, практичних робіт, індивідуальних завдань, завдання для самоконтролю знань студентів.

Інформаційний банк методичних посібників, розроблених викладачами коледжу, у друкованому вигляді розміщений у методичному кабінеті та бібліотеці коледжу, а в електронному вигляді – у методкабінеті коледжу та частково на сайті коледжу, з якого він є доступний через Wi-Fi мережу коледжу всім учасникам освітнього процесу.

Експертна комісія пересвідчила, що забезпечення навчального процесу навчально-методичною літературою задовольняє сучасним вимогам. Значну частину навчально-методичної літератури складають навчальні посібники та підручники. Рівень забезпеченості навчальною, навчально-методичною,

Голова експертної комісії



С.М. Ванес

довідковою літературою дисциплін циклів підготовки студентів відповідає нормативному. Наявні навчальні посібники спрямовані на підготовку фахівців, які відображають потреби регіону у відповідних кадрах та сучасні освітні досягнення у відповідній галузі знань.

Лабораторні, практичні заняття, курсові проекти орієнтовані на використання сучасного апаратного та програмного забезпечення та мають необхідний інструктивно-методичний матеріал у повному обсязі. Практичні, лабораторні заняття забезпечені методичними вказівками.

Викладачі працюють над удосконаленням форм і методів контролю знань, організації самостійної роботи студентів, оновленням навчально-матеріальної бази спеціальності. Постійно триває пошук нових методів навчання, використовуються новітні методики, впроваджуються електронні підручники. В освітньому процесі за спеціальністю 5.05060403 «Монтаж і обслуговування холодильно-компресорних машин та установок» (142 «Енергетичне машинобудування») впроваджуються сучасні комп'ютерні технології навчання.

У коледжі створені необхідні умови та можливості для успішної організації освітнього процесу, а саме: підбір педагогічних кадрів, систематичне підвищення їх кваліфікації, створення комплексів методичного забезпечення навчальних дисциплін, інформаційна, комп'ютерна та лабораторна база, запровадження сучасних педагогічних технологій навчання. Комп'ютери в лабораторіях обчислювальної техніки об'єднані в локальні мережі та мають доступ до глобальної мережі Інтернет.

Виховна робота в коледжі проводиться відповідно до щорічно розробленого та затвердженого плану виховної роботи, з урахуванням індивідуальних можливостей, інтересів, нахилів і здібностей здобувачів освіти.

У коледжі та гуртожитку здійснюється студентське самоврядування. На всіх рівнях студентське самоврядування є виборним і формується шляхом відкритого голосування студентів.

Головною структурною одиницею системи студентського самоврядування є академічна група, яка має свій орган управління, старосту і делегує до ради студентського самоврядування коледжу і на конференцію студентів коледжу. Вищим органом студентського самоврядування коледжу є конференція студентів коледжу. Органом студентського самоврядування є Студентська рада. З числа своїх членів виконавчий орган студентського самоврядування коледжу обирає голову, його заступника. Голова організовує роботу Студентської ради, бере участь у засіданнях педагогічної ради вищого навчального закладу, де обговорюються питання діяльності органів студентського самоврядування, актуальні питання студентства. Представники студентського самоврядування входять до складу педагогічної Ради коледжу, стипендіальної комісії. Діяльність, права та обов'язки студентського самоврядування регламентовані у Положенні про студентське самоврядування у ДВНЗ «Дрогобицький коледж нафти і газу».

Певна увага в роботі зі студентським активом відводиться навчанню його

за напрямками їх діяльності. Студентське самоврядування в цьому році розширило свою діяльність, частково переросло у «Парламент міста Дрогобича»: налагоджені зустрічі з головою міста, соціальною службою, відділом сім'ї, молоді та туризму, Центром Душпастерства для молоді, кримінальною поліцією у справах неповнолітніх, відділом-службою у справах дітей міськ(рай)держадміністрацій Львівської області тощо.

Головна увага приділяється вихованню громадянина-патріота України, цілісної і гармонійно розвиненої особистості студента з високою національною самосвідомістю, формуванню любові до рідної землі, свого народу, мови. Систематична робота спрямована на підготовку фахівців, здатних забезпечити розвиток, збагачення, збереження національної культури й природного середовища, формування зрілої особистості - громадянина з активною громадянською позицією.

Студенти коледжу беруть активну участь у профорієнтаційній роботі, в організації «Дня відкритих дверей» тощо.

**Висновок.** Проведений аналіз дозволяє зробити висновок, що організація навчально-виховного процесу та навчально-методичне забезпечення спеціальності 5.05060403 «Монтаж і обслуговування холодильно-компресорних машин та установок» відповідають акредитаційним вимогам.

## 5. Кадрове забезпечення освітнього процесу

Коледж укомплектований керівними та педагогічними кадрами, відповідно до штатного розкладу, затвердженого Департаментом освіти і науки Львівської обласної державної адміністрації.

Освітній процес підготовки фахівців спеціальності 5.05060403 «Монтаж і обслуговування холодильно-компресорних машин та установок» (142 «Енергетичне машинобудування») забезпечують 23 викладачі, які працюють у 8 циклових комісіях, з них:

- викладачів вищої категорії -	15 (65,2 %)
з них:	
- кандидат технічних наук –	2
- кандидат економічних наук –	2
- кандидат педагогічних наук –	1
- викладачів-методистів –	6
- викладачів першої категорії –	1 (4,3 %)
- викладачів другої категорії –	5 (21,7 %)
- викладачів без категорії –	2 (8,7 %)

Аналіз складу та якісної характеристики педагогічного складу свідчить, що штатна чисельність педагогічного персоналу відповідає акредитаційним вимогам. Викладачі коледжу мають повну вищу освіту, яка відповідає

Голова експертної комісії



С.М. Ванєєв

профілю закріплених за ними дисциплін.

