

Міністерство освіти і науки України
ДВНЗ «Тернопільський коледж харчових технологій і торгівлі»

Затверджую
Заступник директора
з навчально-методичної роботи
Тетяна Когут
«31» 08 2020 р.

П Л А Н
роботи циклової комісії природничо-наукових дисциплін
на 2020 – 2021 навчальний рік

Розглянуто
на засіданні циклової комісії
природничо-наукових дисциплін
Протокол №1
від «31» серпня 2020 р.
Голова циклової комісії
— Світлана Кедись

П Л А Н

роботи циклової комісії природничо-наукових дисциплін на 2020 – 2021 навчальний рік

Головна проблема:

якісна теоретична і практична фахова підготовка студентів у процесі он-лайн та очного навчання

Методична робота:

- поглиблення професійної спрямованості навчання;
- вдосконалення педагогічних навиків викладачів циклу;
- застосування інноваційних технологій викладачами на заняттях;
- впровадження дистанційного навчання на заняттях циклу

Роботу циклової комісії спрямувати на:

- формування у студентів активної життєвої позиції, громадської свідомості;
- робота з обдарованою молоддю, організація наукових конференцій, доповідей, наукових проектів, тощо;
- виховання любові до обраної професії.

№ п/п	Зміст роботи	Дата виконання	Кому доручено	Відмітки про виконання
1	2	3	4	5
1.1.	<u>I. Організаційна робота</u> Розгляд і обговорення: - навчальний план на 2020-21н.р. - робочі навчальні програми; - плани роботи предметних гуртків; - плани роботи кабінетів; - графіки проведення відкритих занять та позаурочних заходів; - графіки написання методрозробок, методичних доповідей, індивідуальні плани роботи викладачів, стажування;	серпень 2020 р.	голова циклової комісії, члени циклу	
1.2.	Діагностика професійної підготовки, потреби у професійному вдосконаленні викладачів – членів предметної циклової комісії.	серпень 2020 р.	голова циклової комісії, члени циклу	
1.3.	Здійснення перевірки стану навчально – методичного забезпечення дисциплін циклу та викладання дисциплін викладачами циклу.	впродовж року	голова циклової комісії, методист	
1.4.	Організація планового підвищення кваліфікації викладачів.	впродовж року за графіком	методист	
1.5.	Впровадження дистанційного та змішаного навчання на заняттях	впродовж року	викладачі циклу	
2.1.	<u>II. Навчально – методична робота</u> Робота викладачів з обдарованою молоддю: затвердження тематики пошукових робіт студентів, ознайомлення з переліком конференцій, турнірів, квестів тощо.	впродовж року	викладачі циклу	

1	2	3	4	5
2.2.	Обговорення методичних розробок, рекомендацій доповідей, відкритих занять, практичних, лекційних, лабораторних, семінарських занять, виконання самостійної роботи.	впродовж року	викладачі циклу	
2.3.	Вивчення та впровадження інноваційних методів проведення занять, контролю знань студентів.	впродовж року	викладачі циклу	
2.4.	Аналіз результатів семестрових, екзаменаційних, контрольних робіт, діагностика абсолютної та якісної успішності студентів.	впродовж року	викладачі циклу	
2.5.	Розгляд документації для проведення семестрових, вступних іспитів та підготовки до зовнішнього незалежного тестування.	впродовж року	викладачі циклу	
2.6.	Вивчення питання роботи кабінетів і гуртків, їх методичного і матеріального забезпечення.	впродовж року	викладачі циклу	
2.7.	Надання методичної допомоги викладачам з питань використання мультимедійних технологій, комп'ютерної техніки, освоєння освітніх платформ	впродовж року	викладачі інформатики	
2.8.	Надання методичну допомоги студентам у процесі самопідготовки до занять.	згідно графіка проведення іспитів та консультацій	викладачі циклу	
2.9.	Контроль виконання прийнятих комісією рішень і планів.	в кінці семестру	голова циклу	
2.10.	Звіт викладачів про виконання індивідуального плану роботи та роботи за навчальний рік.	в кінці семестру	голова циклу, методист	

