

# **ЕКСПЕРТНІ ВИСНОВКИ**

за результатами акредитаційної експертизи

молодших спеціалістів зі спеціальності

5.05130110 «Виробництво високомолекулярних сполук»

**у Дніпровському політехнічному коледжі**

Акредитаційна справа – 157-ас

**ЕКСПЕРТНІ ВИСНОВКИ**  
**за результатами акредитаційної експертизи підготовки**  
**молодших спеціалістів зі спеціальності**  
**5.05130110 «Виробництво високомолекулярних сполук»**  
**(161 Хімічні технології та інженерія)**  
**у Дніпровському політехнічному коледжі**

Відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 09 серпня 2001р. № 978 «Про затвердження Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах», наказу Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 13.06.2012 р. №689 «Про затвердження Державних вимог до акредитації напряму підготовки, спеціальності та вищого навчального закладу», Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти, затверджених постановою Кабінетів Міністрів України від 30 грудня 2015 року №1187 та на виконання наказу Міністерства освіти і науки України від 22.04.2019 року № 349-л «Про проведення акредитаційної експертизи» у Дніпровському політехнічному коледжі з 13 по 15 травня 2019 року експертна комісія працювала у складі:

**Братичак Михайло Михайлович**, доцент кафедри хімічної технології переробки пластмас Національного університету «Львівська політехніка», кандидат технічних наук,  
**голова комісії;**

**Кармазіна Зоя Іванівна**, голова циклової комісії спецтехнологічних дисциплін Відокремленого підрозділу «Рубіжанський політехнічний коледж імені О.Є. Порай-Кошиці Луганського національного університету імені Тараса Шевченка», викладач вищої категорії, **експерт.**

Комісія розглянула подану акредитаційну справу та на місці провела

Голова експертної комісії



М.М. Братичак

перевірку діяльності Дніпровського політехнічного коледжу, а також експертне оцінювання відповідності освітньої діяльності цього закладу вищої освіти державним вимогам щодо акредитації спеціальності 5.05130110 «Виробництво високомолекулярних сполук» за освітньо-кваліфікаційним рівнем молодшого спеціаліста.

Висновки зроблені на основі:

- аналізу матеріалів акредитаційної справи спеціальності 5.05130110 «Виробництво високомолекулярних сполук», підготовлених Дніпровським політехнічним коледжем;

- вивчення бази документів освітньої діяльності коледжу;

- результатів проведених експертною комісією комплексних контрольних робіт з дисциплін трьох циклів підготовки: гуманітарної та соціально-економічної, математичної та природничо-наукової, професійної та практичної;

- ознайомлення з навчально-методичним забезпеченням освітнього процесу та організацією навчальної, методичної, виховної та професійної роботи;

- вивчення стану матеріально-технічної бази, фактичного оснащення навчальних приміщень та бібліотеки коледжу.

### **1 Загальна характеристика Дніпровського політехнічного коледжу**

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

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

Голова експертної комісії



М.М. Братичак

фахівців з 3-х спеціальностей.

Навчальний заклад зростає, розбудовувався, примножував свої традиції.

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

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

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

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

тел. 056-789-09-65

Основними документами, які забезпечують діяльність Дніпровського політехнічного коледжу є:

- наказ про затвердження статуту Дніпровського політехнічного коледжу (наказ МОНУ від 12.07.2018 р № 757);
- відомості про право здійснення освітньої діяльності;
- витяг з Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб-підприємств та громадських формувань;
- наказ про перейменування Дніпровського політехнічного коледжу (наказ МОНУ від 13.02.2017 р. № 214);
- свідоцтво про право власності на нерухоме майно серія САЕ № 314737 виданий 06.01.2012 та витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію прав та їх обтяжень ЕЕК 008211 11.08.14; серія САМ № 112664 виданий 25.02.2015, витяг ЕЕР 529202 25.02.2015.

Голова експертної комісії



М.М. Братичак

Експертна комісія перевірила оригінали вищезазначених документів.  
Зауважень немає.

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

Ліцензований обсяг прийому наведений у таблицях 1 та 2.

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

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

Шифр та найменування галузі знань	Код спеціальності	Назва спеціальності	Ліцензований обсяг	
			Денна	Заочна
1	2	3	4	5
0306 Менеджмент і адміністрування	5.03060101	Організація виробництва	50	25
0401 Природничі науки	5.04010101	Аналітичний контроль якості хімічних сполук	60	0
0401 Природничі науки	5.04010602	Прикладна екологія	30	15
0501 Інформатика та обчислювальна техніка	5.05010101	Обслуговування програмних систем і комплексів	50	0
0502 Автоматика та управління	5.05020201	Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва	50	20

Голова експертної комісії



М.М. Братичак

Продовження таблиці 1

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
0505 Машинобудування та обробка	5.05050207	Обслуговування та ремонт обладнання підприємств хімічної і нафтогазопереробної промисловості	50	0
0513 Хімічна технологія та інженерія	5.05130107	Виготовлення виробів і покриттів із полімерних матеріалів	40	0
0513 Хімічна технологія та інженерія	5.05130110	Виробництво високомолекулярних сполук	40	0
0514 Біотехнологія	5.05140101	Біохімічне виробництво	50	0

Таблиця 2 –

**Ліцензований обсяг прийому**

**Дніпровського політехнічного коледжу**

**відповідно до акту узгодження переліку спеціальностей, за якими  
здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за освітньо-  
кваліфікаційним рівнем молодшого спеціаліста**

<b>Шифр та найменування галузі знань</b>	<b>Код та найменування спеціальності</b>	<b>Ліцензований обсяг</b>	
		<b>Денна форма навчання</b>	<b>Заочна форма навчання</b>
07 Управління та адміністрування	073 Менеджмент	50	-
10 Природничі науки	102 Хімія	60	-
	101 Екологія	30	15
12 Інформаційні технології	122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології	50	-

Голова експертної комісії



М.М. Братичак

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
15 Автоматизація та приладобудування	151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	50	20
13 Механічна інженерія	133 Галузеве машинобудування	50	-
16 Хімічна та біоінженерія	161 Хімічні технології та інженерія	80	-
	162 Біотехнології та біоінженерія	50	-

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

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

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

Підготовка фахівців зі спеціальності 5.05130110 «Виробництво високомолекулярних сполук» за освітньо-кваліфікаційним рівнем молодшого спеціаліста здійснюється у Дніпровському політехнічному коледжі згідно з відомості щодо здійснення освітньої діяльності та сертифікату про акредитацію спеціальності (серія НД-І №0497126). Коледж здійснює освітню діяльність у сфері вищої освіти на рівні кваліфікаційних вимог до молодшого спеціаліста зі спеціальності 5.05130110 «Виробництво високомолекулярних

Голова експертної комісії



М.М. Братичак

сполук» з обсягом прийому 40 осіб.

Спеціалісти готуються для роботи за кваліфікацією 3116 – технік (хімічні технології) з предметної галузі діяльності: молодшого спеціаліста з розробки та впровадження технологічного процесу виробництва високомолекулярних сполук. Фахівці готуються для роботи в галузях виробництва: хімічних речовин і хімічної продукції; основної хімічної продукції, добрив і азотних сполук, пластмас і синтетичного каучуку в первинних формах; фарб, лаків і подібної продукції, друкарської фарби та мастик.

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

Загальна характеристика Дніпровського політехнічного коледжу приведена в таблиці 3.

Таблиця 3 – **Загальна характеристика  
Дніпровського політехнічного коледжу**

№ з/п	Показник	Кількісні параметри	
		Денна форма навчання	Заочна форма навчання
1	2	3	4
1	Рівень акредитації ВНЗ	I рівень	
2	Сукупний ліцензійний обсяг прийому студентів	455	
	– молодший спеціаліст	420	35
3	Кількість ліцензованих спеціальностей	9	
	у т.ч. за освітньо-кваліфікаційним рівнем: - молодший спеціаліст	9	0
4	Кількість спеціальностей, акредитованих за: - 1 рівнем	8	
5	Контингент студентів на всіх курсах навчання: - на денній формі навчання - на інших формах навчання (заочне)	653	
		653	
			0

Голова експертної комісії

М.М. Братичак



1	2	3	4
6	Кількість навчальних груп	34	0
7	Кількість відділень, разом:	3	
8	Кількість предметних (циклових) комісій, разом	9	
	з них випускаючих:	7	
9	Кількість співробітників (всього)	142	
	- в т.ч. педагогічних	73	
	Серед них: - докторів наук, професорів, осіб / %	-	
	- кандидатів наук, доцентів, осіб / %	1 (1,4%)	
	- викладачів вищої категорії, осіб / %	38 (52,0%)	
10	Загальна / навчальна площа будівель, м <sup>2</sup> .	14691,2	
	З них:		
	- власні:	14691,2	
	- орендовані:	-	
11	Площі, які здаються навчальним закладом в оренду (кв.м)	40,0	
12	Загальний обсяг державного фінансування (тис.грн):		
	- за програмою 0611120	21300,7	
13	Кількість посадкових місць в читальних залах	94	
14	Кількість робочих місць з ПЕОМ для студентів у тому числі з виходом в Internet	50	
15	Кількість посадкових місць в їдальні (буфет)	0 *	

\* в коледжі на даний час не має їдальні (буфета), тому за вимогами ДБН В.2.2-3-97 обладнано приміщення для приймання їжі студентами площею 141,1м<sup>2</sup> на 115 місць.

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

- подяка міського голови м. Дніпропетровська (2000 р.);
- грамота управління освіти і науки Дніпропетровської облдержадміністрації (2005 р.);

Голова експертної комісії



М.М. Братичак

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

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

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

## **2 Формування контингенту студентів**

Дніпровський політехнічний коледж здійснює підготовку спеціалістів зі спеціальності 5.05130110 «Виробництво високомолекулярних сполук» у відповідності до ліцензованого обсягу підготовки, що складає 40 осіб за денною формою навчання. Прийом студентів на денну форму навчання проводиться на основі базової загальної середньої освіти (9 класів).

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

Для проведення профорієнтаційної роботи всі викладачі коледжу

Голова експертної комісії



М.М. Братичак

закріплені за школами міста, сільськими районами Дніпропетровської області і сусідніх областей - Запорізької, Донецької, Харківської, Херсонської, Кіровоградської, Полтавської.

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

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

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

Показники формування контингенту студентів спеціальності 5.05130110 «Виробництво високомолекулярних сполук» представлено в таблиці 4.

