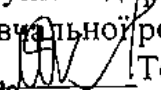



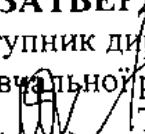
**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ І ТОРГІВЛІ**

ЗАТВЕРДЖУЮ
Заступник директора
з навчальної роботи
 Тетяна КОГУТ
«30» серпня 2024 р.

П Л А Н

**роботи циклової комісії природничо–наукових дисциплін
на 2024 – 2025 навчальний рік**

Розглянуто і схвалено
на засіданні циклової комісії
природничо-наукових дисциплін
Протокол №1
від «27» серпня 2024 р.
Голова циклової комісії  Світлана КЕДИСЬ

ЗАТВЕРДЖУЮ
Заступник директора
з навчальної роботи
 Тетяна КОГУТ
« 30 » серпня 2024 р.

П Л А Н

роботи циклової комісії природничо–наукових дисциплін на 2024– 2025 навчальний рік

Головна проблема:

Формування і удосконалення цифрової компетентності здобувачів освіти засобами інноваційних технологій навчання

Методична робота:

- здійснення педагогічної діяльності з підготовки фахових молодших бакалаврів відповідно до стандартів фахової передвищої освіти в умовах інноваційного освітнього простору;
- розробка мультимедійних лекцій, презентацій тестових онлайн опитувань, інтерактивних завдань на основі сучасних інформаційних інструментів;
- створення єдиного освітнього середовища для навчального процесу здобувачів освіти;
- ефективне використання інформаційно-комунікаційних технологій в освітньому процесі;
- активізація діяльності з проходження семінарів, вебінарів, конференцій тощо на базі освітніх установ та шляхом урізноманітнення тем та напрямів роботи;

Роботу циклової комісії спрямувати на:

- формування практичної спрямованості та професійної культури майбутніх фахівців;
- забезпечення психологічного та емоційного здоров'я здобувачів освіти;
- розвиток творчого потенціалу, особистісних якостей здобувачів освіти на заняттях, позааудиторних заходах, гуртках, науково-практичних конференціях;
- формування фахових компетентностей здобувачів освіти та підвищення рівня цифрової грамотності;
- пошук і впровадження шляхів ефективної профорієнтаційної роботи в закладах освіти міста та області.

№ з/п	Зміст роботи	Дата виконання	Кому доручено	Відмітки про виконання
1.1.	<p><u>I. Організаційна робота</u></p> <p>Ознайомлення з нормативними документами щодо організації освітнього процесу в умовах воєнного стану 2024-2025 н.р.</p>	серпень 2024	голова циклової комісії, викладачі циклу	
1.2.	<p>Розгляд і обговорення планової навчальної документації:</p> <ul style="list-style-type: none"> - робочі навчальні програми; - плани роботи предметних гуртків та кабінетів; - графіки проведення відкритих занять та позаурочних заходів; - графіки написання методрозробок, методичних доповідей, індивідуальні плани роботи викладачів; - графік проходження підвищення кваліфікації викладачів циклу; - індивідуальний план викладачів циклу. 	серпень 2024	голова циклової комісії, методист	
1.3.	<p>Аналіз стану навчально – методичного забезпечення з дисциплін циклу та стану викладання освітніх компонентів викладачами циклу.</p>	впродовж року	методист, голова циклової комісії	
1.4.	<p>Впроваджувати в освітній процес дистанційні методи навчання та контролю знань здобувачів освіти.</p>	впродовж року	викладачі циклу	
1.5.	<p>Співпраця з іншими цикловими комісіями при підготовці і проведенні відкритих бінарних занять та виховних годин</p>	впродовж року	викладачі циклу	
1.6.	<p>Створення єдиного інформаційно-освітнього середовища дисциплін циклу на Google Disk</p>	впродовж року	викладачі циклу	
1.7.	<p>Заслуховування звітів роботи завідувачів кабінетів, гуртків,</p>	грудень 2024р,	заступник директора з	


	виконання індивідуального плану викладачів за семестр та навчальний рік.	червень 2024р.	навчальної роботи
1.8.	Формування рейтингу роботи викладачів циклу та циклової комісії за 2024-2025 н.р.	червень 2024р.	голова циклової комісії
1.9.	Відображення роботи циклової комісії на сайті коледжу.	впродовж року	викладачі циклу
1.10	Забезпечення безпечного освітнього середовища на заняттях циклу	впродовж року	викладачі циклу, завідувачі кабінетами
2.1.	<u>II. Науково-методична робота викладачів</u> Затвердження тематики проєктів здобувачів освіти для проведення XVIII студентської науково-практичної конференції у коледжі, участь у Фестивалі наук.	березень-квітень 2025	викладачі циклу
2.2.	Участь викладачів в обласних методичних об'єднаннях закладів ФПО Тернопільської області.	впродовж року згідно графіка	викладачі циклу
2.3.	Участь викладачів у Регіональних, Всеукраїнських, Міжнародних науково-практичних конференціях, тренінгах та вебінарах професійного зростання та удосконалення.	впродовж року	викладачі циклу
2.4.	Проведення олімпіад з математики, фізики та астрономії, біології і екології, хімії, інформатики серед здобувачів освіти загальноосвітньої підготовки.	лютий 2025	організаційний комітет олімпіади
2.5.	Впровадження новітніх практик та інноваційної педагогіки на заняттях природничо-наукових дисциплін.	впродовж року	викладачі циклу