1	2	3	4	5
	<u>III. Робота з підвищення теоретичного рівня і ділової кваліфікації.</u> Підготовка методичних доповідей, рекомендацій, вказівок, консультацій: - наукова стаття з теми «Реалізація моделі організації контролю за самостійною роботою студентів у коледжах» - методичні рекомендації до виконання самостійної роботи з дисципліни «Неорганічна хімія» для студентів спеціальності 181 «Харчові технології» - методичні рекомендації до виконання самостійної роботи з дисципліни «Органічна хімія» для студентів спеціальності 181 «Харчові технології» - презентації опорних конспектів лекцій з астрономії для студентів 2-х курсів загальноосвітньої підготовки; - методична розробка позаурочного заняття з фізики і астрономії «Ядерна енергія та її використання» (урок-суд); - методичні рекомендації до виконання лабораторних занять з дисципліни «Промсанітарія» - методичні рекомендації до виконання лабораторних занять з дисципліни			
3.1.		червень 2021	Крукевич Л.Я.	
		грудень 2020	Гаврилюк Г.Й.	
		квітень 2021	Гаврилюк Г.Й.	
		жовтень 2020	Кедись С.М.	
		травень 2021	Кедись С.М.	
		вересень 2020	Клим О.Б.	
		березень 2021	Клим О.Б.	

	«Аналітична хімія» (розділ «Кількісний аналіз») - Тестові завдання для контролю знань з математики з розділу «Функції, їх властивості і графіки» - Комплекс методичного забезпечення до дистанційного вивчення теми «Застосування похідної до дослідження функцій та побудови їх графіків» - бінарне заняття з біології та інформатики на тему «Неклітинні форми життя: віруси» для фахових молодших бакалаврів - конспект лекцій з математики для студентів І курсу загальноосвітньої підготовки, розділ «Функції, їх властивості і графіки» - Методична розробка бінарного практичного заняття з дисциплін «Математика» та «Фізика і астрономія» на тему «Гармонічні коливання» - Методична розробка практичного заняття з теми: «Системи оптичного розпізнавання символів. Вивчення технологій сканування та розпізнавання тексту в середовищі програми FineReader» для студентів спеціальності 075 «Маркетинг» - методичні вказівки до проведення практичних	жовтень 2020 лютий 2021 вересень 2020 грудень 2020 квітень 2021 грудень 2020 травень 2021	Дрюченко О.С. Дрюченко О.С. Задаєнюк Н.М. Шуль М.І. Шуль М.І. Стібель В.М. Стібель В.М.	
--	---	--	--	--

	занять з інформатики і комп'ютерної техніки для студентів зі спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» - методична розробка семінарського заняття з розділу «Біорізноманіття» з дисципліни «Біологія і екологія» для фахових молодших бакалаврів - інтерактивні технології на заняттях з географії: використання інтерактивної дошки - методичні рекомендації до виконання практичних та семінарських занять з дисципліни «Основи екології» - методичні рекомендації до виконання практичних занять з дисципліни «Захист України («Основи медичних знань»))» - методична робота виконання практичних занять з дисципліни «Безпека життєдіяльності» для підготовки фахового молодшого бакалавра - методична робота виконання практичних занять з дисципліни «Основи охорони праці» для підготовки молодшого спеціаліста	жовтень 2020 травень 2021 грудень 2020 травень 2021 листопад 2020 травень 2021	Несторяк С.М. Несторяк С.М. Хлистун Н.Я. Хлистун Н.Я. Кусяк В.К. Кусяк В.К.	
--	---	--	---	--

4.1	Підготувати і провести олімпіади з дисциплін: -«Хімія»; -«Фізика і астрономія»; -«Математика»; -«Інформатика»; -«Географія»; -«Біологія і екологія». <u>IV. Позаурочна робота зі студентами. Організація дослідницької роботи.</u> Проведення роботи щодо індивідуальних здібностей студентів, залучення їх до роботи в предметних гуртках, підготовки наукових проєктів, дослідницької роботи, до участі у студентських регіональних та всеукраїнських конференціях.	лютий-березень 2021р. впродовж року	Грицюк Т.М. Хлистун Н.Я. Кедись С.М. Стібель В.М. Задаянюк Н. Несторак С.М. Шуль М.І. Дрюченко О.С. викладачі циклу	
-----	---	---	--	--