

Результати вибору дисциплін(ОК) вільного вибору здобувачів на 2026-2027 н.р.

Факультет фізико-математичної, комп'ютерної та технологічної освіти

ПЕРШИЙ (БАКАЛАВРСЬКИЙ) РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ (1 курс на 2 курс)

Спеціальність	Освітня програма	Дисципліна / викладач	Кафедра
А4.04 Середня освіта (Математика)	Середня освіта (математика)	167-2/4Б Засоби дистанційного навчання математики	Кафедра фізики, математики та методики навчання
		177-2/4Б Прикладні аспекти шкільного курсу математики	Кафедра фізики, математики та методики навчання
А4.08 Середня освіта (Фізика та астрономія)	Середня освіта (Фізика та астрономія)	138-2/4Б Тривимірне моделювання 3D Modeling	Кафедра комп'ютерних технологій та інформатики
		172-2/4Б Комп'ютерне моделювання фізичних процесів	Кафедра фізики, математики та методики навчання
А4.09 Середня освіта (Інформатика)	Середня освіта (Інформатика)	131-2/4Б Обладнання та технічне оснащення комп'ютерного центру	Кафедра комп'ютерних технологій та інформатики
		137-2/4Б Технології дистанційної освіти	Кафедра комп'ютерних технологій та інформатики
А4.10 Середня освіта (Технології)	Середня освіта (Технології)	52-2/4Б Інтеграція STEAM в освітній простір сучасної школи	Кафедра початкової освіти
		144-2/4Б Етнодизайн	Кафедра професійної освіти та технологій
А4.10 Середня освіта (Технології) <i>скорочений термін навчання</i>	Середня освіта (Технології)	144-2/4Б Етнодизайн	Кафедра професійної освіти та технологій
		155-2/4Б Теорія і практика дизайну	Кафедра професійної освіти та технологій

		352-2/4Б Належне врядування в контексті європейського виміру	Кафедра професійної освіти та технологій
<b>A5.33 Професійна освіта (Енергетика, електротехніка та електромеханіка)</b>	Професійна освіта. Енергетика, енергоефективність та енергозбереження	138-2/4Б Тривимірне моделювання 3D Modeling	Кафедра комп'ютерних технологій та інформатики
		152-2/4Б Основи підприємництва та фінансова грамотність	Кафедра комп'ютерних технологій та інформатики
<b>A5.39 Професійна освіта (Цифрові технології)</b>	Професійна освіта. Комп'ютерні технології	135-2/4Б Соціальні сервіси (Web 2.0 social services)	Кафедра комп'ютерних технологій та інформатики
		138-2/4Б Тривимірне моделювання 3D Modeling	Кафедра комп'ютерних технологій та інформатики

### ПЕРШИЙ (БАКАЛАВРСЬКИЙ) РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ (2 курс на 3 курс)

Спеціальність	Освітня програма	Дисципліна / викладач	Кафедра
<b>014.04 Середня освіта (Математика)</b>	Середня освіта (Математика)	53-2/4Б Квест-технології та інтерактивні підходи в освіті	Кафедра початкової освіти
		124-2/4Б Інтерактивні технології в соціальних сервісах	Кафедра комп'ютерних технологій та інформатики
		178-2/4Б Розв'язання олімпіадних задач з математики	Кафедра фізики, математики та методики навчання
		299-2/4Б Основи бізнесу та підприємництва	Кафедра економіки, менеджменту та фінансів
<b>014.08 Середня освіта (Фізика та астрономія)</b>	Середня освіта (Фізика та астрономія)	126-2/4Б Інтернет-сервіси дистанційного навчання	Кафедра комп'ютерних технологій та інформатики
		172-2/4Б Комп'ютерне моделювання фізичних процесів	Кафедра фізики, математики та методики навчання

		184-2/4Б Фізичні основи сенсорики	Кафедра фізики, математики та методики навчання
		352-2/4Б Належне врядування в контексті європейського виміру	Кафедра професійної освіти та технологій
<b>014.09 Середня освіта (Інформатика)</b>	Середня освіта (Інформатика)	121-2/4Б Генеративний дизайн та нейромережі для створення реклами	Кафедра комп'ютерних технологій та інформатики
		122-2/4Б Дизайн реклами	Кафедра комп'ютерних технологій та інформатики
		126-2/4Б Інтернет-сервіси дистанційного навчання	Кафедра комп'ютерних технологій та інформатики
		137-2/4Б Технології дистанційної освіти	Кафедра комп'ютерних технологій та інформатики
<b>014.10 Середня освіта (Технології)</b>	Середня освіта (Трудове навчання та технології)	142-2/4Б Дизайн одягу	Кафедра професійної освіти та технологій
		149-2/4Б Креативні стилі в дизайні	Кафедра професійної освіти та технологій
		155-2/4Б Теорія і практика дизайну	Кафедра професійної освіти та технологій
		158-2/4Б Технологія ландшафтного дизайну	Кафедра професійної освіти та технологій
<b>014.10 Середня освіта (Технології)</b> <i>скорочений термін навчання</i>	Середня освіта (Трудове навчання та технології)	138-2/4Б Тривимірне моделювання	Кафедра комп'ютерних технологій та інформатики
		144-2/4Б Етнодизайн	Кафедра професійної освіти та технологій
		148-2/4Б Комунікативні процеси в освіті	Кафедра професійної освіти та технологій
		155-2/4Б Теорія і практика дизайну	Кафедра професійної освіти та технологій