З метою підвищення рівня кадрового потенціалу в коледжі кожні п'ять років ведеться перепідготовка та підвищення кваліфікації викладачів (відповідний графік є в наявності і перевірено експертною комісією), для чого використовуються наступні форми:

- стажування викладачів коледжу на підприємствах за фахом та у закладах вищої освіти, з якими укладені договори про співпрацю;
- навчання на курсах підвищення кваліфікації в Дрогобицькому державному педагогічному університеті імені Івана Франка в центрі перепідготовки та післядипломної освіти.

План стажування та програма підвищення кваліфікації затверджується директором коледжу. Посвідчення завіряються гербовою печаткою. В особових справах викладачів є копії посвідчень про підвищення кваліфікації.

Щорічно, згідно із Законом України «Про вищу освіту» та Типового Положення про атестацію педагогічних працівників України, проводиться атестація викладачів, які підлягають черговій атестації.

Кожен педагогічний працівник проходить атестацію один раз на 5 років за графіком. Графік атестації викладачів перевірено. Атестація здійснюється на основі комплексної оцінки рівня кваліфікації і професійних здібностей педагогічних працівників, про що видано наказ №230-ОД від 07.09.2018р. Атестаційні листи педагогічних працівників зберігаються в їхніх особових справах. Протоколи атестаційних засідань, накази з атестації зберігаються відповідно до вимог.

Щорічно проводяться огляди циклових комісій, під час яких відбувається огляд навчальних кабінетів і лабораторій, огляд методичного забезпечення, рейтингове оцінювання роботи викладачів.

Багато уваги приділяється роботі з молодими викладачами та викладачами з невеликим досвідом роботи. З цією метою при методичному кабінеті постійно працює школа «Основи педагогічної майстерності».

З метою підвищення професійної майстерності проводяться семінари, науково-практичні конференції, вивчається передовий педагогічний досвід, проводяться заняття «відкритого» типу за новітніми технологіями.

Основу викладацького складу, який здійснює підготовку майбутніх фахівців спеціальності 5.05060403 «Монтаж і обслуговування холодильно-компресорних машин та установок» (142 «Енергетичне машинобудування»), складають викладачі циклової комісії «Автомобільного транспорту та енергетичного машинобудування». Частка педагогічних працівників вищої категорії, які забезпечують виконання лекційних годин дисциплін циклу професійно-практичної підготовки навчального плану спеціальності 5.05060403 «Монтаж і обслуговування холодильно-компресорних машин та установок» – 60%.

Штатна чисельність педагогічних кадрів випускаючої циклової комісії професійної та практичної підготовки, які здійснюють освітню діяльність за спеціальністю 5.05060403 «Монтаж і обслуговування холодильно-

Голова експертної комісії



С.М. Ванєєв

компресорних машин та установок» становить 5 осіб: викладачів вищої категорії - три особи, з яких кандидатів наук – дві особи; викладачів другої категорії – дві особи.

Голова циклової комісії – **Малик Володимир Ярквич**, спеціаліст вищої категорії, викладач-методист, кандидат технічних наук, доцент, закінчив Івано-Франківський державний технічний університет нафти і газу у 1999р., спеціальність «Обладнання нафтових і газових промислів», кваліфікація - інженер-механік. У 2007 р. захистив кандидатську дисертацію за спеціальністю «Піднімально-транспортні машини». Стаж педагогічної роботи - 19 років. У коледжі працює з 2000 року

Кваліфікація викладачів спеціальності 5.05060403 «Монтаж і обслуговування холодильно-компресорних машин та установок», їх професійна, педагогічна та методична підготовка, науковий потенціал відповідають вимогам та забезпечують належний рівень підготовки молодших спеціалістів з даної спеціальності.

Для рецензування та керівництва дипломним проектуванням, участі в роботі ЕК запрошуються висококваліфіковані спеціалісти підприємств регіону для роботи за сумісництвом.

**Висновок.** Кадрове забезпечення освітнього процесу, освітня кваліфікація, педагогічний і виробничий досвід викладацького складу дозволяють здійснювати освітній процес на достатньому рівні. Експертна комісія рекомендує активізувати роботу, щодо підвищення рівня наукової та професійної активності.

## **6. Матеріально-технічне забезпечення освітнього процесу**

Освітньо-виховний процес ДВНЗ «Дрогобицький коледж нафти і газу» забезпечений власним аудиторним фондом, приміщеннями для педагогічного персоналу, службовими приміщеннями.

Усі приміщення відповідають санітарно-технічним вимогам і забезпечують якісну підготовку фахівців. ДВНЗ «Дрогобицький коледж нафти і газу» має 4-поверховий навчальний корпусу площею 4598 м<sup>2</sup>; 2-поверховий виробничий корпус площею 2675 м<sup>2</sup>; 4-поверховий лабораторний корпус площею 1252 м<sup>2</sup>. Площа навчально-лабораторних приміщень на одного студента складає 8,1 м<sup>2</sup>. Приміщення корпусів відповідають санітарним і протипожежним нормам.

У корпусах розміщено 37 навчальних кабінетів, 15 лабораторій, 5 аудиторій, 3 навчально-виробничі майстерні, 2 спортивні зали і актові зали.

Усі корпуси збудовані відповідно до типових проектів і відповідають санітарно-технічним вимогам. Щорічно проводяться ремонти корпусів, опалення. Виконано реконструкцію плоского перекриття дахів на шатрові, що дало можливість покращити санітарні умови в приміщеннях. Обладнано чотири комп'ютерні класи для проведення занять з інформатики і

Голова експертної комісії



С.М. Ванєєв



програмування.

Щорічно кабінети поповнюються новими типами комп'ютерів.

Кожен кабінет містить повний комплекс методичного забезпечення дисциплін.

Під час проходження практик студенти набувають практичних умінь і навичок у 3-х навчально-виробничих майстернях. На даний час існуючі майстерні займають площу: слюсарне відділення – 117 м<sup>2</sup>, механічне відділення – 139 м<sup>2</sup>, з електромонтажу та ремонту засобів автоматизації – 64 м<sup>2</sup>.

