

Навчальний план затверджений Вченою радою Державного університету «Житомирська політехніка» від 11 серпня 2023 р., протокол № 11.
Навчальний план введений в дію з 01 вересня 2023 р. наказом ректора від 14 серпня 2023 р. № 395/од.

Навчальний план (із змінами та доповненнями) затверджений Вченою радою Державного університету «Житомирська політехніка» від 26 червня 2024 р., протокол № 07.
Навчальний план (із змінами та доповненнями) введений в дію з 01 вересня 2024 р. наказом ректора від 26 червня 2024 р. № 366/од.

V. План освітнього процесу

Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл годин на семестр								
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	1 курс				2 курс		3 курс		4 курс	
				проекти	роботи			Всього	у тому числі			Семестри									
									лекції	практичні		лабораторні	1	2	3	4	5	6	7	8	
		Кількість тижнів в семестрі																			
		16	16	16	16	16	16	16	16	12											
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
1.1. Нормативна частина																					
OK1	Іноземна мова	6	1,2,3,4,5			16	480	256		256		224	47%	3	3	3	3	2	2		
OK2	Розвиток комунікаційних навичок		1			3	90	48	16	32		42	47%	3							
OK3	Українська мова та акалемічне письмо	2				3	90	32		32		58	64%		2						
OK4	Філософія	8				3	90	36	24	12		54	60%								3
OK5	Українські історико-культурні та політико-соціальні студії		7			3	90	32	16	16		58	64%							2	
OK6	Фізика	1				5	150	80	32	16	32	70	47%	5							
OK7	Вища математика	2	1			9	270	128	64	64		142	53%	6	3						
OK8	Хімія		2			3	90	48	16	32		42	47%		3						
OK9	Інженерна та комп'ютерна графіка	3	2		3	6	180	96	48		48	84	47%		3	3					
OK10	Екологія, безпека життєдіяльності та охорона праці		8			3	90	36	24	12		54	60%								3
OK11	Фізичне виховання		1			3	90	32		32		58	64%	2							
Всього:						57	1710	824	240	504	80	886	52%	19	14	6	3	2	2	2	6
1.2. Варіативна частина*																					
Студент має вибрати 12 кредитів з врахуванням тижневого навантаження, допускається заміна на навчальні дисципліни інших спеціальностей																					
BK1.1	Дисципліна загальної підготовки №1		3			4	120	64	32	32		56	47%			4					
BK1.2	Дисципліна загальної підготовки №2		5			4	120	64	32	32		56	47%				4				
BK1.3	Дисципліна загальної підготовки №3		7			4	120	64	32	32		56	47%							4	
Всього:						12	360	192	96		0	168	47%	0	0	4	0	4	0	4	0
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:						69	2070	1016	336	504	80	1054	51%	19	14	10	3	6	2	6	6
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
2.1. Нормативна частина																					
OK12	Комп'ютерні технології та програмування	2	1		2	9	270	160	96		64	110	41%	4	6						
OK13	Основи метрології	2				7	210	128	64	32	32	82	39%		8						
OK14	Релейний захист та автоматика енергосистем	7				5	150	64	32		32	86	57%							4	
OK15	Теоретичні основи електротехніки	4	3		4	7	210	112	32	32	48	98	47%			5	2				
OK16	Електроніка та мікропроцесорна техніка	4				3	90	48	16	16	16	42	47%				3				

OK17	Автоматизація технологічних процесів та виробництв	4			5	150	80	32	16	32	70	47%				5				
OK18	Основи теплотехніки та термодинаміки	1			3	90	48	16		32	42	47%	3							
OK19	Технічні засоби автоматизації електроенергетичних систем	4	3		6	180	96	32		64	84	47%			2	4				
OK20	Теорія автоматичного керування	6	5		5	6	180	96	32	32	84	47%					4	2		
OK21	Проектування комп'ютеризованих систем електропостачання та енергозбереження	5, 6		6		9	270	160	64	64	32	110	41%				6	4		
OK22	Електрична частина станцій та підстанцій	7			3	90	48	16	32		42	47%								3
OK23	Вступ до фаху	3			3	90	48	16	32		42	47%			3					
OK24	Надійність, діагностика та безпека енергетичних систем	5			3	90	48	24	24		42	47%					3			
OK25	Ідентифікація та моделювання технологічних об'єктів	8			4	120	60	36		24	60	50%								5
OK26	Автоматизований електропривод	7	6	7	6	180	112	64		48	68	38%						3	4	
OK27	Основи енергоменеджменту та енергетичного аудиту		8		4	120	48	24	24		72	60%								4
OK28	Виробничі процеси та обладнання об'єктів автоматизації	1			3	90	48	16		32	42	47%	3							
OK29	Електричні системи та мережі	7			3	90	48	16	32		42	47%								3
OK30	Основи комп'ютерно-інтегрованого управління енергетичними системами	6			3	90	48	16		32	42	47%							3	
OK31	Методи та засоби обробки і передачі інформації в електроенергетиці	8			4	120	60	36		24	60	50%								5
OK32	САПР	5			3	90	48	16		32	42	47%						3		

