

Шифр за СДП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість годин							Розподіл кредитів ECTS за семестрами							
		Екзамени	Зачеки	Курсові проекти	Кількість кредитів ECTS	Знавство	Всього	Аудиторні				Самостійна робота	I курс		II курс			IV курс		
								Лекції	Лабораторії	Семінари	Прогнози		I семестр		II семестр			IV семестр		
													1	2	3	4	5	6	7	8
Кількість тижнів теоретичного навчання в семестрі											15	19	15	19	13	15	11	11		
ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
Дисципліни за вибором здобувачів вищої освіти																				
ВК 01	Дисципліна 1		4	5	150	50	26		24	100					5					
ВК 02	Дисципліна 2		4	5	150	50	26		24	100					5					
ВК 03	Дисципліна 3		5	5	150	50	26		24	100					5					
ВК 04	Дисципліна 4		5	5	150	50	26		24	100					5					
ВК 05	Дисципліна 5		5	5	150	50	26		24	100					5					
ВК 06	Дисципліна 6		6	5	150	50	26		24	100						5				
ВК 07	Дисципліна 7		7	5	150	50	26		24	100							5			
ВК 08	Дисципліна 8		7	5	150	50	26		24	100							5			
ВК 09	Дисципліна 9		7	5	150	50	26		24	100								5		
ВК 10	Дисципліна 10		8	5	150	50	26		24	100									5	
ВК 11	Дисципліна 11		8	5	150	50	26		24	100									5	
ВК 12	Дисципліна 13		8	5	150	50	26		24	100									5	
ВК 13	***Теоретична підготовка БЗВП		4	3	90	30	16		14	60				3						
Всього			12	63	1890	630	328		302	1260				10	15	5	15	15		
Фізичне виховання (годин на тиждень)				Ф							2	2								
Англійська мова (за професійним спрямуванням)				Ф															*	
Культура української мови				Ф										*						
Загальна кількість			25	33	243	7290	2190	1056	64	1030	5100	30	30	30	30	30	30	30	30	
Кількість годин на тиждень											28	28	28	28	28	28	28	28	26	
Кількість екзаменів											25	4	5	4	5	1	3	1	2	
Кількість залків											30	3	3	4	3	6	3	5	3	
Кількість практик											4				1	1	1	1	1	
Кількість курсових робіт											2			1	1					
Кількість дисциплін в семестрі											7	8	8	8	8	7	7	7	6	

Орієнтовний перелік дисциплін вільного вибору здобувачів вищої освіти**

Дисципліни загальної підготовки:

Екологія
 Основи підприємництва
 Захист інформаційних ресурсів
 Основи наукових досліджень

Дисципліни професійної підготовки:

Основи використання електричної енергії
 Теплотехніка
 Теорія та розрахунок параметрів режимів систем електропостачання
 Основи технології навчання
 Забезпечення безпеки виробничого обладнання
 Гідравлічні пристрої механотронних систем
 Системи вентиляції та кондиціювання
 Енергетичні установки
 Професійна мобільність
 Нелінійні елементи електричних кіл
 Основи релейного захисту та автоматики
 Професійна діяльність викладачів практичного навчання у закладах професійної (професійно-технічної) освіти
 Теорія механізмів і машин
 Моделювання процесів у електричних колах
 Теорія сигналів та кіл

*Примітка: кількість аудиторних годин для заочної (дистанційної) форми навчання становить 20-25% від контактних годин очної (денної) форми навчання

**Примітка: повний перелік дисциплін вільного вибору затверджується вченою радою університету щорічно

***Примітка: Теоретична частина базової загальної підготовки (БЗВП) відповідно до постанови КМУ №734 від 21.06.2024 є обов'язковим освітнім компонентом для громадян України чоловічої статі, які досягли 18-річного віку і навчаються за денною або дуальною формою здобуття освіти та не проходять військову службу в ЗС України

ПОГОДЖЕНО
 Перший проректор

Ольга ГУРЕНКО

ПОГОДЖЕНО
 Начальник навчального відділу

Ольга ШУБИНА

ПОГОДЖЕНО
 Декан факультету фізико-математичної,
 комп'ютерної та технологічної освіти