На території коледжу обладнано навчальний полігон площею 1026 м<sup>2</sup>, на якому розташовано обладнання для спеціальностей, з яких здійснюється підготовка фахівців.

Спортивний комплекс охоплює дві спортивні зали, легкоатлетичний манеж закритого типу площею 840 м<sup>2</sup>, гімнастичний майданчик, плавальний басейн площею 375 м<sup>2</sup>, волейбольний і баскетбольний майданчики та футбольне поле.

Для належних побутових умов студентів у коледжі є 2 гуртожитки загальною площею 9294,6 м<sup>2</sup> на 965 місць (гуртожиток № 1 – 450 місць, гуртожиток № 2 – 515 місць).

Для якісного та ефективного провадження освітнього процесу, у відповідності до навчального плану підготовки молодшого спеціаліста зі спеціальності 5.05060403 «Монтаж і обслуговування холодильно-компресорних машин та установок» (142 «Енергетичне машинобудування»), у ДВНЗ «Дрогобицький коледж нафти і газу» створена необхідна матеріально-технічна база, яка відповідає санітарно-гігієнічним нормам та має всі необхідні аудиторії, лабораторії для проведення практичних і лабораторних занять, майстерні для проходження навчальних практик, що дозволяє в необхідному обсязі та якісно забезпечити підготовку фахівців. Для вдосконалення матеріально-технічної бази проводиться відповідна робота: оновлення обладнання, придбання вимірювального інструменту, сучасне оформлення лабораторій та спеціалізованих кабінетів, поповнення кабінетів сучасною навчальною літературою, наочними посібниками. Для проведення лабораторно-практичних робіт з дисциплін спеціальності є лабораторія з монтажу, експлуатації, ремонту та автоматизації холодильних установок, яка обладнана натуральними моделями та обладнанням, що використовується як наочні засоби, зокрема і на теоретичних заняттях. Циклова комісія має мультимедійні проектори, екрани.

На сьогодні в коледжі освітній процес обслуговують 102 комп'ютери, які встановлені в 4 комп'ютерних лабораторіях, бібліотеці, в кабінетах циклових комісій, що повністю забезпечує комп'ютерними робочими місцями виконання освітньої програми і підтверджено розкладом роботи комп'ютерних аудиторій. У коледжі на 100 студентів припадає 12 робочих комп'ютерних місць. Відповідно до чинного законодавства усі викладачі та студенти обов'язково проходять інструктажі з охорони праці. В лабораторіях і кабінетах створені умови для безпечної і продуктивної роботи та навчання.

Голова експертної комісії



С.М. Ванеєв

Бібліотека ДВНЗ «Дрогобицький коледж нафти і газу» загальною площею 141,9 кв.м. розміщена у гуртожитку коледжу поряд з навчальним корпусом. Бібліотека має два відділи: абонентський і читальну залу. Читальна зала має площу – 72 м<sup>2</sup>, що дозволяє одночасно у ній працювати 40 студентам. Загальний книжковий фонд становить 85953 збірники навчальної, наукової та методичної літератури. Бібліотека коледжу також має окрему web-сторінку (<https://biblioteka-dkng.webnode.com.ua>), на якій представлені наступні електронні сервіси: робота з електронним каталогом бібліотеки; електронні версії періодичних фахових видань за спеціальностями коледжу; посилання на науково-технічну бібліотеку Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу, де представлений доступ до електронних версій навчальної літератури працівників університету; сторінка з переліком актуальних конференцій та умовами участі у них та інші електронні ресурси.

Дані про стан матеріально-технічного та інформаційного забезпечення коледжу та спеціальності, наведені в таблицях розділів 7-8 акредитаційної справи, відповідають дійсності.

Наявність приміщень у коледжі для здійснення освітнього процесу, їх відповідний санітарний стан підтверджується документами, наданими відповідними органами: Дрогобицьким РВ ГУ ДСНС України у Львівській області та Головним управлінням Держпраці у Львівській області.

**Висновок.** Матеріально-технічне забезпечення освітнього процесу відповідає державним вимогам до акредитації, навчальним планам і програмам підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» спеціальності 5.05060403 «Монтаж і обслуговування холодильно-компресорних машин та установок».

## **7. Опис внутрішньої системи забезпечення якості освіти у ДВНЗ «Дрогобицький коледж нафти і газу»**

Наявність у коледжі внутрішньої системи забезпечення якості освіти (далі – Система) визначається частиною 2 статті 41 Закону України «Про освіту», статтею 16 п.3 статті 32 Закону України «Про вищу освіту».

Для забезпечення якості вищої освіти у коледжі створено комплексну систему нормативної документації регулювання освітньої діяльності коледжу, яка включає традиційні підходи, що склалися в національних ЗВО.

Система забезпечення якості освіти у ДВНЗ «Дрогобицький коледж нафти і газу» спрямована на підтримку системи цінностей, традицій, норм, які визначають ефективність функціонування навчального закладу. В коледжі розроблений комплекс заходів, які покликані забезпечити якість освітнього процесу. Цей комплекс охоплює такі компоненти:

1. Заходи, спрямовані на вдосконалення навчальних програм.

Зміст навчальних планів формується із урахуванням вимог галузевих

стандартів освіти, нормативних документів Міністерства освіти і науки України та освітньо-професійних програм, розроблених у навчальному закладі та затверджених Педагогічною радою. У навчальному закладі реалізуються системні заходи, спрямовані на удосконалення навчальних програм: періодичний перегляд навчальних планів, удосконалення варіативної складової тощо.

## 2. Підвищення якості методичного забезпечення навчальних дисциплін.

Методичне забезпечення навчальної дисципліни і компетенція щодо визначення достатності фахового рівня викладача, який забезпечує її викладання, покладається на циклову комісію. Відповідальність за визначення відповідності змісту дисциплін профілю спеціальності та інтересів випускової циклової комісії покладається на методичну раду та методичний кабінет коледжу.