Голова експертної комісії



М.М. Братичак

**Таблиця 4 – Показники формування контингенту студентів зі спеціальності 5.05130110 «Виробництво високомолекулярних сполук»**

№ з/п	Показник	Роки		
		2016	2017	2018
1	2	3	4	5
1	Ліцензований обсяг підготовки (денна форма)	40		
2	Прийнято на навчання, всього (осіб)	-	-	-
	- денна форма	-	-	-
	в т.ч. за держзамовленням:	-	-	-
	- заочна форма	-	-	-
	в т.ч. за держзамовленням	-	-	-
	- нагороджених медалями, або тих, що отримали диплом з відзнакою	-	-	-
	- таких, які пройшли довгострокову підготовку і профорієнтацію	-	-	-
	- зарахованих на пільгових умовах	-	-	-
	- з якими укладені договори на підготовку	-	-	-
3	Подано заяв на одне місце за формами навчання:			
	• денна форма навчання	2	13	39
	• заочна форма навчання	-	-	-
4	Конкурс абітурієнтів на місця державного замовлення:			
	• денна форма навчання	-	-	-
	• заочна форма навчання	-	-	-
5	Кількість випускників ВНЗ I-II рівнів акредитації, прийнятих на скорочений термін навчання на:			
	• денну форму	-	-	-
	• заочну форму	-	-	-

*Експертна комісія відзначає, що організаційні та профорієнтаційні заходи, які проводяться педагогічним колективом коледжу, в цілому сприяють формуванню якісного складу студентів згідно з ліцензійним обсягом та правилами прийому.*

Голова експертної комісії



М.М. Братичак

### **3 Зміст підготовки фахівців з спеціальності 5.05130110 «Виробництво високомолекулярних сполук»**

Освітній процес зі спеціальності 5.05130110 «Виробництво високомолекулярних сполук» здійснюється у відповідності до вимог освітньо-кваліфікаційної характеристики і освітньо-професійної програми Державного стандарту вищої освіти з підготовки молодших спеціалістів техніків (хімічні технології), навчального плану, який затверджений у встановленому порядку. Навчальний план спеціальності складений на підставі освітньо-професійної програми підготовки молодшого спеціаліста (в частині розподілу загального навчального часу за циклами підготовки, переліку та обсягу нормативних дисциплін), затвердженої заступником міністра МОН України.

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

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

Коледж дотримується норм обов'язкового мінімуму змісту та рівня підготовки молодшого спеціаліста, викладених в діючій освітньо-професійній програмі, затвердженій в установленому порядку з галузі знань 0513 «Хімічна технологія та інженерія» спеціальності 5.05130110 «Виробництво високомолекулярних сполук» для дисциплін гуманітарної та соціально-економічної, математичної та природничо-наукової та професійно-практичної підготовки.

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

Голова експертної комісії



М.М. Братичак

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

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

Навчальний план підготовки фахівців включає такі цикли: гуманітарної та соціально-економічної підготовки – загальний обсяг годин складає 918 год.; математичної та природничо-наукової підготовки – 1134 год.; професійної підготовки – 1971 год., цикл дисциплін самостійного вибору навчального закладу та студента – 783 год., практичне навчання – 1242 год.

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

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

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

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

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

Відповідно до Галузевих стандартів вищої освіти підготовки фахівців за освітньо-кваліфікаційним рівнем молодшого спеціаліста, викладачами

Голова експертної комісії



М.М. Братичак

коледжу розроблені і затверджені у встановленому порядку навчальні і робочі навчальні програми зі спеціальності.

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

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

*Експертна комісія відзначає, що зміст підготовки фахівців зі спеціальності 5.05130110 «Виробництво високомолекулярних сполук» відповідає державним вимогам щодо підготовки молодших спеціалістів за кваліфікацією «технік (хімічні технології)».*

Голова експертної комісії



М.М. Братичак

#### **4 Організаційне та навчально - методичне забезпечення навчально-виховного процесу спеціальності 5.05130110 «Виробництво високомолекулярних сполук»**

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

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

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

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

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

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

Голова експертної комісії



М.М. Братичак



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

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

Експертна комісія проаналізувала наявність і якість навчальних і робочих програм за структурою та змістом. Відповідно до навчального плану підготовки фахівців зі спеціальності 5.05130110 «Виробництво високомолекулярних сполук» викладачами коледжу розроблені авторські навчальні програми дисциплін, які розглянуті на засіданнях предметних (циклових) комісій до початку навчального року і затверджені директором коледжу. Всі навчальні програми розроблені на основі освітньо-професійної програми.

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

Зміст програм в цілому відповідає вимогам освітньо-кваліфікаційної характеристики підготовки молодшого спеціаліста із спеціальності 5.05130110 «Виробництво високомолекулярних сполук».

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

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

Навчальним планом підготовки фахівців спеціальності 5.05130110 «Виробництво високомолекулярних сполук» передбачено виконання курсових

Голова експертної комісії



М.М. Братичак

проектів та робіт з дисциплін «Технологія лаків і фарб», «Економіка, організація та управління хімічних виробництв». Методичне забезпечення підготовки курсових проектів і робіт відповідає сучасним вимогам. Розроблені методичні вказівки до виконання курсових проектів (робіт) містять орієнтовний план виконання і короткий зміст кожного розділу. Тематика курсових проектів (робіт) актуальна, різнопланова. Це дозволяє молодим спеціалістам впевнено орієнтуватися у вирішенні як виробничих так і організаційних питань, що виникають у діяльності підприємств різної форми власності.

Практична підготовка молодших спеціалістів техніків (хімічні технології) здійснюється відповідно до «Положення про проведення практик студентів у Дніпровському політехнічному коледжі», діючим начальним планом та програмами практик.

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

Керівництво практиками здійснюють викладачі профілюючих дисциплін та спеціалісти підприємств.

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

Захист дипломних проектів молодших спеціалістів здійснюється при екзаменаційній комісії після виконання студентами навчального плану в повному обсязі. Екзаменаційна комісія вирішує питання про закінчення навчання випускників, присвоєння їм кваліфікації відповідно ОКХ та вносить пропозиції щодо підвищення якості навчання.

Голова експертної комісії



М.М. Братичак

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

Вимоги до виконання дипломних проектів, які забезпечують максимальну оцінку:

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

Голова експертної комісії



М.М. Братичак

*Експертна комісія, перевіривши навчально - методичне забезпечення підготовки фахівців зі спеціальності 5.05130110 «Виробництво високомолекулярних сполук», навчальні плани, робочі навчальні плани, навчальні програми та робочі навчальні програми, пакети комплексних контрольних робіт засвідчує їх наявність та повну відповідність освітньо-професійній програмі спеціальності.*

*Організація і стан навчально-методичного та інформаційного забезпечення відповідають акредитаційним вимогам підготовки молодших спеціалістів за кваліфікацією «технік (хімічні технології)».*

**Експертна комісія рекомендує:**

- *активізувати роботу по створенню віртуального навчального середовища.*

## **5 Кадрове забезпечення навчально-виховного процесу**

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

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

Голова експертної комісії



М.М. Братичак

**Таблиця 5 – Характеристика педагогічного складу Дніпровського  
політехнічного коледжу, що забезпечує спеціальність  
5.05130110 «Виробництво високомолекулярних сполук»  
(станом на 1.10. кожного року)**

№ з/п	Показник	Роки		
		2016	2017	2018
1	2	3	4	5
1.	Загальна чисельність викладацького складу, що працює на спеціальності, (осіб)	29	17	25
	з них: докторів наук, професорів кандидатів наук	0	0	0
	спеціалістів вищої категорії	14	5	10
	спеціалістів першої категорії	5	4	8
	спеціалістів другої категорії	5	6	4
	спеціалістів	5	2	3
2.	Штатна укомплектованість (всього):	29	17	25
	з них: докторів наук, професорів, кандидатів наук	0	0	0
	спеціалістів вищої категорії	14	5	10
	спеціалістів першої категорії	5	4	8
	спеціалістів другої категорії	5	6	4
	спеціалістів	5	2	3
3.	Кількість сумісників (всього)	-	-	-
	з них. докторів наук, професорів, кандидатів наук	-	-	-
	спеціалістів вищої категорії	-	-	-
	спеціалістів першої категорії	-	-	-
	спеціалістів другої категорії	-	-	-
	спеціалістів	-	-	-
4.	Середній вік штатних викладачів:	46,4	43,3	46,3
	з них: докторів наук, професорів, кандидатів наук	0	0	0
	спеціалістів вищої категорії	56,7	59,4	59,3
	спеціалістів першої категорії	43,8	41,0	43,1
	спеціалістів другої категорії	32,2	36,8	35,0
	спеціалістів	34,6	29,0	29,3
5.	Кількість викладачів пенсійного віку	9	3	7

Голова експертної комісії



М.М. Братичак

1	2	3	4	5
	з них: докторів наук, професорів, кандидатів наук	-	-	-
	спеціалістів вищої категорії	8	3	6
	спеціалістів першої категорії	1	-	1
	спеціалістів другої категорії	-	-	-
	спеціалістів	-	-	-
6.	Частка викладачів, базова освіта яких не відповідає дисципліні, що викладається (%)	-	-	-
7.	Середньорічне педагогічне навантаження викладачів (год.)	817	768	793
8.	Випускаючу предметну комісію очолює фахівець відповідної спеціальності:			
	- спеціалістів вищої категорії	1	1	1
9.	Загальна частка викладачів, які пройшли підвищення кваліфікації за останні 5 років. %	100	100	100

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

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

Голова експертної комісії



М.М. Братичак

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

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

Голова експертної комісії



М.М. Братичак

## **6 Матеріально – технічне забезпечення освітнього процесу**

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

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

Всі споруди знаходяться в задовільному стані.

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

Відповідно до навчального плану зі спеціальності 5.05130110 «Виробництво високомолекулярних сполук» викладання дисциплін проводиться у 11 кабінетах та 3 спеціалізованих лабораторіях. Усі кабінети і лабораторії, оснащені згідно «Типового переліку» меблями, необхідними засобами навчання, що забезпечують виконання лабораторно-практичних робіт у повному обсязі. Стан кабінетів та лабораторій задовільний. Для підготовки фахівців зі спеціальності 5.05130110 «Виробництво

Голова експертної комісії



М.М. Братичак



високомолекулярних сполук» заклад освіти використовує спеціалізовані комп'ютерні класи, оснащені сучасною комп'ютерною технікою.

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

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

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

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

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

***Експертна комісія рекомендує:***

- покращити матеріально-технічної базу кабінетів та лабораторій спеціальних технологічних дисциплін;

Голова експертної комісії



М.М. Братичак

## 7 Інформаційне забезпечення

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

У Дніпровському політехнічному коледжі створена бібліотека загальною площею 257,4 м<sup>2</sup>, з читальною залом на 94 місця площею 126,8 м<sup>2</sup> з приміщеннями для книгосховищ загальною площею та залом для видачі літератури площею 130,6 м<sup>2</sup>

Загальний фонд бібліотеки становить 51684 примірників із них: художня література – 8714; навчальна література – 32378, галузева - 10592. Коледж отримує підписні, періодичні видання 15 найменувань. Для підготовки фахівців зі спеціальності 5.05130110 «Виробництво високомолекулярних сполук» у бібліотеці наявні навчально-наукова література і фахові періодичні видання в задовільній кількості. Рівень забезпеченості фахових дисциплін навчальними підручниками та посібниками складає 100 %. Бібліотечний фонд поступово поновлюється літературою державною мовою.