		158-2/4Б Технологія ландшафтного дизайну	Кафедра професійної освіти та технологій
		352-2/4Б Належне врядування в контексті європейського виміру	Кафедра професійної освіти та технологій
<b>015.33 Професійна освіта (Енергетика, електротехніка та електромеханіка)</b>	Професійна освіта. Енергетика, енергоефективність та енергозбереження	143-2/4Б Енергетичні установки	Кафедра професійної освіти та технологій
		156-2/4Б Теорія механізмів і машин	Кафедра професійної освіти та технологій
		157-2/4Б Теплотехніка	Кафедра професійної освіти та технологій
		352-2/4Б Належне врядування в контексті європейського виміру	Кафедра професійної освіти та технологій
<b>015.39 Професійна освіта (Цифрові технології)</b>	Професійна освіта. Комп'ютерні технології	122-2/4Б Дизайн реклами	Кафедра комп'ютерних технологій та інформатики
		125-2/4Б Інтер'єрна візуалізація в 3Ds Max	Кафедра комп'ютерних технологій та інформатики
		135-2/4Б Соціальні сервіси Web 2.0	Кафедра комп'ютерних технологій та інформатики
		352-2/4Б Належне врядування в контексті європейського виміру	Кафедра професійної освіти та технологій

**ПЕРШИЙ (БАКАЛАВРСЬКИЙ) РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ (3 курс на 4 курс)**

<b>Спеціальність</b>	<b>Освітня програма</b>	<b>Дисципліна / викладач</b>	<b>Кафедра</b>
----------------------	-------------------------	------------------------------	----------------

<b>014.04 Середня освіта (Математика)</b>	Середня освіта (Математика)	126-2/4Б Інтернет-сервіси дистанційного навчання	Кафедра комп'ютерних технологій та інформатики
		163-2/4Б Вибрані питання теорії диференціальних рівнянь	Кафедра фізики, математики та методики навчання
		181-2/4Б Теорія груп	Кафедра фізики, математики та методики навчання
		191-2/4Б Комунікативний курс англійської мови	Кафедра іноземних мов і методики викладання
		225-2/4Б Міжкультурна комунікація	Кафедра української мови та журналістики
		300-2/4Б Підприємництво та етика бізнесу в міжнародному середовищі	Кафедра економіки, менеджменту та фінансів
<b>014.08 Середня освіта (Фізика та астрономія)</b>	Середня освіта (Фізика та астрономія)	157-2/4Б Теплотехніка	Кафедра професійної освіти та технологій
		165-2/4Б Вибрані розділи фізики твердого тіла	Кафедра фізики, математики та методики навчання
		172-2/4Б Комп'ютерне моделювання фізичних процесів	Кафедра фізики, математики та методики навчання
		176-2/4Б Прикладне диференціальне числення	Кафедра фізики, математики та методики навчання
		181-2/4Б Теорія груп	Кафедра фізики, математики та методики навчання
		182-2/4Б Теорія поля	Кафедра фізики, математики та методики навчання

<b>014.09 Середня освіта (Інформатика)</b>	Середня освіта (Інформатика)	119-2/4Б Python для дата-аналітики: від обробки до візуалізації	Кафедра комп'ютерних технологій та інформатики
		121-2/4Б Генеративний дизайн та нейромережі для створення реклами	Кафедра комп'ютерних технологій та інформатики
		126-2/4Б Інтернет-сервіси дистанційного навчання	Кафедра комп'ютерних технологій та інформатики
		149-2/4Б Креативні стилі в дизайні	Кафедра професійної освіти та технологій
		201-2/4Б Підготовка до ЄВІ	Кафедра іноземних мов і методики викладання
		285-2/4Б Бізнес-планування	Кафедра економіки, менеджменту та фінансів
<b>014.10 Середня освіта (Технології)</b>	Середня освіта (Трудове навчання та технології)	61-2/4Б Цифровий малюнок та штучний інтелект	Кафедра початкової освіти
		93-2/4Б Основи етикету та методика навчання школярів етикетним нормам	Кафедра педагогіки
		126-2/4Б Інтернет-сервіси дистанційного навчання	Кафедра комп'ютерних технологій та інформатики
		148-2/4Б Комунікативні процеси в освіті	Кафедра професійної освіти та технологій
		159-2/4Б Управління якістю	Кафедра професійної освіти та технологій
		352-2/4Б Належне врядування в контексті європейського виміру	Кафедра професійної освіти та технологій
<b>015.33 Професійна освіта (Енергетика, електротехніка та</b>	Професійна освіта. Енергетика, енергоефективність та енергозбереження	80-2/4Б Психологія спілкування (5 кредитів)	Кафедра психології
		143-2/4Б Енергетичні установки	Кафедра професійної освіти та технологій