## 3. Посилення практичної підготовки студентів.

Важливим чинником, який сприяє формуванню вміння застосовувати набуті теоретичні знання у практичній діяльності, а відтак сприяє набуттю студентами професійних компетентностей, є практична підготовка. Враховуючи важливість практичної підготовки, коледж не тільки передбачає в навчальних планах проходження студентами навчальної та виробничої практик, але й узгоджує з потенційними роботодавцями обсяги і види практичної підготовки, терміни її проведення тощо. З цього приводу в коледжі налагоджена системна робота з державними і приватними підприємствами та організаціями.

4. Заходи, спрямовані на підвищення кваліфікації педагогічних працівників і забезпечення їх вмотивованості до розвитку якості освіти.

Формування якісного складу педагогічних кадрів у ДВНЗ «Дрогобицький коледж нафти і газу» вирішується двома шляхами:

- правильна організація процедури відбору педагогічних кадрів;
- заходи, спрямовані на забезпечення фахової майстерності педагогів.

У навчальному закладі створюються відповідні умови і можливості для вдосконалення фахової майстерності, запровадження програм, спрямованих на вдосконалення професійних умінь викладачів.

## 5. Заходи, спрямовані на вдосконалення методів викладання.

Оновлення змісту, форм і методів навчання, методик оцінювання (у тому числі шляхом широкого впровадження у навчально-виховний процес сучасних інформаційно-комунікаційних технологій) повинно бути орієнтоване на результат – сприяти формуванню загальних і професійних компетентностей студентів та визначенню того, наскільки студенти досягли запланованих результатів. На рівні структурних підрозділів реалізовується система заходів, які скеровані на удосконалення методики викладання, а саме:

- мотивація викладачів до впровадження мультимедійних технологій при викладанні навчальних дисциплін – як у лекційних заняттях, так і при проведенні лабораторних робіт (віртуальні лабораторії),

забезпечуючи при цьому оснащення необхідної кількості аудиторій мультимедійним обладнанням;

- послідовне зменшення репродуктивної складової викладання (розміщення навчальних ресурсів у внутрішній інтернет-мережі) і збільшення вимогливості до роботи студентів у позааудиторний час.

6. Заходи, спрямовані на підвищення рівня об'єктивності оцінювання.

Удосконалення методичних розробок з оцінювання знань студентів та застосовуваних методів оцінювання проводиться таким чином, щоб вони:

- забезпечували прозорість процесу оцінювання досягнень студентів;
- забезпечували необхідну гнучкість і варіативність системи оцінювання, її індивідуалізацію у відповідності до об'єктивної відмінності рівнів програм підготовки, їх спрямованості, специфіки навчальних дисциплін і очікуваних результатів навчання.

7. Заходи, спрямовані на забезпечення об'єктивності при присвоєнні кваліфікації.

У навчальному закладі удосконалюються підходи щодо роботи екзаменаційних комісій при державній атестації як стосовно оцінювання результатів навчання, так і стосовно кваліфікації екзаменаторів. Розроблений порядок створення та організації екзаменаційних комісій, розроблені вимоги щодо формування складу екзаменаційних комісій та підбору кандидатур на посади голів екзаменаційних комісій.

8. Заходи, щодо формування контингенту студентів.

Профорієнтаційна робота вступників здійснюється на рівні відділень та циклових комісій. До переліку необхідних заходів входять:

На рівні коледжу:

- підготовка інформаційних матеріалів (буклети, стенди, мультимедіа, фільми) про навчальний заклад;
- налагодження співпраці з районними відділами освіти, обласними управліннями освіти;
- організаційне і матеріальне забезпечення проведення олімпіад школярів.

На рівні відділень:

- співпраця із закріпленими за ними відділами та управліннями освіти, загальноосвітніми, професійно-технічними закладами;
- співпраця з роботодавцями відповідних галузей;
- участь у Ярмарках професій, проведення зустрічей викладачів і студентів із учнями шкіл;
- проведення днів відкритих дверей тощо.

Зоною особливої відповідальності коледжу є діяльність, спрямована на забезпечення максимально можливого рівня ефективності, справедливості і прозорості процесу відбору студентів на навчання та недопущення недобросовісної конкуренції.

У ДВНЗ «Дрогобицький коледж нафти і газу» впроваджується Автоматизована система управління навчальним закладом (АСУ НЗ «Деканат»), яка забезпечує управління ЗВО в єдиному інформаційному

Голова експертної комісії



С.М. Ванєєв

просторі та охоплює кадрову, навчальну, методичну та інші сфери діяльності. База даних АСУ НЗ дозволяє забезпечити надання всебічної інформації про здобувача вищої освіти, у тому числі і навчальний план, дисципліни, що вивчаються, кількість кредитів, здобуті оцінки тощо.

Система забезпечення якості освітньої діяльності у ДВНЗ «Дрогобицький коледж нафти і газу» регламентується наступними нормативними документами діяльності:

- 1) Положення про організацію навчального процесу;
- 2) Положення про модульно-рейтингову систему оцінювання знань студентів;
- 3) Положення про підвищення кваліфікації та стажування педагогічних працівників ДВНЗ «Дрогобицький коледж нафти і газу»;
- 4) Положення про порядок створення та організацію роботи екзаменаційної комісії у ДВНЗ «Дрогобицький коледж нафти і газу»;
- 5) Положення про диплом з відзнакою ДВНЗ «Дрогобицький коледж нафти і газу»;
- 6) Положення про педагогічну раду.

Отже, в коледжі створено процедуру забезпечення якості освіти, визначено шляхи і практичні засоби, що використовуються для досягнення високої ефективності функціонування системи забезпечення якості освіти.

**Висновок.** Внутрішня система забезпечення якості освіти, яка діє в коледжі, дозволяє здійснювати якісну підготовку фахівців зі спеціальності 5.05060403 «Монтаж і обслуговування холодильно-компресорних машин та установок».