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

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

В коледжі діє комп'ютерний центр, до складу якого входять три спеціалізовані лабораторії, обчислювальний центр та зал дипломного проектування, створені на базі сучасної комп'ютерної техніки, встановлена і активно використовується система WI – FI. Всього в коледжі нараховується

Голова експертної комісії



М.М. Братичак

134 одиниць сучасної комп'ютерної техніки, з них 108 підключені до мережі Internet, що забезпечує освітній процес та дозволяє ефективно використовувати створену електронну бібліотеку. У гуртожитку коледжу також створено локальну мережу з виходом у мережу Internet. Тривалість роботи студентів з використанням комп'ютерної техніки спеціальності 5.05130110 «Виробництво високомолекулярних сполук» складає 0,8 години на день у середньому за період навчання. Середня кількість студентів денної форми навчання, що припадає на одиницю ПК становить 6 осіб.

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

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

***Експертна комісія рекомендує:***

*- поповнити бібліотечний фонду електронних підручників та посібників.*

Голова експертної комісії



М.М. Братичак

## 8 Якість підготовки і використання випускників

### 8.1 Контрольні оцінювання залишкових знань студентів

У процесі перевірки експертною комісією проведені контрольні оцінювання залишкових знань студентів спеціальності 5.05130110 «Виробництво високомолекулярних сполук» з трьох циклів дисциплін з таких дисциплін:

- гуманітарної та соціально-економічної підготовки - Українська мова (за професійним спрямуванням);
- математичної та природничо-наукової підготовки – Аналітична хімія та інструментальні методи хімічного аналізу;
- професійної та практичної підготовки – Обладнання і конструкційні матеріали, Охорона праці в хімічній промисловості.

Комплексні контрольні роботи проводились з дотриманням встановленого графіку.

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

За циклом гуманітарних та соціально – економічних дисциплін абсолютна успішність виконаної контрольної роботи склала 100 %, якість – 60,00 % (розбіжність із результатами самоаналізу – -3,64 бала). Основні помилки і проблеми при виконанні роботи з Української мови (за професійним спрямуванням) – помилки в завданнях, що стосувалися граматичних норм сучасної української літературної мови.

За циклом математичних та природничо-наукових дисциплін абсолютна успішність виконаної контрольної роботи склала 100 %, якість – 50,0 % (розбіжність із результатами самоаналізу – -4,55 бала). Основними недоліками при виконання контрольної роботи з аналітичної хімії та інструментальних методів хімічного аналізу є неточності у розрахункових питаннях.

За циклом професійних та практичних дисциплін загальна абсолютна

Голова експертної комісії



М.М. Братичак

успішність виконаної контрольної роботи склала 100 %, якість – 50,00 % (розбіжність із результатами самоаналізу – -4,55 бала). Основними недоліками при виконанні роботи з: обладнання і конструкційні матеріали є неповні відповіді та недостатньо обґрунтовані, але суть питання в цілому розкриті; з охорони праці в хімічній промисловості у деяких студентів є проблеми з розкриттям термінів.

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

- з циклу гуманітарної і соціально-економічної підготовки:

абсолютна успішність – 100 %

якісна – 60,00 %

- з циклу математичної та природничо-наукової підготовки

абсолютна успішність – 100 %

якісна – 50,00 %

- з циклу професійної і практичної підготовки

абсолютна успішність – 100 %

якісна – 50,00 %

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

Голова експертної комісії



М.М. Братичак

**Таблиця 6 – Результати виконання комплексних контрольних робіт студентами спеціальності  
5.05130110 «Виробництво високомолекулярних сполук»**

№ з/п	Дисципліна	Курс	Група	Кількість студентів	Виконували ККР		Одержали оцінки під час акредитаційної експертизи								Абсолютна успішність, %	Якість, %
					Кількість	%	5		4		3		2			
							К-ть	%	К-ть	%	К-ть	%	К-ть	%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>3 циклу гуманітарної та соціально-економічної підготовки</b>																
1	Українська мова (за професійним спрямуванням)	4	ТВС-15 1/9	10	10	100,00	3	30,00	3	30,00	4	40,00	-	-	100,00	60,00
<b>Всього</b>				<b>10</b>	<b>10</b>	<b>100,00</b>	<b>3</b>	<b>30,00</b>	<b>3</b>	<b>30,00</b>	<b>4</b>	<b>40,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100,00</b>	<b>60,00</b>
<b>3 циклу математичної та природничо-наукової підготовки</b>																
2	Аналітична хімія та інструментальні методи хімічного аналізу	4	ТВС-15 1/9	10	10	100,00	2	20,00	3	30,00	5	50,00	-	-	100,00	50,00
<b>Всього</b>				<b>10</b>	<b>10</b>	<b>100,00</b>	<b>2</b>	<b>20,00</b>	<b>3</b>	<b>30,00</b>	<b>5</b>	<b>50,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100,00</b>	<b>50,00</b>
<b>3 циклу професійної підготовки</b>																
3	Обладнання і конструкційні матеріали	4	ТВС-15 1/9	10	10	100,00	1	10,00	4	40,00	5	50,00	-	-	100,00	50,00
4	Охорона праці в хімічній промисловості	4	ТВС-15 1/9	10	10	100,00	1	10,00	4	40,00	5	50,00	-	-	100,00	50,00
<b>Всього</b>				<b>20</b>	<b>20</b>	<b>100,00</b>	<b>2</b>	<b>10,00</b>	<b>8</b>	<b>40,00</b>	<b>10</b>	<b>50,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100,00</b>	<b>50,00</b>

Голова експертної комісії  
Експерт  
В.о. директора коледжу



**М.М. Братичак**  
**З.І. Кармазіна**  
**В.В. Липчак**

Голова експертної комісії

М.М. Братичак

Таблиця 7 – Порівняльна таблиця результатів виконання комплексних контрольних робіт студентами Дніпровського політехнічного коледжу за спеціальністю 5.05130110 «Виробництво високомолекулярних сполук»

№ з/п	Дисципліна	Курс	Група	Кількість студентів	Виконували ККР		Результати ККР (акредитаційна експертиза)		Результати самоаналізу		Відхилення	
					Кількість	%	Абсолютна успішність, %	Якість, %	Абсолютна успішність, %	Якість, %	Абсолютна успішність, %	Якість, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>3 циклу гуманітарної та соціально-економічної підготовки</b>												
1	Українська мова (за професійним спрямуванням)	4	TBC-15 1/9	10	10	100	100	60,00	100	63,64	0	-3,64
<b>Разом за циклом:</b>				<b>10</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>60,00</b>	<b>100</b>	<b>63,64</b>	<b>0</b>	<b>-3,64</b>
<b>3 циклу математичної та природничо-наукової підготовки</b>												
2	Аналітична хімія та інструментальні методи хімічного аналізу	4	TBC-15 1/9	10	10	100	100	50,00	100	54,55	0	-4,55
<b>Разом за циклом:</b>				<b>10</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>50,00</b>	<b>100</b>	<b>54,55</b>	<b>0</b>	<b>-4,55</b>
<b>3 циклу професійної та практичної підготовки</b>												
3	Обладнання і конструкційні матеріали	4	TBC-15 1/9	10	10	100	100	50,00	100	54,55	0	-4,55
4	Охорона праці в хімічній промисловості	4	TBC-15 1/9	10	10	100	100	50,00	100	54,55	0	-4,55
<b>Разом за циклом:</b>				<b>20</b>	<b>20</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>50,00</b>	<b>100</b>	<b>54,55</b>	<b>0</b>	<b>-4,55</b>
<b>Всього:</b>				<b>40</b>	<b>40</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>53,33</b>	<b>100</b>	<b>57,58</b>	<b>0</b>	<b>-4,25</b>

Голова експертної комісії

Експерт

В.о. директора коледжу



Голова експертної комісії

М.М. Братичак

М.М. Братичак

З.І. Кармазіна

В.В. Липчак

## **8.2 Результати виконання курсових проектів і робіт**

Курсові роботи, передбачені навчальним планом, виконуються з таких дисциплін: «Технологія лаків і фарб», «Економіка, організація та управління хімічних виробництв».

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

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

Експертна комісія вибірково проаналізувала 20 % курсових проектів і робіт та оцінила їх відповідність вимогам. Результати відповідності оцінок, отриманих при захисті курсових робіт і оцінки експертів відображено у таблицях 8, 9.

Голова експертної комісії



М.М. Братичак



Таблиця 8 – Результати перевірки курсових проектів студентів з дисципліни «Технологія лаків і фарб»

№ з/п	Прізвище, ім'я, по-батькові студента	Теми курсових проектів	Оцінка викладача	Оцінка експерта
1	Чичкань А.С.	Проект цеху по виробництву смоли 188, Р = 21000 т/р.	5 (відмінно)	5 (відмінно)
2	Головчук О.С.	Проект цеху по виробництву емалі ПФ-115 блідо-зеленої, Р = 18200 т/р.	4 (добре)	4 (добре)
3	Жуковін Р.С.	Проект цеху по виробництву емалі ХВ-518 захисної, Р = 18000 т/р.	3 (задов.)	3 (задов.)
4	Балаєва Є.К.	Проект цеху по виробництву емалі акрилової для радіаторів «Contact» білої, Р=19300 т/р	5 (відмінно)	5 (відмінно)
5	Мясникова Ю.В.	Проект цеху по виробництву лаку ПФ-069, Р=20400 т/р	4 (добре)	4 (добре)
6	Заудальська Г.В.	Проект цеху по виробництву емалі 115 білої, Р=22000 т/р	3 (задов.)	3 (задов.)
7	Поваляєва І.С.	Проект цеху по виробництву фарби акрилової «Contact» Фасад, Р=22 000 т/р	5 (відмінно)	4 (добре)
8	Волков Р.В.	Проект цеху по виробництву лаку ПФ-069, Р=21700 т/р	4 (добре)	4 (добре)
9	Червякова Г.Д.	Проект цеху по виробництву емалі 115 блідо-зеленої, Р=20100 т/р	4 (добре)	4 (добре)

Комісія вибірково оцінила 9 курсових проектів з дисципліни «Технологія лаків і фарб» (таблиця 8). За результатами захисту середній бал становить 4,11 бали; середня оцінка при акредитаційній експертизі – 4,00 бали. Розбіжність між результатами захисту і результатами перевірки становить - 0,11 бали.

Голова експертної комісії



М.М. Братичак

Таблиця 9 – Результати перевірки курсових робіт студентів з дисципліни  
«Економіка, організація та управління хімічних виробництв»

№ з/п	Прізвище, ім'я, по-батькові студента	Теми курсових робіт	Оцінка викладача	Оцінка експерта
1	Ветрова Н.М.	Техніко-економічні показники роботи цеху з виробництва лаку ПФ-069, P = 18500 т/р.	5 (відмінно)	5 (відмінно)
2	Шрам О.С.	Техніко-економічні показники роботи цеху з виробництва емалі «Грунт-емаль» антикорозійна 3 в 1, P = 1600 т/р.	4 (добре)	4 (добре)
3	Мусна А.В.	Техніко-економічні показники роботи цеху з виробництва лаку ПФ-053, P = 18500 т/р.	3 (задов.)	3 (задов.)
4	Тирінова В.В.	Техніко-економічні показники роботи цеху по виробництву фарби акрилової «Contact» Фасад, P = 20500 т/р,	5 (відмінно)	5 (відмінно)
5	Мясникова Ю.В.	Техніко-економічні показники роботи цеху по виробництву лаку ПФ-069, P = 20400 т/р.	4 (добре)	4 (добре)
6	Засуха Р.В.	Техніко-економічні показники роботи цеху по виробництву емалі АС-182 червоної, P = 19200 т/р.	3 (задов.)	3 (задов.)
7	Поваляєва І.С.	Техніко-економічні показники роботи цеху з виробництва емалі акрилової для радіаторів «Contact» білої, P = 22000 т/р.	5 (відмінно)	4 (добре)
8	Лисьонкова М.В.	Техніко-економічні показники роботи цеху по виробництву фарби коричневої для оцинкованих поверхонь «Super Dah», P = 19000 т/р,	4 (добре)	4 (добре)
9	Бескровна К.О.	Техніко-економічні показники роботи цеху з виробництва	3	3

Голова експертної комісії



М.М. Братичак

	грунтівки ГФ-021 червоно-коричневої, Р = 18500 т/р.	(задов.)	(задов.)
--	---	----------	----------

Комісія вибірково оцінила 9 курсових робіт з дисципліни «Економіка, організація та управління хімічних виробництв» (таблиця 9). За результатами захисту середній бал становить 4,0 бали, середня оцінка при акредитаційній експертизі – 3,89 бали. Розбіжність між результатами захисту і результатами перевірки становить – 0,11 бали.