<b>електромеханіка)</b>		145-2/4Б Забезпечення безпеки виробничого обладнання	Кафедра професійної освіти та технологій
		150-2/4Б Механотроніка	Кафедра професійної освіти та технологій
		154-2/4Б Проектування гібридних систем електропостачання	Кафедра професійної освіти та технологій
		201-2/4Б Підготовка до ЄВІ	Кафедра іноземних мов і методики викладання
<b>015.39 Професійна освіта (Цифрові технології)</b>	Професійна освіта.Комп'ютерні технології	121-2/4Б Генеративний дизайн та нейромережі для створення реклами	Кафедра комп'ютерних технологій та інформатики
		122-2/4Б Дизайн реклами Advertising design	Кафедра комп'ютерних технологій та інформатики
		124-2/4Б Інтерактивні технології в соціальних сервісах	Кафедра комп'ютерних технологій та інформатики
		125-2/4Б Інтер'єрна візуалізація в 3Ds Max	Кафедра комп'ютерних технологій та інформатики
		128-2/4Б Криптографічні методи перетворення інформації	Кафедра комп'ютерних технологій та інформатики
		201-2/4Б Підготовка до ЄВІ	Кафедра іноземних мов і методики викладання

**ДРУГИЙ (МАГІСТЕРСЬКИЙ) РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ (1 курс на 2 курс)**

<b>Спеціальність</b>	<b>Освітня програма</b>	<b>Дисципліна / викладач</b>	<b>Кафедра</b>
<b>A4.04 Середня освіта (Математика)</b>	Середня освіта (математика)	59-М Math-Blogging: створення математичного освітнього контенту	Кафедра фізики, математики та методики навчання
		60-М STEAM-підхід в математичній освіті	Кафедра фізики, математики та методики навчання
		62-М Використання технологій штучного інтелекту в освітньому процесі	Кафедра фізики, математики та методики навчання
		73-М Організація дистанційного навчання математики	Кафедра фізики, математики та методики навчання
		78-М Сучасна педагогіка математичного мислення	Кафедра фізики, математики та методики навчання
		81-М Технології навчання математики	Кафедра фізики, математики та методики навчання
<b>A4.08 Середня освіта (Фізика та астрономія)</b>	Середня освіта (фізика та астрономія)	52-М Цифрові інструменти вчителя фізики	Кафедра комп'ютерних технологій та інформатики
		64-М Експериментальні методи дослідження у фізиці	Кафедра фізики, математики та методики навчання
		67-М Методика підготовки учнів до НМТ з фізики	Кафедра фізики, математики та методики навчання

		80-М Теорія і практика педагогічного експерименту	Кафедра фізики, математики та методики навчання
		156-М Належне врядування в контексті європейського виміру	Кафедра професійної освіти та технологій
<b>A4.10 Середня освіта (Технології)</b>	Середня освіта (Технології)	54-М Деталі машин	Кафедра професійної освіти та технологій
		55-М Дизайн інтер'єру	Кафедра професійної освіти та технологій
		56-М Комунікативні процеси в освіті	Кафедра професійної освіти та технологій
		57-М Основи теорії різання	Кафедра професійної освіти та технологій
		58-М Технологічні машини	Кафедра професійної освіти та технологій
<b>A5.39 Професійна освіта (Цифрові технології)</b>	Професійна освіта. Комп'ютерні технології	11-М Сучасні ШІ-інструменти для освітнього процесу	Кафедра початкової освіти
		40-М Python для дата-аналітики: від обробки до візуалізації	Кафедра комп'ютерних технологій та інформатики
		41-М SmartEdTech: Інтеграція інтелектуальних систем у професійну освіту	Кафедра комп'ютерних технологій та інформатики
		44-М Дизайн реклами	Кафедра комп'ютерних технологій та інформатики
		46-М Нейронні мережі та обробка природної мови	Кафедра комп'ютерних технологій та інформатики
<b>E6 Прикладна фізика та наноматеріали</b>	Прикладна фізика та наноматеріали	52-М Цифрові інструменти вчителя фізики	Кафедра комп'ютерних технологій та інформатики
		65-М Етика в наноауці та нанотехнологіях	Кафедра фізики, математики та методики навчання

		70-М Напівпровідникові квантові структури та надгратки	Кафедра фізики, математики та методики навчання
		75-М Прилади на нанорозмірних та квантових ефектах	Кафедра фізики, математики та методики навчання
		156-М Належне врядування в контексті європейського виміру	Кафедра професійної освіти та технологій