## 8. Якість підготовки здобувачів освіти

З метою контролю якості підготовки студентів спеціальності 5.05060403 «Монтаж і обслуговування холодильно-компресорних машин та установок» (142 «Енергетичне машинобудування») експертами були проаналізовані результати виконання комплексних контрольних робіт (ККР) з дисциплін, що входять у цикли професійної та практичної, математичної та природничо-наукової, гуманітарної та соціально-економічної підготовки, звітна документація з практик і курсових проектів.

Комплексні контрольні роботи охоплюють весь навчальний матеріал з відповідних дисциплін навчального плану спеціальності 5.05060403 «Монтаж і обслуговування холодильно-компресорних машин та установок» та містять як теоретичні питання, так і практичні завдання.

Результати виконання ККР оцінювалися однією оцінкою відповідно до критеріїв оцінювання знань і вмінь студентів.

Голова експертної комісії



С.М. Ванеєв

Графік проведення контрольних робіт при проходженні акредитаційної експертизи наведено в додатку 1.

Аналіз проведених комплексних контрольних робіт з циклу професійної та практичної підготовки показав, що студенти мають достатню теоретичну підготовку. В цілому вони справилися з завданням, продемонструвавши достатній рівень знань з дисциплін, у переважній більшості студентів відповіді на питання не викликали серйозних ускладнень. Загальна абсолютна успішність становить 100,0%, якісна 50,0 %.

Аналіз проведених комплексних контрольних робіт з циклу математичної та природничо-наукової підготовки показав, що більшість студентів виконала поставлені завдання, виявила достатню теоретичну підготовку, вміння вести розрахунки та виконувати практичні завдання. За результатами написання комплексних контрольних робіт можна зробити висновок, що якість підготовки студентів відповідає вимогам програми, освітньо-кваліфікаційної характеристики. Загальна абсолютна успішність виконаних робіт становить 100%, якісна – 55 %.

Аналіз проведених комплексних контрольних робіт з циклу гуманітарної та соціально-економічної підготовки показав, що більшість студентів виконала поставлені завдання, показала достатню теоретичну підготовку, знання базових понять та визначень, орієнтується в сучасних соціально-економічних та політичних ситуаціях. Загальна абсолютна успішність складає 100,0%, якість виконаних робіт – 55 %.

За результатами проведених комплексних контрольних робіт загальна успішність з усіх циклів дисциплін складає 100 %; якісна успішність – 53,1 %.

Результати виконання комплексних контрольних робіт та порівняльна характеристика самоаналізу з результатами виконання комплексних контрольних робіт під час роботи експертної комісії наведені в додатку 2.

Організація курсового проектування здійснюється у відповідності до Положення про організацію курсового проектування ДВНЗ «ДКНГ» в обсягах, передбачених навчальним планом.

Згідно з навчальним планом студенти спеціальності виконують курсові проекти з дисциплін «Основи конструювання», «Холодильно–компресорні машини та установки» та курсову роботу з дисципліни «Економіка енергетики». Тематика курсових проектів і роботи відповідає змісту навчальних дисциплін та має практичну направленість. Результати захисту курсових проектів та курсової роботи відповідають вимогам підготовки молодшого спеціаліста. Вибіркова перевірка 30% захищених курсових проектів та курсової роботи показала, що вони відповідають завданню і виконані в повному обсязі.

Результати перевірки курсових проектів та курсової роботи наведені у додатку 3.

Практична підготовка є невід'ємною частиною підготовки фахівців за спеціальністю 5.05060403 «Монтаж і обслуговування холодильно-компресорних машин та установок». Навчальним планом даної спеціальності

передбачено такі види практик: навчальна слюсарно-механічна, навчальна ознайомлювальна, навчальна практика на здобуття робітничої професії, виробнича технологічна та переддипломна.

Метою навчальних практик є підготовка студентів до свідомого і поглибленого вивчення навчальних дисциплін, надбання ними початкових практичних навичок за фахом. Навчальні практики дають змогу набути навички з робітничої професії і проводяться у майстернях коледжу.

Технологічна та переддипломна практики проводяться на базових підприємствах. Місце проходження практики затверджується договорами між коледжем та підприємствами – базами практики. Підсумком технологічної та переддипломної практики є диференційований залік, який проставляється керівником практики від навчального закладу на підставі співбесіди зі студентами, з урахуванням особистих спостережень за самостійною роботою практиканта, виконання ним індивідуального завдання, складеного згідно з навчальною програмою практики, а також відгуку керівника практики від підприємства, організації, установи.

Експертна комісія вибірково перевірила звіти з технологічної та переддипломної практик спеціальності. Звіти студентів відображають основні положення програм практик, документація відповідає вимогам, визначеним у Положенні про організацію практики у коледжі.

Якісний показник успішності студентів з технологічної практики – 55,4%, абсолютна успішність 100%, а якісний показник успішності студентів з переддипломної практики – 55,4%, абсолютна успішність 100%.

Результати перевірки експертами звітів з технологічної практики наведені в додатку 4, а з переддипломної - в додатку 5.

Освітньо-професійною програмою підготовки молодших спеціалістів за даною спеціальністю передбачено дипломне проектування, яке організовано у повній відповідності нормативним вимогам і в обсягах, передбачених навчальним планом.

Завдання до дипломних проектів містять основні питання, з якими фахівці зустрічатимуться на виробництві і за ступенем складності відповідають обсягу теоретичних знань та практичних навичок, отриманих студентами за термін навчання у коледжі. Завдання, згідно з методичними розробками та завданнями, передбачають розробку різноманітного програмного продукту.

Зміст завдань дипломних проектів зорієнтований на майбутню практичну діяльність молодшого спеціаліста, підготовленого для професійної діяльності за Класифікатором видів економічної роботи ДК 003:2010. В основу завдань для виконання дипломних проектів покладено вимоги кваліфікаційної характеристики зі спеціальності, досвід роботи закладів освіти, які готують молодших спеціалістів з галузі знань Енергетика та енергетичне машинобудування (Електрична інженерія).