***Експертна комісія рекомендує:***

- *урізноманітнити тематику курсових проектів (робіт) з дисциплін спеціальності. З прив'язкою до потреб конкретних виробництв.*

**8.3 Результати практичного навчання**

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

Навчальним планом передбачено проведення таких видів практик: навчальна практика «Техніка лабораторних робіт», навчальна практика «Органічний синтез», навчальна практика «Спецтехнологія», навчальна практика «Технічний аналіз», технологічна практика, переддипломна практика. Для проведення практик розроблені програми. Навчальні практики проводяться під керівництвом викладачів фахових дисциплін на базі спеціалізованих кабінетів та лабораторій коледжу.

Голова експертної комісії



М.М. Братичак

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

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

Для якісного проходження практик студенти отримують програми практики та проходять інструктажі. Кожен студент веде звіт, в якому наявний календарний графік виконання програми практики, затверджений керівником практики від підприємства. Виконання графіку контролюється керівником практики. Результати проходження практики заслуховуються під час захисту перед комісією, склад якої затверджено керівником закладу.

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

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

Експертною комісією проаналізовано 20 % звітів кожної із практик.

Голова експертної комісії



М.М. Братичак

#### **8.4 Результати державної атестації**

Державна атестація молодших спеціалістів спеціальності 5.05130110 «Виробництво високомолекулярних сполук» проводиться шляхом захисту дипломних проектів (робіт).

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

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

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

Перегляд звітів голови ЕК показав, що результати захисту задовольняють вимогам, які ставляться перед закладом освіти по підготовці фахівців спеціальності 5.05130110 «Виробництво високомолекулярних сполук». Результати захисту дипломних проектів відповідають акредитаційним вимогам. Результат експертної перевірки дипломних проектів збігається з результатами самоаналізу.

Абсолютна успішність за останні три роки складає 100 %, якість – в середньому 73,33 %.

Інформація про результати державної атестації представлені в таблиці 10.

Голова експертної комісії



М.М. Братичак

## 8.5 Працевлаштування випускників

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

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

Технологічна та переддипломна практики проходить на базі підприємств: ТОВ «АРТ-Пром», ТОВ ТПК «ТЕРРА», ТОВ «Поліфарб Україна» та інші.

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

Для вирішення питань розподілу молодих спеціалістів у коледжі на спеціальності 5.05130110 «Виробництво високомолекулярних сполук» налагоджено багаторівневий механізм пошуку робочих місць для забезпечення майбутніх випускників цієї спеціальності місцями роботи та здійснення їх фактичного працевлаштування.

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

Голова експертної комісії



М.М. Братичак

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

– індивідуальної роботи з профілюючими організаціями та підприємствами;

– проведення для майбутніх випускників бесід з техніки пошуку роботи;

– залучення до пошуку роботи батьків майбутніх випускників;

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

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

Випускники спеціальності 5.05130110 «Виробництво високомолекулярних сполук» згідно з отриманими відгуками, мають достатньо високий рівень теоретичної та практичної підготовки, що дозволяє їм працювати на підприємствах, що виробляють лакофарбові матеріали.

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

*Експертна комісія констатує, що результати виконання комплексних контрольних робіт, перевірки курсових проектів і робіт, звітів з навчальних, технологічної та переддипломної практик і дипломних проектів відповідають кваліфікаційним вимогам до молодшого спеціаліста зі спеціальності 5.05130110 «Виробництво високомолекулярних сполук» і свідчать про достатній рівень фахової підготовки, що дозволяє в сучасних умовах бути працевлаштованими.*

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

Голова експертної комісії



М.М. Братичак

Таблиця 10 – Результати захисту дипломних проектів (робіт) студентів спеціальності

## 5.05130110 «Виробництво високомолекулярних сполук»

№ з/п	Навчальний рік	Курс	Група	Кількість студентів	Приймали участь у іспитах		Одержали оцінки, з них								Абсолютна успішність, %	Якість, %
							5		4		3		2			
					К-ть	%	К-ть	%	К-ть	%	К-ть	%	К-ть	%		
1	2		3	6			9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	2017 - 2018	IV	ТВС-14 1/9	13	13	100	2	15,39	6	46,15	5	38,46	-	-	100	61,54
2	2016 - 2017	IV	ТВС-13 1/9	11	11	100	3	27,27	5	45,46	3	27,27	-	-	100	72,73
3	2015 - 2016	IV	ТВС-12 1/9	14	14	100	6	42,86	6	42,86	2	14,28	-	-	100	85,72

Голова експертної комісії



М.М. Братичак



## **9 Перелік зауважень попередньої акредитаційної комісії та заходи з їх усунення**

На підставі експертних висновків зроблених експертною комісією під час акредитаційної експертизи спеціальності 5.05130110 «Виробництво високомолекулярних сполук» проведеної у 2014 році, експертна комісія висунула наступні зауваження:

1. Більш дієво проводити профорієнтаційну роботу з метою формування якісного складу академічних груп.
2. Наполегливіше здійснювати підвищення освітнього та наукового рівня викладачів шляхом навчання в аспірантурі та магістратурі, стажування на підприємствах.
3. Продовжувати придбання навчальних посібників та підручників зі спеціальних дисциплін державною мовою з грифом Міністерства освіти і науки України.
4. Подовжити роботу по впровадженню нових інформаційних технологій у навчально-виховний процес.
5. Підвищувати ефективність самостійної роботи студентів, впроваджуючи нові інформаційні та інтерактивні форми та методи навчання.
6. Продовжувати практику проведення семінарів, олімпіад на базі коледжу.

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

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

2. З метою більш широкого впровадження у освітній процес новітніх інноваційних та інформаційних технологій на педагогічних читаннях заслуховуються узагальнення досвіду роботи предметних (циклових) комісій з даного питання, проводиться навчання педагогічних працівників на курсах підвищення кваліфікації і стажування на виробництві, відповідних кафедрах вищих навчальних закладів III-IV рівнів акредитації, на курсах підвищення кваліфікації в КЗВО «Дніпровська академія неперервної освіти». За цей час

Голова експертної комісії



М.М. Братичак

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

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

4. Виконана робота по розробці комп'ютерних програм для вивчення окремих розділів дисциплін природничо-наукової та професійно-орієнтованої підготовки.

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

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

Голова експертної комісії



М.М. Братичак

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

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

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

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

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

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

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

Голова експертної комісії



М.М. Братичак

## 11 Загальні висновки і пропозиції

Експертна комісія, створена відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України «Про проведення акредитаційної експертизи» №349-л від 22 квітня 2019 р., здійснила акредитаційну експертизу спроможності підготовки молодших спеціалістів спеціальності 5.05130110 «Виробництво високомолекулярних сполук» у Дніпровському політехнічному коледжі.

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

- подана на акредитаційну експертизу правова документація є достовірною, повною за обсягом та відповідає акредитаційним вимогам підготовки зі спеціальності 5.05130110 «Виробництво високомолекулярних сполук» за освітньо-кваліфікаційним рівнем «молодший спеціаліст»;

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

- зміст підготовки фахівців зі спеціальності 5.05130110 «Виробництво високомолекулярних сполук» за освітньо-кваліфікаційним рівнем «молодший спеціаліст» відповідає галузевим стандартам вищої освіти підготовки фахівців;

- організація освітнього процесу, навчально-методичне забезпечення та кадровий склад викладачів, які здійснюють підготовку молодших спеціалістів спеціальності 5.05130110 «Виробництво високомолекулярних сполук» повністю відповідає акредитаційним та ліцензійним вимогам;

- матеріально-технічне забезпечення освітнього процесу знаходиться у відповідності до вимог щодо підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» спеціальності 5.05130110 «Виробництво високомолекулярних сполук»;

Голова експертної комісії



М.М. Братичак

- ефективно діє моніторинг якості підготовки фахівців та проведення профорієнтаційної роботи серед учнів та студентів навчальних закладів;
- рівень підготовки фахівців зі спеціальності 5.05130110 «Виробництво високомолекулярних сполук» забезпечує здатність і готовність студентів застосовувати знання, уміння, компетенції і навички на практиці.

Експертна комісія висловлює рекомендації, які не впливають на рішення про чергову акредитацію зі спеціальності 5.05130110 «Виробництво високомолекулярних сполук» у Дніпровському політехнічному коледжі:

1. Розширити бази виробничих практик згідно з роботою профільних підприємств промисловості.
2. Урізноманітнити тематику курсових проектів (робіт) з дисциплін спеціальності з прив'язкою до потреб конкретних виробників.
3. Активізувати роботу по створенню віртуального навчального середовища.

**Експертна комісія рекомендує акредитаційній комісії України акредитувати Дніпровський політехнічний коледж на здійснення освітньої діяльності щодо підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05130110 «Виробництво високомолекулярних сполук» галузі знань 0513 «Хімічна технологія та інженерія» (161 «Хімічні**

Голова експертної комісії



М.М. Братичак

технології та інженерія» галузі знань 16 «Хімічна біоінженерія» відповідно до Переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, затвердженого Постановою КМУ від 29.04.2015р. №266, далі - Перелік - 2015) з ліцензійним обсягом освітньої послуги 40 осіб за денною формою навчання.

Голова експертної комісії,  
доцент кафедри хімічної технології  
переробки пластмас Національного  
університету «Львівська політехніка»,  
кандидат технічних наук

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

15 травня 2019 р.