Практична підготовка

OK33	Навчальна практика		2 диф		3	90														
OK34	Технологічна практика		4 диф		3	90														
OK35	Виробнича практика		6 диф		6	180														
OK36	Переддипломна практика		8 диф		6	180														
OK37	Кваліфікаційна робота	8			6	180														
	Всього:				123	3690	1608	696	336	576	2082	56%	10	14	10	14	16	12	14	14

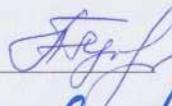
2.2. Варіативна частина*

ВК2.1	Дисципліна професійної підготовки №1		3		4	120	64	32	32		56	47%			4					
ВК2.2	Дисципліна професійної підготовки №2		3		4	120	64	32	32		56	47%			4					
ВК2.3	Дисципліна професійної підготовки №3		4		4	120	64	32	32		56	47%				4				
ВК2.4	Дисципліна професійної підготовки №4		4		4	120	64	32	32		56	47%				4				
ВК2.5	Дисципліна професійної підготовки №5		4		4	120	64	32	32		56	47%				4				
ВК2.6	Дисципліна професійної підготовки №6		5		4	120	64	32	32		56	47%					4			
ВК2.7	Дисципліна професійної підготовки №7		5		4	120	64	32	32		56	47%					4			
ВК2.8	Дисципліна професійної підготовки №8		6		4	120	64	32	32		56	47%						4		
ВК2.9	Дисципліна професійної підготовки №9		6		4	120	64	32	32		56	47%							4	
ВК2.10	Дисципліна професійної підготовки №10		6		4	120	64	32	32		56	47%								4

ВК2.11	Дисципліна професійної підготовки №11		7		4	120	64	32	32		56	47%						4		
ВК2.12	Дисципліна професійної підготовки №12		7		4	120	64	32	32		56	47%						4		
	Всього:				48	1440	768	384	384	0	672	47%		8	12	8	12	8		
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:				171	5130	2376	1080	720	576	2754	54%	10	14	18	26	24	24	14	
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:				240	7200	3392	1416	1224	656	3808									
	Кількість годин на тиждень												29	28	28	29	30	26	28	20
	Кількість екзаменів											25	3	4	2	3	3	4	3	3
	Кількість заліків											39	5	4	6	6	5	5	5	3
	Кількість курсових проєктів											1						1		
	Кількість курсових робіт											5		1	1	1	1		1	

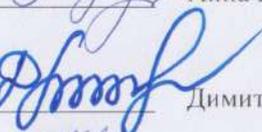
* - для вибірових дисциплін можлива заміна практичних та/або лекційних занять на лабораторні за умови збереження загальної кількості аудиторних годин

Гарант освітньої програми


 Анна ГУМЕНЮК

ВІЗИ:

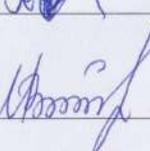
Проректор з науково-педагогічної роботи та інновацій
 25.06.2024р.


 Димитрій ГРИЦИШЕН

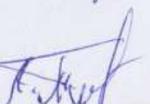
Проректор з науково-педагогічної роботи
 25.06.2024р.


 Андрій МОРОЗОВ

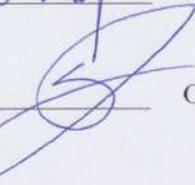
Начальник навчально-методичного відділу
 25.06.2024р.


 Вікторія МЕЛЬНИК-ШАМРАЙ

Декан ФКІТМР
 25.06.2024р.


 Андрій ТКАЧУК

Завідувач кафедри РЕ та А
 25.06.2024р.


 Олексій ГРОМОВИЙ