

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ
«ХАРКІВСЬКИЙ КОМП'ЮТЕРНО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ
ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
«ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»**

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор

Ірина ДІДУХ

«22» 10 2024р.

**План роботи
з дослідницької та інноваційної діяльності
на 2024-2025 н.р.**

Харків 2024 р.

План роботи на навчальний рік

№ з/п	Тема роботи	Терміни виконання	Відповідальний	Циклова комісія
1	Індивідуальні розрахунки в процесі виконання курсової роботи з дисципліни «Економіка, організація та планування виробництва» для освітньо-професійної програми ЗА (пошук та опрацювання інформації).	квітень 2025 року	Олійник І.Г.	Гуманітарних, соціально-економічних дисциплін та іноземної мови.
2	«Українці в боротьбі за національну ідентичність» «Діячі українського суспільно-політичного руху 19-20 ст. в боротьбі за національну ідентичність».	травень 2025 року	Гужовська З.І.	Гуманітарних, соціально-економічних дисциплін та іноземної мови.
3	«Українці в боротьбі за національну ідентичність» «Українська культурна спадщина як чинник національної ідентичності».	травень 2025 року	Рибаченко І.М.	Гуманітарних, соціально-економічних дисциплін та іноземної мови.
4	Заняття-кейси «Проведення зі студентами пошуку та аналізу інформації для виконання індивідуальних розрахунків в процесі виконання курсової роботи з дисципліни «Економіка, організація та планування виробництва» для освітньо-професійної програми «Виробництво гідравлічних і пневматичних засобів автоматизації».	березень 2025 року	Олійник І.Г.	Гуманітарних, соціально-економічних дисциплін та іноземної мови.
5	Інноваційний проект «Культурно-виховний захід «Книга року».	грудень 2024р. - березень 2025р.	Тарасенко І.В.	Гуманітарних, соціально-економічних дисциплін та іноземної мови.
6	Впровадження гейміфікації та методики language immersion на заняттях з англійської мови (за професійним спрямуванням).	травень 2025 року	Гуріна Д.В.	Гуманітарних, соціально-економічних дисциплін та іноземної мови.
7	Впровадження сучасних методик та підходів навчання іноземним мовам (комунікативна методика, аудіолінгвальна методика, лексичний підхід, прямий метод,	травень 2025 року	Владмирова Т.В.	Гуманітарних, соціально-економічних дисциплін та іноземної мови.

	підхід ТТТ, інтегроване вивчення мови, метод TPR).			
8	Використання методу проєкту під час дослідницької роботи з української мови за ПС за темою : Техніка ділового спілкування.(Віртуальне створення компанії за фахом).	листопад 2024 року	Максимова І.В.	Гуманітарних, соціально-економічних дисциплін та іноземної мови.
9	Керівництво інноваційною роботою студентів з підготовкою проєктів на тему: «Правові механізми формування громадянськості українців».	квітень 2025 року	Сенкевич Н.В.	Гуманітарних, соціально-економічних дисциплін та іноземної мови.
10	Керівництво інноваційною роботою студентів з підготовкою проєктів, що розширюють їх компетенції на тему: «Економічне регулювання в умовах євроінтеграційних процесів. Виклики. Шляхи подолання бар'єрів».	січень 2025 року	Дідух І.І.	Гуманітарних, соціально-економічних дисциплін та іноземної мови.
11	Впровадження сучасних методик навчання іноземним мовам таких як : метод лінгвістичної гри, пізнавальна діяльність, виклик інтересу до англійської мови.	квітень 2025 року	Барсукова А.І.	Гуманітарних, соціально-економічних дисциплін та іноземної мови.
12	Допомога чат GPT при створенні курсового проєкту.	10.05.2025р.	Тищенко І.В.	Комп'ютерних та інформаційних дисциплін.
13	Розробка системи бездротового керування електромотором на базі ARM-мікроконтролера.	до 01.04.2025р.	Зорін Є.Ю.	Прикладної механіки та природно-математичних дисциплін.
14	Дослідницька діяльність на тему "Дослідження проблематики міжпредметних комунікацій при підготовці молодших бакалаврів в умовах дистанційного навчання та формування пропозицій подолання виявлених проблем".	2024-2025 навчальний рік	Старих І.В.	Галузевого машинобудування та охорони праці.
15	Дослідження особливостей нагріву та роботи мікрохвильової печі.	лютий 2025 року	Лелюк М.А.	Електроенергетики, електротехніки, електромеханіки та метрології та інформаційно-вимірjuвальної техніки.
16	Дослідження впливу температурної похибки на	березень 2025 року	Бернадська Т.В.	Електроенергетики, електротехніки, електромеханіки та

	точність вимірювання геометричних розмірів.			метрології та інформаційно-виміральної техніки.
17	Використання явища надпровідності в сучасній енергетиці.	березень 2025 року	Кириченко В.Л.	Електроенергетики, електротехніки, електромеханіки та метрології та інформаційно-виміральної техніки.
18	Дослідницький проект "Мовні помилки навколо нас".	червень 2025 року	Суворова Н.О	Загальноосвітніх дисциплін та фізичного виховання.
19	Керівництво роботою студентів щодо підготовки навчальних проєктів з фізики.	протягом року	Посвистак А.В.	Загальноосвітніх дисциплін та фізичного виховання.
20	Керування студентськими проєктами для проведення конкурсу на тему: "Як біологія може допомогти у відновленні України в післявоєнні часи?".	до 01.03.2025р.	Кравченко Т.В.	Загальноосвітніх дисциплін та фізичного виховання.
21	Дослідницько-пошукова робота за темою: "Харчові добавки E-числа"	вересень-грудень 2024 року	Кофанова В.В.	Загальноосвітніх дисциплін та фізичного виховання