В.о. директора Дніпровського  
політехнічного коледжу



**М.М. Братичак**

**З.І. Кармазіна**

**В.В. Липчак**

Голова експертної комісії

М.М. Братичак

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

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
1	2	3	4
<b>КАДРОВІ ВИМОГИ</b> щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти			
Започаткування провадження освітньої діяльності			
1. Наявність у закладі освіти підрозділу чи кафедри, відповідальних за підготовку здобувачів вищої освіти	+	+	-
2. Наявність у складі підрозділу чи кафедри, відповідальних за підготовку здобувачів вищої освіти, тимчасової робочої групи (проектної групи) з науково-педагогічних працівників, на яку покладено відповідальність за підготовку здобувачів вищої освіти за певною спеціальністю	три особи, з них одна особа, що має науковий ступінь або вчене звання	-	+
3. Наявність у керівника проектної групи (гаранта освітньої програми):			
1) наукового ступеня та/або вченого звання за відповідною або спорідненою спеціальністю	+	-	+
2) наукового ступеня та вченого звання за відповідною або спорідненою спеціальністю	-	-	-
3) стажу науково-педагогічної та /або наукової роботи не менш як 10 років (до 6 вересня 2019р. для початкового рівня з урахуванням стажу педагогічної роботи)	+	-	+

Голова експертної комісії



М.М. Братичак

Проведення освітньої діяльності			
4. Проведення лекцій з навчальних дисциплін науково-педагогічними (науковими) працівниками відповідної спеціальності за основним місцем роботи (мінімальний відсоток визначеної навчальним планом кількості годин):			
1) які мають науковий ступінь та/або вчене звання (до 6 вересня 2019 р. для початкового рівня з урахуванням педагогічних працівників, які мають вищу категорію)	25	38	+13
2) які мають науковий ступінь доктора наук або вчене звання професора	-	-	-
3) які мають науковий ступінь доктора наук та вчене звання	-	-	-
5. Проведення лекцій з навчальних дисциплін, що забезпечують формування професійних компетентностей, науково-педагогічними (науковими) працівниками, які є визнаними професіоналами з досвідом роботи за фахом (мінімальний відсоток визначеної навчальним планом кількості годин):			
1) дослідницької, управлінської, інноваційної або творчої роботи за фахом	-	-	-

Голова експертної комісії



М.М. Братичак



2) практичної роботи за фахом	10	20,6	+10,6
6. Проведення лекцій, практичних, семінарських та лабораторних занять, здійснення наукового керівництва курсовими, дипломними роботами (проектами), дисертаційними дослідженнями науково-педагогічними (науковими) працівниками, рівень наукової та професійної активності кожного з яких засвідчується виконанням за останні п'ять років не менше трьох умов, зазначених у пункті 5 приміток	підпункти 1—19 пункту 5 приміток	підпункти 1—19 пункту 5 приміток	-
7. Наявність випускової кафедри із спеціальної (фахової) підготовки, яку очолює фахівець відповідної або спорідненої науково-педагогічної спеціальності:			
1) з науковим ступенем доктора наук та вченим званням	-	-	-
2) з науковим ступенем та вченим званням	-	-	-
3) з науковим ступенем або вченим званням	+	-	+
8. Наявність трудових договорів (контрактів) з усіма науково-педагогічними працівниками та/або наказів про прийняття їх на роботу	+	+	-
<b>ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ</b>			
щодо матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти			
<b>Проведення освітньої діяльності</b>			
1. Забезпеченість приміщеннями для проведення навчальних занять та контрольних заходів (кв. метрів на одну особу для фактичного контингенту студентів та заявленого обсягу з урахуванням навчання за змінами)	2,4	19,4	+17

Голова експертної комісії



М.М. Братичак

2. Забезпеченість мультимедійним обладнанням для одночасного використання в навчальних аудиторіях (мінімальний відсоток кількості аудиторій)	30	46	+16
3. Наявність соціально-побутової інфраструктури:			
1) бібліотеки, у тому числі читального залу	+	+	-
2) пунктів харчування	+	+	-
3) актового чи концертного залу	+	+	-
4) спортивного залу	+	+	-
5) стадіону та/або спортивних майданчиків	+	+	-
6) медичного пункту	+	+	-
4. Забезпеченість здобувачів вищої освіти гуртожитком (мінімальний відсоток потреби)	70	100	+30
5. Забезпеченість комп'ютерними робочими місцями, лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідними для виконання навчальних планів	+	+	-
<b>ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ</b>			
щодо навчально-методичного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти			
<b>Проведення освітньої діяльності</b>			
1. Наявність опису освітньої програми	+	+	-
2. Наявність навчального плану та пояснювальної записки до нього	+	+	-
3. Наявність робочої програми з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	-

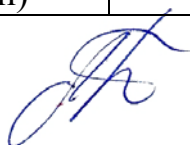
Голова експертної комісії



М.М. Братичак

4. Наявність комплексу навчально-методичного забезпечення з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	-
5. Наявність програми практичної підготовки, робочих програм практик	+	+	-
6. Забезпеченість студентів навчальними матеріалами з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	-
7. Наявність методичних матеріалів для проведення атестації здобувачів	+	+	-
<b>ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ</b>			
щодо інформаційного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти			
Проведення освітньої діяльності			
1. Забезпеченість бібліотеки вітчизняними та закордонними фаховими періодичними виданнями відповідного або спорідненого профілю, в тому числі в електронному вигляді	не менш як 2 найменувань	15	+13
2. Наявність доступу до баз даних періодичних наукових видань англійською мовою відповідного або спорідненого профілю (допускається спільне користування базами кількома закладами освіти)	-	-	-
3. Наявність офіційного веб-сайту закладу освіти, на якому розміщена основна інформація про його діяльність (структура, ліцензії та сертифікати про акредитацію, освітня/освітньо-наукова/видавнича/ атестаційна (наукових кадрів) діяльність, навчальні та наукові структурні підрозділи та їх склад, перелік навчальних дисциплін, правила прийому, контактна інформація)	+	+	-
4. Наявність електронного ресурсу закладу освіти, який містить навч.-метод. матеріали з навчальних дисциплін навчального плану, в т. ч. в системі дистанційного навчання (мінім. % навчальних дисциплін)	30	85	+55

Голова експертної комісії



М.М. Братичак

ЯКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ			
1. Умови забезпечення державної гарантії якості вищої освіти			
1.1. Виконання навчального плану за показниками: перелік навчальних дисциплін, години, форми контролю, %	100	100	-
1.2. Підвищення кваліфікації викладачів постійного складу за останні 5 років, %	100	100	-
2. Чисельність науково-педагогічних і педагогічних працівників, які обслуговують напрям підготовки, займаються удосконаленням навчально-методичного забезпечення, науковими дослідженнями, підготовкою підручників та навчальних посібників і працюють у навчальному закладі за основним місцем роботи, %	100	100	-
3. Наявність органів студентського самоврядування	+	+	-
4. Результати освітньої діяльності (рівень підготовки фахівців), не менше			
4.1. Рівень знань студентів з гуманітарної та соціально-економічної підготовки:			
- успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+10
- якісно (на 5 і 4) виконані контрольні завдання, %	50	60	+10
4.2. Рівень знань студентів з природничо-наукової (фундаментальної) підготовки:			
- успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+10
- якісно (на 5 і 4) виконані контрольні завдання, %	50	50	-
4.3. Рівень знань студентів зі спеціальної (фахової) підготовки:			
- успішно виконані завдання з дисциплін фахової підготовки, %	90	100	+10
- якісно (на 5 і 4) виконані контрольні завдання з дисциплін фахової підготовки, %	50	50	-

Голова експертної комісії



М.М. Братичак

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

Голова експертної комісії,  
доцент кафедри хімічної технології  
переробки пластмас Національного  
університету «Львівська політехніка»,  
кандидат технічних наук

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

15 травня 2019 р.

В.о. директора Дніпровського  
політехнічного коледжу



**М.М. Братичак**

**З.І. Кармазіна**

**В.В. Липчак**

Голова експертної комісії

М.М. Братичак

**Порівняльна таблиця якісних характеристик підготовки фахівців  
освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» із спеціальності  
5.05130110 «Виробництво високомолекулярних сполук»**

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
1	2	3	4
<b>ЯКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ</b>			
1. Умови забезпечення державної гарантії якості вищої освіти			
1.1. Виконання навчального плану за показниками: перелік навчальних дисциплін, години, форми контролю, %	100	100	-
1.2. Підвищення кваліфікації викладачів постійного складу за останні 5 років, %	100	100	-
2. Чисельність науково-педагогічних і педагогічних працівників, які обслуговують напрям підготовки, займаються удосконаленням навчально-методичного забезпечення, науковими дослідженнями, підготовкою підручників та навчальних посібників і працюють у навчальному закладі за основним місцем роботи, %	100	100	-
3. Наявність органів студентського самоврядування	+	+	-
4. Результати освітньої діяльності (рівень підготовки фахівців), не менше			
4.1. Рівень знань студентів з гуманітарної та соціально-економічної підготовки:			
- успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+10
- якісно (на 5 і 4) виконані контрольні завдання, %	50	60	+10
4.2. Рівень знань студентів з природничо-наукової (фундаментальної) підготовки:			

Голова експертної комісії



М.М. Братичак

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

Голова експертної комісії,  
доцент кафедри хімічної технології  
переробки пластмас Національного  
університету «Львівська політехніка»,  
кандидат технічних наук

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

15 травня 2019 р.

В.о. директора Дніпровського  
політехнічного коледжу



**М.М. Братичак**

**З.І. Кармазіна**

**В.В. Липчак**

Голова експертної комісії

М.М. Братичак

**Додаток 1 – Забезпеченість освітнього процесу мультимедійним обладнанням спеціальності 5.05130110 «Виробництво високомолекулярних сполук»**

№	Найменування лабораторії, спеціалізованого кабінету, їх площа, м <sup>2</sup>	Найменування обладнання
1	2	3
1.	Організації виробництва, № 307а, 92,0 м <sup>2</sup>	мультимедійне обладнання: - проектор DB Power T20 White 1200 lumen; - екран Lumi мобільний напільний 100" (4:3) 200 x 150 (ESDC100) White Case.
2.	Органічної хімії, № 220 Б, 55,8 м <sup>2</sup>	мультимедійне обладнання: - проектор BenQ MX507; - екран Logan PRT11 мобільний напільний 72" (4:3) 145 x 110.
3.	Аналітичної хімії, №306б, 58,5 м <sup>2</sup>	мультимедійне обладнання: - проектор BenQ MX507; - екран Lumi мобільний напільний 100" (4:3) 200 x 150 (ESDC100) White Case.
4.	Обчислювальний центр, № 122 Б, 90,0 м <sup>2</sup>	мультимедійне обладнання: - проектор Epson EB-W05 (3LCD, WXGA, 3300 ANSI lm) (V11H840040); - екран Logan PRT2 мобільний напільний 100" (4:3) 200 x 150.
5.	Технології лаків і фарб, №122а, 93,1 м <sup>2</sup>	мультимедійне обладнання: - проектор Asus S1 (90LJ0060-B00120); - екран Logan PRT2 мобільний напільний 100" (4:3) 200 x 150.
6.	Автоматизації технологічних процесів, № 119а, 72 м <sup>2</sup>	мультимедійне обладнання: - проектор Optoma S331; - екран AVTek Tripod Standard 150x150cm.

\*у коледжі додатково наявні 2 мобільні мультимедійні комплекси.