Державна атестація буде проводитись у формі захисту дипломного проекту.

Голова експертної комісії



С.М. Ванєєв

**Висновок.** Аналіз результатів виконання ККР, результатів зрізу знань з гуманітарної та соціально-економічної, математичної та природничо-наукової, професійної та практичної підготовки, результатів захисту курсових проектів вказують на належний рівень підготовки студентів та свідчать, що якість підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05060403 «Монтаж і обслуговування холодильно-компресорних машин та установок» відповідає вимогам до освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста.

## 9. Перелік зауважень та заходи щодо їх усунення

Зауважень та приписів контролюючих органів, що здійснюють контроль за дотриманням ліцензійних умов, а також скарг юридичних і фізичних осіб щодо освітньої діяльності навчального закладу зі спеціальності 5.05060403 «Монтаж і обслуговування холодильно-компресорних машин та установок» в ДВНЗ «Дрогобицький коледж нафти і газу» з моменту процедури ліцензійної експертизи не було.

На підставі ліцензійної експертизи підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «Молодший спеціаліст» галузі знань 0506 «Енергетика та енергетичне машинобудування», напрямку підготовки 6.050604 «Енергомашинобудування» за спеціальністю 5.05060403 «Монтаж і обслуговування холодильно-компресорних машин та установок» у Державному вищому навчальному закладі «Дрогобицький коледж нафти і газу», яка була проведена в період з 13.06.2014 р. по 14.06.2014 р. відповідно до вимог нормативних документів Міністерства освіти і науки України (Постанова Кабінету Міністрів України «Про ліцензування діяльності з надання освітніх послуг» від 8 серпня 2007р. № 1019 та наказ Міністерства освіти і науки України №2308л від 11.06.2014 року) експертна комісія у складі:

- голова комісії Лагутін А. Ю., доктор технічних наук, професор кафедри холодильних машин, установок і кондиціонування повітря, інституту холоду, криогенних технологій та екоенергетики ім. В.С. Мартиновського, Одеської національної академії харчових технологій,
- член комісії Бадін О. М., голова предметної комісії спеціальних дисциплін спеціальності «Монтаж і обслуговування холодильно-компресорних машин та установок» Технологіко-економічного коледжу Білоцерківського національного аграрного університету

висловили такі зауваження та пропозиції:

*1. Продовжити роботу щодо організації матеріально-технічної бази для підготовки фахівців спеціальності 5.05060403 «Монтаж і обслуговування холодильно-компресорних машин та установок».*

За міжакредитаційний період придбано комплект плакатів зі схемами холодильних установок, наочне холодильне обладнання, а також міні-стенд на

Голова експертної комісії



С.М. Ванєєв



базі електронного контролера серії ERC 21X компанії Danfoss, який у режимі симуляції дозволяє студентам ознайомитись з усіма функціями керування холодильними установками.

2. Розглянути необхідність налагодження співпраці з ВНЗ III-IV рівнів акредитації, що забезпечить безперервність освіти студентів спеціальності 5.05060403 «Монтаж і обслуговування холодильно-компресорних машин та установок».

Укладено договір про співпрацю з Сумським державним університетом у галузі підготовки та перепідготовки фахівців про надання навчальних послуг для забезпечення безперервної освіти студентів і проведення стажування викладачів коледжу (№ 9 від 1.06.2017 р.).

**Висновок.** Експертна комісія встановила, що позапланових перевірок спеціальності 5.05060403 «Монтаж і обслуговування холодильно-компресорних машин та установок» Державною службою якості освіти України не проводилось та перевірила вжиті заходи щодо забезпечення та усунення зауважень, висловлених у висновках при ліцензуванні спеціальності 5.05060403 «Монтаж і обслуговування холодильно-компресорних машин та установок».

#### **10. Зауваження, 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 невідповідність інформації щодо загальних площ матеріально-технічного забезпечення: за даними акредитаційної справи 19323,3, за даними ЄДЕБО - 20268.2 кв.м., а також загальна площа їдальні (таблиця 7.1.) -741,7, (таблиця 7.2.) -778,5 кв.м. З'ясувати та відобразити в експертних висновках.

В акредитаційній справі допущена технічна помилка щодо загальних площ матеріально-технічного забезпечення: за даними свідоцтв про право власності на нерухоме майно, загальна площа становить 20268.2 кв.м, площа їдальні 741,7 кв.м., дані в ЄДЕБО є правильні.

Виправлені таблиці до акредитаційної справи та копії свідоцтв про право власності на нерухоме майно додаються в додатку 6.

2. Звертаємо увагу на те, що в акредитаційній справі відсутні обґрунтовані відомості про забезпечення навчального процесу мультимедійним обладнанням, що є порушенням п.34 Постанови КМ України від 30 грудня 2015 р. № 1187(зі змінами та доповненнями від 10 травня 2018р.). З'ясувати та відобразити в експертних висновках.

Експертна комісія встановила, що аудиторії коледжу оснащені сучасними

Голова експертної комісії



С.М. Ванєєв

технічними засобами: мультимедійні проектори, ПЕОМ, спеціальні екрани та інше. Технічні характеристики комп'ютерної та презентаційної техніки, мережевого обладнання відповідають вимогам сучасних програмних продуктів на основі Windows-технологій. У коледжі наявні 18 комплектів мультимедійного забезпечення, які функціонують у 57 аудиторіях. Аудиторні заняття за навчальним планом підготовки молодших спеціалістів за спеціальністю 5.05060403 «Монтаж і обслуговування холодильно-компресорних машин та установок» (142 «Енергетичне машинобудування») проводяться у 20 навчальних аудиторіях, з яких 2 (№ 60, № 5) оснащені стаціонарним мультимедійним обладнанням, інші (№№ 405, 305, 21, 403, 3) – переносним, та 2 спеціалізовані навчальні комп'ютерні класи (№ 212, № 312). Забезпеченість мультимедійним обладнанням для одночасного використання в навчальних аудиторіях складає 32 %. Забезпеченість навчальних аудиторій (9 аудиторій з 20), задіяних для забезпечення освітнього процесу за спеціальністю 5.05060403 «Монтаж і обслуговування холодильно-компресорних машин та установок» (142 «Енергетичне машинобудування»), мультимедійним обладнанням становить 45 %, що відповідає ліцензійним вимогам.