2.6.	Впровадження дієвих практик з усунення освітніх втрат та прогалин.	впродовж року	викладачі циклу	
2.7.	Створення і напрацювання ефективних методів і засобів контролю за навчальною діяльністю здобувачів освіти.	впродовж року	голова циклової комісії	
2.8.	Підготувати методичні доповіді, рекомендації, консультації:			
	- наукову статтю з теми «Форми та методи самостійної роботи здобувачів освіти коледжів фахової передвищої освіти»;	вересень, 2024	Крукевич Л.Я.	
	- методичні рекомендації до проведення практичних занять з ОК «Технохімічний контроль» для здобувачів освіти зі спеціальності 181 Харчові технології;	жовтень, 2024	Гаврилюк Г.Й.	
	- методичні вказівки до проведення практичних занять з фізики і астрономії для здобувачів освіти загальноосвітньої підготовки;	вересень, 2024	Кедись С.М.	
	- методична розробка позаурочного бінарного заняття з фізики і маркетингу «Закони фізики в маркетингу» ;	квітень, 2025	Кедись С.М.	
	- методична розробка бінарного заняття з предметів «Хімія» та «Біологія і екологія» на тему «Хімічне та біологічне забруднення довкілля, його вплив на здоров'я людини»;	січень, 2025	Хлисту́н А.В. Вовк А.В.	
	- методичні рекомендації до виконання самостійної роботи з ОК «Екологія» для здобувачів освіти 241 Готельно-ресторанна справа;	листопад, 2024	Вовк А.В.	

<ul style="list-style-type: none"> - методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з ОК «Органічна і неорганічна хімія» для здобувачів освіти зі спеціальності 181 Харчові технології; 	<p>грудень, 2024</p>	<p>Клим О.Б.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - методична розробка практичних занять з інформатики для здобувачів освіти загальноосвітньої підготовки; 	<p>листопад, 2024</p>	<p>Дрюченко О.С.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - методична розробка бінарного заняття з астрономії та математики «Небесна сфера»; 	<p>квітень, 2025</p>	<p>Дрюченко О.С.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - методична розробка практичних занять з біології і екології для здобувачів освіти загальноосвітньої підготовки; 	<p>листопад, 2024</p>	<p>Задаянюк Н.М.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - методична розробка практичних занять з математики для здобувачів освіти загальноосвітньої підготовки; 	<p>жовтень, 2024</p>	<p>Шуль М.І.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - методична розробка бінарного заняття з математики та інформатики на тему «Властивості і графіки тригонометричних функцій. Гармонічні коливання» (Розв'язування вправ у форматі ЗНО з використанням ПК»); 	<p>березень, 2025</p>	<p>Шуль М.І.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - методична розробка практичного заняття на тему «Розв'язування задач з різних предметних галузей» (інтегроване заняття з інформатики та математики); 	<p>вересень, 2024</p>	<p>Стібель В.М.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - методичні рекомендації до проведення практичних занять з ОК «Інформатика і комп'ютерна техніка» для здобувачів освіти зі 	<p>січень, 2025</p>	<p>Стібель В.М.</p>	

	<p>спеціальності 076 Підприємництво та торгівля;</p> <ul style="list-style-type: none"> - методичні вказівки до проведення практичних занять з географії для здобувачів освіти загальноосвітньої підготовки; - методичні вказівки до виконання самостійної роботи з ОК «Економіка підприємств різних типів» для здобувачів освіти зі спеціальності 181 Харчові технології; - методична розробка практичного заняття з дисципліни «Захист України. Основи медичних знань» на тему «Надання домедичної допомоги при кровотечах» для здобувачів освіти загальноосвітньої підготовки; - методична розробка бінарного заняття з БЖД та основ правознавства на тему «Нормативні документи та їх основні вимоги щодо забезпечення БЖД населення» - методичні вказівки до виконання самостійної роботи з ОК «Безпека життєдіяльності» для студентів зі спеціальності 075 Маркетинг 	<p>жовтень, 2024</p> <p>березень, 2025</p> <p>вересень, 2024</p> <p>грудень, 2024</p> <p>травень, 2025</p>	<p>Несторяк С.М.</p> <p>Несторяк С.М.</p> <p>Хлистул Н.Я.</p> <p>Кусяк В.К.</p> <p>Кусяк В.К.</p>	
3.1.	<p><u>III. Виховна робота</u> Організація роботи гуртків:</p> <ul style="list-style-type: none"> - з фізики та астрономії, інформатики та математики «Ерудит»; - з хімії «Здоров'я крізь призму хімії» 	серпень-вересень, 2024	завідувачі гуртків	
3.2.	Проведення позааудиторних	впродовж	викладачі циклу	

	заходів з дисциплін циклу, екскурсій, конференцій	року згідно графіка		
3.3.	Формування толерантності та доброчесності в процесі навчання здобувачів освіти	впродовж року	викладачі циклу	
3.4.	Формування екологічної свідомості та культури на заняттях циклу	впродовж року	викладачі циклу	
3.5.	Розвиток інформаційної та цифрової грамотності здобувачів освіти	впродовж року	викладачі циклу	
3.6.	Формування навиків з основ безпеки та оцінювання поведінки правильних безпекових дій в умовах воєнного стану	впродовж року	викладачі циклу	
	<u>IV. Профорієнтаційна робота викладачів циклу</u>			
4.1.	Проведення профорієнтаційної роботи в освітніх закладах міста та області.	впродовж року	викладачі циклу	
5.2.	Розробка інформаційних агітаційних матеріалів щодо вступної кампанії -2025.	жовтень-травень	викладачі інформатики	

Розглянуто і схвалено
на засіданні циклової комісії
природничо-наукових дисциплін
Протокол №1
від «27» серпня 2024 р.
Голова циклової комісії  Світлана КЕДИСЬ