В.о. директора коледжу



В.В. Липчак

Голова експертної комісії

М.М. Братичак



Додаток 2 – Якісний склад педагогічних працівників, які забезпечують освітній процес зі спеціальності

**5.05130110 «Виробництво високомолекулярних сполук»**

№ 3/п	Найменування навчальної дисципліни, (кількість лекційних годин)	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників-місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Категорія, педагогічне звання (в разі наявності – науковий ступінь, вчене звання)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітка
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Нормативні навчальні дисципліни</b>							
<b>1 Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки</b>							
<b>Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням)</b>							
1	Історія України (22 год)	Васильченко Володимир Іванович	Викладач	Дніпропетровський державний університет, 1982р., історія, історик, викладач історії і суспільствознавства	Спеціаліст вищої категорії, педагогічне звання “викладач-методист”	КЗ «Дніпропетровський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти». Курси підвищення кваліфікації. Свідоцтво СПК № 1491. Тема «Урізноманітнення форм самостійної роботи учнів з історії та правознавства через формування особистісних компетенцій». Вчитель історії, правознавства та суспільних дисциплін. 19.12.2014р.	Вимоги до пункту 28: п. 3 – виданий навчальний посібник «Події у Бабиному ярі 1941-1943рр.», п.13 – конспект лекцій, методичні вказівки для самостійної роботи, методичні вказівки до семінарських занять, п. 14 – керівництво студенткою щодо участі у олімпіаді «Українська національна революція 1917-1921 рр.», п. 16 – участь у міському методичному об'єднанні.

Голова експертної комісії

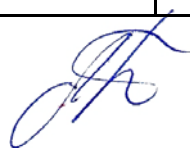


М.М. Братичак

## Продовження додатку 2

1	2	3	4	5	6	7	8
2	Українська мова (за професійним спрямуванням) (32 год)	Вдовенко Ірина Олександрівна	Викладач	Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара, 2011р., „Українська мова та література”, філолог, вчитель української мови та літератури	Спеціаліст з вищою освітою	КЗВО «Дніпровська академія неперервної освіти». Курси підвищення кваліфікації. Свідоцтво СПК № ДН 41682253 / 7397. Тема «Формування предметних та ключових компетентностей школярів на уроках української мови і літератури». Вчитель української мови і літератури. 23.11.2018р.	Вимоги до пункту 28: п. 3 – виданий навчальний посібник «Українська література в житті людини», п.13 – методичні рекомендації до практичних робіт, до лекцій, до самостійної роботи, п.14 – керівництво студентами які зайняли I місце у Всеукраїнському конкурсі ім. Л. Українки за напрямом малюнок та твір, I місце у конкурсі П. Яцика, п. 16 – участь у міському методичному об'єднанні.
3	Культурологія (26 год) Соціологія (26 год)	Голіш Галина Петрівна	Викладач	Дніпропетровський державний університет, 1985р., історія, історик, викладач історії і суспільствознавства	Спеціаліст вищої категорії	ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури». Курси підвищення кваліфікації з дисциплін Культурологія, Соціологія. Свідоцтво 12 СПВ № 087940. Тема «Соціологічні та історичні аспекти». 28.11.2014р.	Вимоги до пункту 28: п. 3 – виданий навчальний посібник «Формування особистості студентів в процесі навчання у ВНЗ I ступеня» (2015р.), п.13 – конспект лекцій, методичні вказівки для самостійної роботи, методичні вказівки до практичних занять, п.14 – керівник гуртка Школи волонтерів, п. 16 – участь у міському методичному об'єднанні. Доповідь «Соціологія молоді».

Голова експертної комісії



М.М. Братичак

## Продовження додатку 2

1	2	3	4	5	6	7	8
4	Основи філософських знань (36 год)	Касьян Людмила Дмитрівна	Викладач	Дніпропетровський державний університет, 1985р, історія, історик, викладач історії та суспільствознавства	Спеціаліст вищої категорії, педагогічне звання “викладач-методист”	ДВНЗ «Український Державний хіміко – технологічний університет». Кафедра філософії. Стажування з дисципліни Філософія. Довідка про підсумки стажування №08-212 від 20.01.2017р. Тема «Практичний досвід впровадження лекційних занять в «Основи філософських знань». Наказ №503-К від 30.11.2016р.	Вимоги до пункту 28: п. 3 – виданий навчальний посібник «Впровадження інформатизації до навчального процесу» (2016р.), п.13 – конспект лекцій, методичні вказівки для самостійної роботи, методичні вказівки до практичних занять, п.14 – керівник гуртка «Юний філософ», п. 16 – участь у міському методичному об’єднанні. Доповідь «Інноваційні методи викладання історії у ВНЗ».
5	Економічна теорія (36 год)	Перва Валентина Петрівна	Викладач	Факультет перепідготовки спеціалістів Дніпропетровського державного університету, 1998р., облік і аудит, економіст	Спеціаліст вищої категорії	Дніпропетровський Державний аграрно-економічний університет. Кафедра Фінансів та банківської справи. Стажування. Свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК №00493675/048175-16. 05.12.2016р.	Вимоги до пункту 28: п. 3 – виданий навчальний посібник «Самостійне опрацювання з дисципліни «Економіка», п. 4 – консультація з економічної частини студентів, які виконують дипломний проект для отримання кваліфікаційного ступеня молодшого спеціаліста, п. 13 – конспект лекцій, методичні рекомендації до виконання практичних робіт, для виконання самостійної роботи, п. 14 – керівник гуртка «Юний економіст».

Голова експертної комісії



М.М. Братичак

## Продовження додатку 2

1	2	3	4	5	6	7	8
6	Основи правознавства (24 год)	Мороз Наталія Миколаївна	Викладач, юрисконсульт	Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, 2013р., правознавство, юрист	Спеціаліст першої категорії	ДВНЗ «Національний гірничий університет». Стажування. Кафедра історії та політичної теорії. Довідка про підсумки стажування. Наказ від 16.11.2017р. №657-л КЗВО «Дніпровська академія неперервної освіти». Курси підвищення кваліфікації. Свідоцтво СПК № ДН 41682253/355. Тема «Інноваційні освітні методи навчання суспільним дисциплінам та їх вплив на творчу сферу особистості». Вчителі історії, правознавства, суспільних дисциплін, громадянської освіти. 25.01.2019р.	Вимоги до пункту 28: п. 3 – виданий навчальний посібник «Громадянство. Права і свободи людини» (2017р.), п. 10 – юрисконсульт, п.13 – конспект лекцій, методичні вказівки для самостійної роботи, методичні вказівки до практичних занять, п. 16 – участь у міському методичному об'єднанні.
7	Іноземна мова (за професійним спрямуванням) (132 год)	Пундик Наталя Григорівна	Викладач	Горлівський державний педагогічний інститут іноземних мов, 2000р., „Англійська мова і зарубіжна література та українська мова і література”, вчитель англійської мови і зарубіжної літератури та української мови і літератури	Спеціаліст першої категорії	Комунальний вищий навчальний заклад «Дніпропетровський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти». Курси підвищення кваліфікації. Свідоцтво СПК № ДН 24983906/7837-16. Тема «Впровадження комунікативного підходу на уроках англійської мови». Вчителі англ. мови 02.12.2016р.	Вимоги до пункту 28: п. 3 – виданий навчальний посібник «Тестовий контроль для перевірки знань із граматики для студентів I курсу», п.13 – конспект лекцій, методичні рекомендації до практичних робіт, п.14 – керівник секцією гуртка «Conversational English», п. 16 – участь у міському методичному об'єднанні. Доповідь «Творчий підхід до оцінювання знань, умінь, навичок студентів з іноземної мови».

Голова експертної комісії



М.М. Братичак

## Продовження додатку 2

1	2	3	4	5	6	7	8
8	Фізичне виховання (200 год)	Владиченко Любов Миколаївна	Викладач	Дніпропетровський державний інститут фізичної культури і спорту, 2010р., Фізичне виховання, викладач фізичного виховання і спорту в вищих НЗ.	Спеціаліст першої категорії	Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара. Кафедра фізичного виховання та спорту. Стажування. Довідка про підсумки стажування. Наказ від 03.12.2015р. №833-к	Вимоги до пункту 28: п. 3 – виданий навчальний посібник «Вправи для групи оздоровлення», п. 13 – методичні рекомендації до самостійної роботи, до практичних занять, до лекційних занять, п.14 – керівництво постійно діючою студентською спортивною секцією з волейболу, п. 16 – участь у міському методичному об'єднанні.
<b>2 Цикл математичної та природничо-наукової підготовки</b>							
Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням)							
9	Органічна хімія (80 год)	Чабаненко Ольга Юріївна	Викладач	ДВНЗ «Український державний хіміко – технологічний університет», 2011р., Технологія жирів і жирозамінників, інженер-технолог (харчові технології)	Спеціаліст другої категорії	ДВНЗ «Український державний хіміко – технологічний університет». Стажування з дисциплін Біохімія, Методи біотехнологічних досліджень, Органічна хімія, Мікробіологія. Кафедра біотехнології. Довідка про підсумки стажування. Наказ від 07.11.2016р. № 461-К.	Вимоги до пункту 28: п. 3 – виданий навчальний посібник «Рішення підвищення продуктивності систем біоконверсії (в схемах)», п. 13 – конспект лекцій, методичні вказівки для самостійної роботи, лабораторних робіт, п. 14 – керівництво студентом, який брав участь у Всеукраїнській науково-технічній конференції Наукова весна, п. 15 – наявність публікацій професійної тематики – 6 шт.

Голова експертної комісії



М.М. Братичак

## Продовження додатку 2

1	2	3	4	5	6	7	8
10	Фізична та колоїдна хімія (62 год)	Павленко Ірина Яківна	Викладач	Дніпропетровський державний університет, 1990р., Хімія, хімік, викладач	Спеціаліст вищої категорії	ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет». Стажування. Довідка про підсумки стажування на кафедрі технології органічних речовин та фармацевтичних препаратів. Наказ від 11.09.2015р. № 459-К.	Вимоги до пункту 28: п. 7 – робота у складі експертної ради Акредитаційної комісії, п. 10 – голова предметної комісії технологічних хімічних дисциплін з 2014-2016рр., п. 13 – конспект лекцій, методичні вказівки для самостійної роботи, лабораторних робіт, п. 16 – участь у міському методичному об'єднанні.

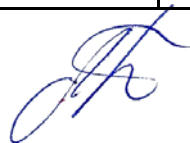
Голова експертної комісії



М.М. Братичак

1	2	3	4	5	6	7	8
11	Аналітична хімія та інструментальні методи хімічного аналізу (76 год)	Таранова Валерія Євгеніївна	Викладач	Дніпропетровський державний університет, 1985р., Хімія, хімік, викладач	Спеціаліст вищої категорії	ДВНЗ «Український державний хіміко – технологічний університет». Стажування з дисциплін Аналітична хімія, Хімічні та фізико-хімічні методи аналізу. Кафедра ТНР та екології. Довідка про підсумки стажування. Наказ №191-К від 18.05.2016р.	Вимоги до пункту 28: п. 3 – виданий навчальний посібник «Класифікація та номенклатура неорганічних сполук», п. 13 – конспект лекцій, методичні вказівки для самостійної роботи, лабораторних робіт, п.14 – керівник секцією гуртка «Біолог», п. 16 – участь у міському методичному об'єднанні.
12	Вища математика (24 год)	Омельченко Наталія Олексіївна	Викладач	Дніпропетровський державний університет, 1981 р., Гідроаеродинаміка, механік	Спеціаліст вищої категорії, педагогічне звання “викладач-методист”	Комунальний заклад «Дніпропетровський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти». Курси підвищення кваліфікації. Свідоцтво СПК № 7484. Тема «Методика роботи за новими підручниками курсу математики та інформатики». Учитель математики, який додатково викладає інформатику. 20.11.2015р.	Вимоги до пункту 28: п. 3 – виданий навчальний посібник «Посібник для самостійної роботи студентів з дисципліни «Теорія ймовірності» (2018р.), п. 11 – участь в атестаційній комісії коледжу; п.13 – конспект лекцій, методичні вказівки для самостійної роботи, практичних робіт, п. 16 – участь у міському методичному об'єднанні.