3. Порушено п.62 Постанови КМ України від 30 грудня 2015 р. № 1187 (зі змінами та доповненнями від 10 травня 2018р.). З'ясувати та відобразити в експертних висновках.

Експертна комісія відзначає, що за міжакредитаційний період показники формування контингенту студентів спеціальності 5.05060403 «Монтаж і обслуговування холодильно-компресорних машин та установок» (142 «Енергетичне машинобудування») становлять менше 50% ліцензованого обсягу. Це пояснюється тим, що дана спеціальність є новою в регіоні (перший набір був здійснений згідно з одержаною ліцензією в 2015 році) і абітурієнти були недостатньо проінформовані про переваги даної спеціальності і про затребуваність спеціалістів даної кваліфікації на ринку праці. Загальна криза демографічної ситуації також впливає на чисельність абітурієнтів у цілому по навчальних закладах країни. Для збільшення чисельності абітурієнтів колективом коледжу урізноманітнюються профорієнтаційні заходи з залученням всіх працівників коледжу, студентів і роботодавців.

4. Порушено Наказ МОНмолодь спорт України від 13 червня 2012 року № 689 в п.2.4., частині 1.2.- у Баран В.В., Галелюк А.З., Яців Г.І., Михайлишин І.С., Гораль М.Б., Безик М.В., Процишин О.Р.- відсутнє підвищення кваліфікації за останні 5 років.

Графік проходження курсів підвищення кваліфікації викладачами є у наявності. Експертна комісія перевірила та встановила, що:

- відображена в акредитаційній справі інформація про підвищення кваліфікації за останні 5 років у Яців Г.І., Михайлишин І.С., Гораль М.Б. відповідає дійсності, що підтверджено наявністю свідоцтв про підвищення кваліфікацій. Копії свідоцтв додаються в додатку 7;

Голова експертної комісії



С.М. Ванєєв

- викладач Процишин О.Р. пройшла стажування в Підкарпатській вищій школі ім. Вл. Фіндиша в м. Ясло (Польща) CERTYFIKAT «Wydział ekonomii, gospodarki przestrzennej i transport 05.01. 2015 р. – 06.02.2015 р.» (копія додається в додатку 7). У коледжі працює перший рік (наказ №165К від 31.08.2018р.), курси підвищення кваліфікації плануються у 2020 році.

- 1) викладач Баран В.В. пройшов підвищення кваліфікації в Центрі післядипломної освіти та доуніверситетської підготовки при Дрогобицькому державному педагогічному університеті імені Івана Франка з 10.01 по 28.02 2018 року (свідоцтво СС №02125438/823 18 від 28.02.2018р., копія додається в додатку 7) та викладач Галелюк А.З. також пройшов підвищення кваліфікації в Центрі перепідготовки та післядипломної освіти при Дрогобицькому державному педагогічному університеті імені Івана Франка з 11.01 по 26.02 2016 року (свідоцтво СПК АЕ №8007 від 22.02.2016р., копія додається в додатку 7). Слід відзначити, що викладачі Баран В.В. і Галелюк А.З. закінчили у 2018 році Сумський державний університет з отриманням другої вищої освіти за спеціальністю «Енергетичне машинобудування», кваліфікація: магістр енергетичного машинобудування (копії дипломів додаються в додатку 7), тому курси підвищення кваліфікації плануються на 2023 рік; 2) у Безик М.В – відсутні курси підвищення кваліфікації педагогічних працівників, так як викладач закінчила у 2015 році Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка за спеціальністю «Біологія», а у 2017 році Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка з отриманням другої вищої освіти за спеціальністю «Екологія та охорона навколишнього середовища» (копія диплома додається в додатку 7), курси підвищення кваліфікації плануються на 2022 рік. Відповідно до п.1.7 Типового положення про атестацію педагогічних працівників № 930 від 06.10.2010 р. впливає, що проходження курсів підвищення кваліфікації не є обов'язковим для педагогічних працівників, які працюють перші п'ять років після закінчення вищого навчального закладу.

5. Порушено п.28 Постанови КМ України від 30 грудня 2015 р. № 1187 – у Галелюк А.З. відсутній стаж понад 2 роки науково-педагогічної діяльності.

Експертна комісія встановила, що педагогічний стаж станом на 1 вересня 2018 року викладача Галелюк А.З. згідно з наказом по коледжу №166-К від 31.08.2018 року становить 5 років (копія наказу додається в додатку 8).

6. В акредитаційній справі відсутня інформація про рівень наукової та професійної активності відповідно до п.28 Постанови КМ України від 30 грудня 2015 р. № 1187

Експертна комісія відзначає, що ДВНЗ «Дрогобицький коледж нафти і газу» доповнив матеріали та вказав рівень наукової та професійної активності викладачів. (Додаток 9).

## 11. Загальні висновки

На підставі поданих на акредитацію матеріалів ДВНЗ «Дрогобицький коледж нафти і газу» та перевірки результатів діяльності на місці експертна комісія дійшла до висновків про наступне:

1. Програма освітньої діяльності та умови її здійснення для підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05060403 «Монтаж і обслуговування холодильно-компресорних машин та установок» (142 «Енергетичне машинобудування») за освітньо-кваліфікаційним рівнем молодшого спеціаліста ДВНЗ «Дрогобицький коледж нафти і газу» відповідає вимогам до освітньої програми такого рівня і забезпечує державну гарантію якості вищої освіти.