Вікторія ЖИГІРЬ

Гарант освітньої програми Вікторія ЖИГІРЬ

№ ф-р за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами		Кількість годин																		
		ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ	ЗЕКАМЕНАЦІЙНИЙ	КУРСОВІ ПРОЄКТИ	КІЛЬКІСТЬ ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ	ВІСЬОГО	1 курс 2024/2025							2 курс 2025/2026								
							1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		1 сем		2 сем		3 сем		4 сем	
							Тижнів	14	Тижнів	14	Тижнів	14	Тижнів	14	Тижнів	14	Тижнів	14	Тижнів	14	Тижнів	14
Аудиторних у тому числі:		Аудиторних у тому числі:		Аудиторних у тому числі:		Аудиторних у тому числі:		Аудиторних у тому числі:		Аудиторних у тому числі:		Аудиторних у тому числі:		Аудиторних у тому числі:		Аудиторних у тому числі:						
Лекції	Семінари	Лекції	Семінари	Лекції	Семінари	Лекції	Семінари	Лекції	Семінари	Лекції	Семінари	Лекції	Семінари	Лекції	Семінари	Лекції	Семінари					
ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																						
Цикл загальної підготовки																						
OK 01	Історія України	1			3	90	30	16		14	60	3	90	16		14	60					
OK 02	Іноземна мова	2	1		6	180	60			60	120	3	90		30	60						
OK 03	Історія української культури		3		3	90	30	16	0	14	60	0	0	0	0	0	0	0				
OK 04	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1			3	90	30	12		18	60	3	90	12		18	60					
OK 05	Філософія	2			3	90	30	16		14	60											
OK 06	Сучасні інформаційні технології	2			4	120	40	20		20	80		4	120	20		20	80				
Всього																						
Цикл професійної підготовки																						
Психолого-педагогічна підготовка																						
OK 07	Психологія	2			6	180	60	30		30	120		6	180	30		30	120				
OK 08	Педагогіка	3			6	180	60	30	0	30	120	0	0	0	0	0	0	0				
Професійно-практична підготовка																						
OK 09	Управління проєктами		7		3	90				90												
OK 10	Вища математика	1	3	0	12	360	120	58	0	62	240	6	180	30	30	120	3	90				
OK 11	Фізика	1	2	3	0	12	360	120	62	0	58	240	6	180	30	30	120	3				
OK 12	Охорона праці та безпека життєдіяльності	0	0	3	0	3	90	30	6	24	60	0	0	0	0	0	0	0				
OK 13	Методологічні засади професійної освіти	3	0	0	0	3	90	30	16	0	14	60	0	0	0	0	0	0				
OK 14	Теорія та методика виховної роботи у закладах професійної (професійно-технічної) освіти	4	0	0	0	3	90	30	16	0	14	60	0	0	0	0	0	0				
OK 15	Дидактичні основи професійної освіти	4	0	0	4	3	90	30	16	0	14	60	0	0	0	0	0	0				
OK 16	Діяльність викладача у закладах професійної (професійно-технічної) освіти	5			3	90				90												
OK 17	Методика професійної освіти	6	5	5	6	180				180												
OK 18	Теоретико-правові основи професійної освіти		1		3	90	30	16		14	60	3	90	16		14	60					
OK 19	Основи наукових досліджень		2		3	90	30	16		14	60		3	90	16		14	60				
OK 20	Інженерна та комп'ютерна графіка		1		6	180	60	30		30	120	6	180	30		30	120					
OK 21	Основи інженерно-педагогічної творчості		8		3	90				90												
OK 22	Технічна механіка		2		6	150	60	30		30	90		5	150	30		30	90				
OK 23	Енергоефективність та енергозбереження		6		4	120				120												
OK 24	Електротехніка	3	0	0	0	6	180	60	30	0	30	120	0	0	0	0	0	0				
OK 25	Електротехнічні матеріали	4	0	0	0	5	150	50	22	0	28	100	0	0	0	0	0	0				
OK 26	Альтернативна енергетика		6		6	180				180												
OK 27	Гідро-пневматичні пристрої мехатронних систем	4	0	0	0	4	120	40	16	0	24	80	0	0	0	0	0	0				
OK 28	Теоретичні основи електротехніки		5		6	180				180												
OK 29	Електричні системи та мережі		5		3	90				90												
OK 30	Перехідні процеси в енергосистемах		7		3	90				90												
OK 31	Енергетичні машини		8		3	90				90												
OK 32	Стандартизація, управління якістю і сертифікація		6		3	90				90												
OK 33	Комунікативні процеси в освіті		7		3	90				90												
OK 34	Основне електрообладнання виробництва	4	0	0	0	5	150	50	22	0	28	100	0	0	0	0	0	0				
OK 35	Гідраліка	0	0	3	0	3	90	30	16	0	14	60	0	0	0	0	0	0				
Практика																						
OK 36	Навчальна (технологічна) практика		5		3	90				90												
OK 37	Навчальна (педагогічна) практика		6		6	180				180												
OK 38	Виробнича (технологічна) практика		7		6	180				180												
OK 39	Виробнича (педагогічна) практика		8		9	270				270												
Всього																						
Разом обов'язкові дисципліни																						
ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																						
Дисципліни за вибором здобувачів вищої освіти																						
ВК 01	124-2/4Б Інтер'єрна візуалізація в 3Ds Max		4		5	150	50	26	0	24	100	0	0	0	0	0	0	0				
ВК 02	163-2/4Б Основи підприємництва та фінансова грамотність		4		5	150	50	26	0	24	100	0	0	0	0	0	0	0				
ВК 03	Дисципліна 3		5		5	150				150												
ВК 04	Дисципліна 4		5		5	150				150												
ВК 05	Дисципліна 5		5		5	150				150												
ВК 06	Дисципліна 6		6		5	150				150												
ВК 07	Дисципліна 7		7		5	150				150												
ВК 08	Дисципліна 8		7		5	150				150												
ВК 09	Дисципліна 9		7		5	150				150												
ВК 10	Дисципліна 10		8		5	150				150												
ВК 11	Дисципліна 11		8		5	150				150												
ВК 12	Дисципліна 13		8		5	150				150												
ВК 13	***Теоретична підготовка БЗВП		4		3	90	30	16	0	14	60						3	90				
Всього																						
Фізичне виховання (години на тиждень)																						
Англійська мова (за професійним спрямуванням)																						
Основи правил дорожнього руху																						
Культура української мови																						
Загальна кількість																						
Кількість годин на тиждень																						
Кількість екзаменів																						
Кількість заліків																						
Кількість курсових робіт																						
Кількість дисциплін в семестрі																						