Голова експертної комісії



М.М. Братичак

## Продовження додатку 2

1	2	3	4	5	6	7	8
13	Інформатика, обчислювальна техніка і програмування (12 год)	Бондарева Людмила Анатоліївна	Викладач	Дніпропетровський інститут інженерів залізничного транспорту, 1977р., Електронні обчислювальні машини, інженер-електрик	Спеціаліст першої категорії	ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» «Інститут безперервної фахової освіти». Курси підвищення кваліфікації з дисциплін Інформатика, Електроніка. Свідоцтво 12СПВ № 087927. Тема «Технічні засоби навчання». 10.10.2014р.	Вимоги до пункту 28: п. 3 – виданий навчальний посібник «Самостійна робота по темі «Біполярні транзистори та логічні елементи», п. 13 – конспект лекцій, методичні вказівки для виконання практичних робіт та для самостійної роботи, п.14 – керівник гуртка «Електронік», п. 17 – робота в Українському Науково-дослідному інституті 15 років.
14	Інженерна графіка (20 год) Безпека життєдіяльності (26 год)	Льїн Роман Юрійович	Викладач	Криворізький державний педагогічний університет, 2003р., Педагогіка і методика середньої освіти. Трудове навчання та основи інформатики, вчитель трудового навчання, основ інформатики, креслення і безпеки життєдіяльності	Спеціаліст першої категорії	ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» «Інститут безперервної фахової освіти». Курси підвищення кваліфікації. Свідоцтво 12 СПВ № 858196. 15.03.2013р.	Вимоги до пункту 28: п. 4 – керівництво студентом, який виконує дипломний проект для отримання кваліфікаційного ступеня молодшого спеціаліста, п. 13 – методичні вказівки для практичних робіт, конспект лекцій, вказівки до самостійної роботи, лабораторних робіт, п.14 – керівник секцією гуртка «Юний механік», п. 16 – участь у міському методичному об'єднанні.

Голова експертної комісії



М.М. Братичак



## Продовження додатку 2

1	2	3	4	5	6	7	8
15	Загальна електротехніка з основами електроніки (36 год)	Косухіна Наталія Дмитрівна	Викладач	Дніпропетровський гірничий інститут, 1971р, Електропостачання промислових підприємств, міст і сільського господарства, інженер-електрик	Спеціаліст вищої категорії	ДВНЗ «Український державний хіміко – технологічний університет». Стажування з дисципліни Загальна електротехніка та електроніка. Кафедра Комп'ютерно-інтегрованих технологій та метрології. Довідка про підсумки стажування. Наказ №184-К від 22.04.2015р.	Вимоги до пункту 28: п. 3 – виданий навчальний посібник «Вибір перетину кабелю за допустимим струмом», п.13 – конспект лекцій, методичні рекомендації до виконання практичних робіт та для самостійної роботи, лабораторних робіт, п.14 – керівник гуртка «Електротехніка у побуті», п. 16 – участь у міському методичному об'єднанні.
16	Основи промислової екології (26 год)	Леонтєва Надія Леонідівна	Викладач, інженер з охорони праці	Національна металургійна академія України, 2009р., Екологія та охорона навколишнього середовища, спеціаліст з екології та охорони навколишнього середовища	Спеціаліст з вищою освітою	Комунальний заклад вищої освіти «Дніпровська академія неперервної освіти». Курси підвищення кваліфікації. Свідоцтво СПК № ДН 41682253/ 7751. Тема «Впровадження ідей інноваційних технологій в практику роботи вчителя природничих дисциплін». Учитель біології, екології та природознавства 16.11.2018р.	Вимоги до пункту 28: п.10 – інженер з охорони праці, п. 13 – конспект лекцій, методичні вказівки для самостійної роботи, лабораторних робіт, п. 14 – керівництво студентом, який брав участь у Всеукраїнській науково-технічній конференції Наукова весна, п. 17 – досвід практичної роботи в Дніпропетровський трубний завод – 7 років.

Голова експертної комісії



М.М. Братичак

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>3 Цикл професійної підготовки</b>							
Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням)							
17	Технологія лаків і фарб (203 год) Профільна спеціалізація (109 год)	Періжок Наталія Вікторівна	Викладач	ДВНЗ «Український Державний хіміко-технологічний університет», 2010р., Хімічна технологія неорганічних речовин, інженер-технолог	Спеціаліст другої категорії	ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет». Стажування. Кафедра хімічної технології високомолекулярних сполук. Довідка про підсумки стажування. Наказ №542-К від 07.10.2014р.	Вимоги до пункту 28: п. 3 – виданий навчальний посібник «Лакофарбові матеріали, їх склад та основи виробництва», п. 4 – керівництво студентом, який виконує дипломний проект для отримання кваліфікаційного ступеня молодшого спеціаліста, п.13 – конспект лекцій, методичні рекомендації для лабораторних робіт, методичні вказівки для самостійної роботи, практичного навчання, п.14 – участь у міжнародній конференції YOUNC COATINGS □ COMPOSITES 3, п. 16 – участь у міському методичному об'єднанні.
18	Обладнання і конструкційні матеріали (104 год)	Кучер Наталія Василівна	Викладач, лаборант	ДВНЗ «Український Державний хіміко-технологічний університет», 2007р., Хімічна технологія високомолекулярних сполук, інженер-технолог	Спеціаліст другої категорії	ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет». Стажування. Довідка про підсумки стажування на кафедрі хімічної технології високомолекулярних сполук. Наказ від 19.09.2016р. № 359-К.	Вимоги до пункту 28: п. 4 – керівництво студентом, який виконує дипломний проект для отримання кваліфікаційного ступеня молодшого спеціаліста, п.10 – зав. лабораторією, п.13 – конспект лекцій, методичні рекомендації для самостійної роботи, для виконання дипломного проектування, п. 16 – участь у міському методичному об'єднанні.

Голова експертної комісії



М.М. Братичак

## Продовження додатку 2

1	2	3	4	5	6	7	8
19	Економіка, організація та управління хімічних виробництв (137 год) Основи менеджменту та маркетингу (41 год)	Перва Валентина Петрівна	Викладач	Факультет перепідготовки спеціалістів Дніпропетровського державного університету, 1998р., облік і аудит, економіст	Спеціаліст вищої категорії	Дніпропетровський Державний аграрно-економічний університет. Кафедра Фінансів та банківської справи. Стажування. Свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК №00493675/048175-16. 05.12.2016р.	Вимоги до пункту 28: п. 3 – виданий навчальний посібник «Самостійне опрацювання з дисципліни «Економіка», п. 4 – консультування студентом, який виконує дипломний проект для отримання кваліфікаційного ступеня молодшого спеціаліста, п. 13 – конспект лекцій, методичні рекомендації до виконання практичних робіт, для виконання самостійної роботи, для виконання курсової роботи, п. 14 – керівник гуртка «Юний економіст».
20	Процеси і апарати хімічної промисловості (62 год)	Компанієць Валерія Андріївна	Викладач	ДВНЗ «Національний гірничий університет», 2014р., Педагогіка вищої школи, магістр, викладач університетів та вищих навчальних закладів	Спеціаліст другої категорії	ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» «Інститут безперервної фахової освіти». Курси підвищення кваліфікації з дисциплін Матеріалознавство, Основи взаємо-замінності, Теплотехніка, Процеси та апарати. Свідоцтво 12 СПВ № 088199. 30.10.2015р. ДВНЗ «Придні-провська державна академія будівництва та архітектури» «Інститут безперервної фахової освіти». Курси підвищення кваліфікації з дисциплін ПАХТ, Деталі машин, Нормаконтроль. Свідоцтво ПК № 02070772/000084-16. 25.11.2016р.	Вимоги до пункту 28: п. 3 – виданий навчальний посібник «Оформлення курсових робіт і проектів, дипломних проектів», п. 4 – керівництво студентом, який виконує дипломний проект для отримання кваліфікаційного ступеня молодшого спеціаліста, п.13 – конспект лекцій, методичні рекомендації для практичних робіт, методичні вказівки для самостійної роботи, практичного навчання, п. 16 – участь у міському методичному об'єднанні.

Голова експертної комісії



М.М. Братичак

## Продовження додатку 2

1	2	3	4	5	6	7	8
21	Основи автоматизації технологічних процесів (110 год)	Шевченко Олена Євгенівна	Викладач	Український державний хіміко-технологічний університет, 1996 р., Енергетика теплотехнології, інженер-енергетик	Спеціаліст першої категорії	ДВНЗ «Український державний хіміко – технологічний університет». Стажування з дисциплін Автоматизація виробничих процесів, Експлуатація та ремонт. Кафедра Комп'ютерно-інтегрованих технологій та метрології. Довідка про підсумки стажування. Наказ №435-К від 24.10.2016р.	Вимоги до пункту 28: п. 3 – виданий навчальний посібник «Виконання курсового проекту з дисципліни «Автоматизація технологічних процесів», п. 4 – керівництво студентом, який виконує дипломний проект для отримання кваліфікаційного ступеня молодшого спеціаліста, п. 13 – конспект лекцій, методичні вказівки для самостійної роботи, до виконання лабораторних робіт, п. 14 – керівник проблемної групи студентів ДПК навчально-тренувальної програми Interpair Mechatronik LAB, п. 16 – участь у міському методичному об'єднанні.
22	Охорона праці в хімічній промисловості (26 год)	Попова Анастасія Юріївна	Викладач, завідувач навчально-виробничою практикою	Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара, 2013р., Екологія та охорона навколишнього середовища, еколог, науковий співробітник (екологія)	Спеціаліст з вищою освітою	ДВНЗ «Національний гірничий університет». Стажування на кафедрі аерології та охорони праці. Довідка про підсумки стажування. Наказ №2191-л від 01.12.2016р.	Вимоги до пункту 28: п. 3 – виданий навчальний посібник «Оформлення і розрахунки розділу «Охорона праці» в дипломному проектуванні», п. 4 – консультування студентів, з розділу «Охорона праці», які виконують дипломний проект для отримання кваліфікаційного ступеня молодшого спеціаліста, п.10 – завідувач навчально-виробничою практикою, п. 13 – конспект лекцій, методичні вказівки для виконання лабораторних робіт та для самостійної роботи.