2. Стан навчально-методичного, кадрового, матеріально-технічного забезпечення навчального процесу, концепція діяльності, соціальна інфраструктура, фінансово-майнові гарантії тощо в цілому відповідають встановленим вимогам до підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05060403 «Монтаж і обслуговування холодильно-компресорних машин та установок».

3. Програми освітньої діяльності, навчальні плани, рівень і якість знань молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05060403 «Монтаж і обслуговування холодильно-компресорних машин та установок» (142 «Енергетичне машинобудування»), які підготовлені закладом освіти, відповідають вимогам підготовки фахівців за освітньо-кваліфікаційним рівнем молодшого спеціаліста.

4. Організація освітнього процесу, наявність кабінетів та лабораторний фонд, технічне забезпечення освітнього процесу, стан матеріально-технічної бази, якісний склад педагогічних кадрів достатній для підготовки фахівців зі спеціальності 5.05060403 «Монтаж і обслуговування холодильно-компресорних машин та установок» (142 «Енергетичне машинобудування»).

5. Спеціальність 5.05060403 «Монтаж і обслуговування холодильно-компресорних машин та установок» (142 «Енергетичне машинобудування») забезпечена повністю викладацькими кадрами. Регулярно здійснюється підвищення кваліфікації та атестація викладачів.

Однак, для більш повного виконання вимог Міністерства освіти і науки України щодо акредитації спеціальності, підвищення якості підготовки молодших спеціалістів у ДВНЗ «Дрогобицький коледж нафти і газу» експертна комісія звертає увагу керівництва коледжу на наступне:

- підвищувати рівень наукової та професійної активності викладачів;
- продовжити розширення матеріально-технічної бази;
- необхідно розширити бази практик;

Голова експертної комісії



С.М. Ванєєв

- підвищити ефективність профорієнтаційної роботи з потенційними абітурієнтами, в тому числі з використанням сучасних інформаційних технологій, соціальних мереж.

На підставі вказаного вище експертна комісія зробила висновок про можливість акредитації спеціальності **5.05060403 «Монтаж і обслуговування холодильно-компресорних машин та установок» (142 «Енергетичне машинобудування»)** у ДВНЗ «Дрогобицький коледж нафти і газу» за освітньо-кваліфікаційним рівнем молодший спеціаліст з ліцензованим обсягом 30 осіб.

**Голова експертної комісії -**  
завідувач кафедри технічної теплофізики  
Сумського державного університету,  
кандидат технічних наук, доцент

**С.М. Ванєєв**

**Член експертної комісії -**  
викладач спецдисциплін спеціальності 142  
«Енергетичне машинобудування»  
Новоушицького коледжу Подільського  
державного аграрно-технічного  
університету, викладач вищої категорії

**М.О. Грохольський**

Дата «29» травня 2019 року

**З висновками експертної комісії  
ознайомлений:**

**Директор** Державного вищого навчального  
закладу «Дрогобицький коледж нафти і  
газу», к.т.н, доцент



**М.М. Баб'як**

Голова експертної комісії

**С.М. Ванєєв**

**Відповідність державним вимогам  
щодо якісних характеристик підготовки фахівців спеціальності  
5.05060403 «Монтаж і обслуговування холодильно-компресорних  
машин та установок»  
освітньо-кваліфікаційного рівня молодший спеціаліст**

Назва показника (нормативу)	Значення показника (нормативу) за освітньо-кваліфікаційним рівнем		
	молодший спеціаліст		
	Норматив	Фактично	Відхилення
1	2	3	4
<b>. Дотримання нормативних вимог щодо якісних характеристик підготовки фахівців</b>			
1. Умови забезпечення державної гарантії якості вищої освіти			
1.1. Виконання навчального плану за показниками: перелік навчальних дисциплін, години, форми контролю, %	100	100	-
1.2. Підвищення кваліфікації викладачів постійного складу за останні 5 років, %	100	100	-
1.3. Чисельність науково-педагогічних (педагогічних) працівників, що обслуговують спеціальність і працюють у навчальному закладі за основним місцем роботи, які займаються вдосконаленням навчально-методичного забезпечення, науковими дослідженнями, підготовкою підручників та навчальних посібників, %	100	100	-
2. Результати освітньої діяльності (рівень підготовки фахівців), не менше %			
2.1. Рівень знань студентів з гуманітарної та соціально-економічної підготовки:			
2.1.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+10
2.1.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	55	+5
2.2. Рівень знань студентів з природничо-наукової (фундаментальної) підготовки:			
2.2.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+10

Голова експертної комісії



С.М. Ванєєв

Назва показника (нормативу)	Значення показника (нормативу) за освітньо-кваліфікаційним рівнем		
	молодший спеціаліст		
	Норматив	Фактично	Відхилення
1	2	3	4
2.2.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	55	+5
2.3. Рівень знань студентів зі спеціальної (фахової) підготовки:			
2.3.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+10
2.3.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	50	0
3. Організація наукової роботи			
3.1. Наявність у структурі навчального закладу наукових підрозділів	-	-	-
3.2. Участь студентів у науковій роботі (наукова робота на кафедрах та в лабораторіях, участь в наукових конференціях, конкурсах, виставках, профільних олімпіадах тощо)	-	+	+

**Голова експертної комісії -**

завідувач кафедри технічної теплофізики  
Сумського державного університету,  
кандидат технічних наук, доцент



**С.М. Ванєєв**

**Член експертної комісії -**

викладач спецдисциплін спеціальності 142  
«Енергетичне машинобудування»  
Новоушицького коледжу Подільського  
державного аграрно-технічного  
університету, викладач вищої категорії



**М.О. Грохольський**

Дата «29» травня 2019 року

**З висновками експертної комісії  
ознайомлений:**

**Директор** Державного вищого навчального  
закладу «Дрогобицький коледж нафти і  
газу, к.т.н, доцент



**М.М. Баб'як**

Голова експертної комісії

**С.М. Ванєєв**