Голова експертної комісії



М.М. Братичак

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Варіативні навчальні дисципліни</b>							
Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням)							
23	Хімія комплексних сполук (37 год)	Павленко Ірина Яківна	Викладач	Дніпропетровський державний університет, 1990р., Хімія, хімік, викладач	Спеціаліст вищої категорії	ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет». Стажування. Довідка про підсумки стажування на кафедрі технології органічних речовин та фармацевтичних препаратів. Наказ від 11.09.2015р. № 459-К.	Вимоги до пункту 28: п. 7 – робота у складі експертної ради Акредитаційної комісії, п. 10 – голова предметної комісії технолого-хімічних дисциплін з 2014-2016рр., п. 13 – конспект лекцій, методичні вказівки для самостійної роботи, лабораторних робіт, п. 16 – участь у міському методичному об'єднанні.
24	Основи управління (41 год)	Олефір Інна Вікторівна	Викладач	Державний інститут підвищення кваліфікації і перепідготовки кадрів, 2000р., Облік і аудит, економіст	Спеціаліст вищої категорії	ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури». Курси підвищення кваліфікації. Свідоцтво 12 СПВ № 087921. Тема «Сучасні концепції управління підприємством». 10.10.2014р.	Вимоги до пункту 28: п. 3 – виданий навчальний посібник «Самостійне опрацювання з дисципліни «Економічна теорія», п. 13 – конспект лекцій, методичні вказівки для самостійної роботи, для практичних занять, п. 14 – керівник секцією гуртка «Економіка у виробництві», п. 16 – участь у міському методичному об'єднанні. Доповідь «Теорія та практика інноваційних технологій»

Голова експертної комісії



М.М. Братичак

## Продовження додатку 2

1	2	3	4	5	6	7	8
25	Загальна та неорганічна хімія (70 год)	Сковпіна Наталія Іванівна	Викладач, голова ПК	Дніпропетровський хіміко-технологічний інститут, 1990р., Хімічна технологія кераміки та вогнетривів, інженер-хімік-технолог	Спеціаліст вищої категорії	ДВНЗ «Український державний хіміко – технологічний університет». Стажування з дисциплін Збалансоване природокористування, Неорганічна хімія. Кафедра технологія неорганічних речовин та екології. Довідка про підсумки стажування. Наказ № 191-К від 18.05.2016р.	Вимоги до пункту 28: п.10 – голова предметної комісії спеціальних хімічних дисциплін, п. 13 – конспекти лекцій, методичні вказівки для самостійної роботи, лабораторних робіт, п. 14 – керівник гуртка «Хімія вдома», п. 16 – участь у міському методичному об'єднанні.
26	Обчислювальна математика та програмування (64 год)	Олійник Ірина Михайлівна	Викладач	Дніпропетровський державний університет, 1994р., Робототехнічні системи та комплекси, інженер-електромеханік	Спеціаліст першої категорії	Український державний хіміко – технологічний університет. Стажування з математичних та комп'ютерних дисциплін. Кафедра інформаційних технологій. Наказ № 104-К від 04.03.2019р.	Вимоги до пункту 28: п. 3 – виданий навчальний посібник «Зв'язок навчання фізики з математикою», п. 13 – конспект лекцій, методичні рекомендації до виконання практичних робіт та для самостійної роботи, п. 14 – керівник секцією гурка, п. 16 – участь у міському методичному об'єднанні. Доповідь «Використання ІТ технологій на заняттях з фізики».

Голова експертної комісії

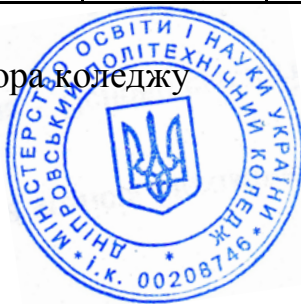


М.М. Братичак

## Продовження додатку 2

1	2	3	4	5	6	7	8
27	Комп'ютерна графіка (18 год)	Карабонцева Катерина Миколаївна	Викладач	Придніпровська державна академія будівництва та архітектури, 2007р., Промислове і цивільне будівництво, інженер-будівельник	Спеціаліст другої категорії	ДВНЗ «Національний гірничий університет». Стажування. Кафедра програмного забезпечення комп'ютерних систем. Довідка про підсумки стажування. Наказ №2240-л від 11.12.2015р.	Вимоги до пункту 28: п. 3 – виданий навчальний посібник «Методика оформлення практичних робіт», п. 10 – завідувач лабораторії дипломного проектування, п.13 – конспект лекцій, методичні рекомендації до виконання практичних робіт та для самостійної роботи, п.14 – керівник секцією гуртка «Основи комп. графіки».

В.о. директора коледжу



В.В. Липчак

Голова експертної комісії

М.М. Братичак

### Додаток 3 – Інформація про соціальну інфраструктуру

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

В.о. директора коледжу



В.В. Липчак

Голова експертної комісії

М.М. Братичак



Додаток 4 – Обладнання лабораторій та спеціалізованих кабінетів

5.05130110 «Виробництво високомолекулярних сполук»

№	Найменування лабораторії, спеціалізованого кабінету, їх площа, м <sup>2</sup>	Найменування навчальної дисципліни	Найменування обладнання	Опис обладнання, устаткування
1	2	3	4	5
1	Організації виробництва, № 307а, 92,0 м <sup>2</sup>	Економічна теорія, економіка, організація та управління хімічних виробництв, основи управління	IntelPentium – 1 од., принтер Samsung – 1 од., мультимедійне обладнання.	Обладнання знаходиться у належному стані, постійно модифікується і наявне у достатній кількості для забезпечення зазначених дисциплін
2	Органічної хімії, № 220 Б, 55,8 м <sup>2</sup>	Органічна хімія, Хімія комплексних сполук	Лабораторне обладнання (витяжні шафи, дистильатор, терези технічні, барометри, гігрометр та ін.), мультимедійне обладнання.	Лабораторне обладнання широкого спектру для забезпечення вивчення вказаної дисципліни, знаходиться у належному стані, наявне у достатній кількості.
	Фізичної і колоїдної хімії, №412б, 58,0 м <sup>2</sup>	Фізична та колоїдна хімія	Плакати, навчально-методичні посібники та підручники, лабораторне обладнання (потенціометри, віскозиметр, встряхувач, гальванометр, шафа сушильна, барометр, елемент Вестона та ін.), IntelPentium – 1 од.	Лабораторне обладнання широкого спектру для забезпечення вивчення вказаної дисципліни, знаходиться у належному стані, наявне у достатній кількості.
3	Аналітичної хімії, №306б, 58,5 м <sup>2</sup>	Аналітична хімія та інструментальні методи хімічного аналізу	Лабораторне обладнання (терези WA, колориметр, потенціометри, хроматограф, піч муфельна, апарат УКЕНА, поляриметр та ін.), методичні посібники та підручники, IntelPentium – 1 од., мультимедійне обладнання.	Обладнання знаходиться у належному стані, постійно оновлюється та поповнюється і наявне у достатній кількості для забезпечення зазначеної дисципліни

Голова експертної комісії



М.М. Братичак

4	Обчислювальний центр, № 122 Б, 90,0 м <sup>2</sup>	Інформатика, обчислювальна техніка і програмування, Обчислювальна математика та програмування	Методичні посібники та література, IntelPentium – 22 од., принтер – 3од., сканер – 1од., мультимедійне обладнання.	Обладнання знаходиться у належному стані, постійно модифікується і наявне у достатній кількості для забезпечення зазначених дисциплін
5	Контролю стану навколишнього середовища, № 411б, 65,0 м <sup>2</sup>	Основи промислової екології	Лабораторне обладнання (рефрактометри, ваги лабораторні, прилади ПСУ, хроматографи, установки ОХ-1, прилад Укена та ін.), методичні посібники та література.	Лабораторне обладнання широкого спектру для забезпечення вивчення вказаної дисципліни, знаходиться у належному стані, наявне у достатній кількості.
6	Технології лаків і фарб, №122а, 93,1 м <sup>2</sup>	Технологія лаків і фарб, профільна спеціалізація, обладнання і конструкційні матеріали	Плакати, тематичні стенди, навчально-методичні посібники та підручники, IntelPentium – 1 од., мультимедійне обладнання.	Обладнання знаходиться у належному стані, постійно модифікується і наявне у достатній кількості для забезпечення зазначених дисциплін
7	Процесів і апаратів, №010б, 90 м <sup>2</sup>	Процеси і апарати хімічної промисловості	Лабораторне обладнання (прилад ИТСМ-1М, центрифуга, встряхувач, теплообмінник, дистиллятор, мішалка проста, психрометр, установка для випробування відцентрового насоса та ін.), методичні посібники та література, тематичні стенди, плакати.	Лабораторне обладнання широкого спектру для забезпечення вивчення вказаної дисципліни, знаходиться у належному стані, наявне у достатній кількості.

Голова експертної комісії



М.М. Братичак

8	Автоматизації технологічних процесів, № 119а, 72 м <sup>2</sup>	Основи автоматизації технологічних процесів	Тематичні стенди, лабораторне обладнання (прилад ДИСК-250, осцилографи, щит КВП, потенціометри, логометри, манометри, прилад РПВ, психрометр та ін.), методичні посібники та література, IntelPentium – 1 од., мультимедійне обладнання.	Обладнання знаходиться у належному стані, постійно оновлюється та поповнюється і наявне у достатній кількості для забезпечення зазначеної дисципліни
9	Економіки, №222а, 56,0 м <sup>2</sup>	Основи менеджменту та маркетингу	Плакати, навчально-методичні посібники, IntelPentium – 1 од.	Обладнання знаходиться у належному стані, постійно оновлюється та поповнюється і наявне у достатній кількості для забезпечення зазначеної дисципліни
10	Загальної хімії і біології, № 305б, 60,0м <sup>2</sup>	Загальна та неорганічна хімія	Плакати, навчально-методичні посібники та підручники, лабораторне обладнання (мікроскопи, моделі Біосфера і людина, біоценоз, гербарій, синтез білку, перехрест хромосом та ін.), IntelPentium – 1 од.	Лабораторне обладнання широкого спектру для забезпечення вивчення вказаної дисципліни, знаходиться у належному стані, наявне у достатній кількості.
11	Курсового та дипломного	Комп'ютерна графіка	IntelPentium – 13 од.,	Обладнання знаходиться у

Голова експертної комісії



М.М. Братичак

	проектування, № 403б, 65,0 м <sup>2</sup>		навчально-методичні посібники.	належному стані, постійно модифікується і наявне у достатній кількості для забезпечення зазначеної дисципліни
--	--	--	-----------------------------------	--

\*у коледжі додатково наявні 2 мобільні мультимедійні комплекси.

В.о. директора коледжу



В.В. Липчак

Голова експертної комісії

М.М. Братичак



**КОПІЯ**

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

**Н А К А З**

09.04.2019р.

м. Дніпро

№ 07 к

Про відпустку  
Касьяна С.С.

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

Директор коледжу

С.С. Касьян

Вик. Приходько Л.Є.

Погоджено:  
Юрисконсульт

**УЗГОДЖЕНО:**  
Юрисконсульт Дніпровського  
політехнічного коледжу  
  
Мороз Н.М.

Н.М. Мороз

З наказом ознайомлений:

В.В. Липчак

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



*Липчак*

**КОПІЯ**

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



**Заява**

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

03.04.2019р

Статт. С.С.Касьян



*Не завершено  
Липчак 09.04.2019  
(Шимановський)*

*Згідно з графіком відпустки  
09.04.2019*