

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОП	НАЗВА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА	Контрольні заходи за семестрами		Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами															
		Екзамен	Диференційований залік		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс			
						Всього	у тому числі:				I семестр		II семестр		III семестр		IV семестр		I семестр		II семестр		III семестр		IV семестр	
							лекції	лабораторні	практичні		1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
		Кількість тижнів у семестрі								18	22	18	22	18	22	18	22	18	22							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								

1. ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ

Загальної підготовки

OK1	Історія України та української культури	1		3	90	8	4		4	82	5,00								
OK2	Вища математика	1, 2		7	210	26	12		14	184	6,67	4,09							
OK3	Фізика	2	1	6,5	195	18	8	10		177	5,83	4,09							
OK4	Інформатика та інформаційні технології	2		4	120	10	4	6		110		5,45							
OK5	Українська мова (за професійним спрямуванням)	2		3	90	12	6		6	78		4,09							
OK6	Філософія	3		3	90	12	6		6	78			5,00						
OK7	Теоретична та прикладна механіка	4		3	90	12	6		6	78				4,09					
OK8	Екологія за професійним спрямуванням		5	3	90	12	6		6	78					5,00				
OK9	Іноземна мова	7	6	6	180	20			20	160							4,09	5,00	
OK10	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	6		3	90	16	8	4	4	74							4,09		
	Разом за обов'язковими освітніми компонентами загальної підготовки	10	3	41,5	1245	146	60	20	66	1099	17,50	17,73	5,00	4,09	5,00	8,18	5,00	0,00	


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Професійної підготовки																		
OK11	Вступ до фаху		1, 1	7	210	32	20	12		178	11,67							
OK12	Прикладна електродинаміка	2		4,5	135	22	10	6	6	113		6,14						
OK13	Теоретичні основи електротехніки	3, 4		11	330	52	20	12	20	278			9,17	7,50				
OK14	Основи метрології та електричні вимірювання		3	4	120	10	4		6	110			6,67					
OK15	Електроматеріалознавство	3		3,5	105	10	4	6		95			5,83					
OK16	Електричні мережі та системи		4	4	120	8	4	4		112				5,45				
OK17	Електричні машини	4		4,5	135	16	6	6	4	119				6,14				
OK18	Основи електропостачання підприємств	4		3	90	10	4	6		80				4,09				
OK19	Теорія електроприводу	5		5	150	16	8	6	2	134					8,33			
OK20	Теорія автоматичного керування	5		4	120	14	8	6		106					6,67			
OK21	Економіка енергетики та організація виробництва		5	3	90	10	4		6	80					5,00			
OK22	Хімічні джерела енергії та воднева енергетика	5		4	120	10	4		6	110					6,67			
OK23	Застосування сонячної енергії	5		5	150	10	4		6	140					8,33			
OK24	Моделювання електромеханічних систем та електроприводів	6		4	120	12	4	6	2	108						5,45		
OK25	Спеціальні електричні машини і системи управління електроприводу		6	5,5	165	20	8	4	8	145						7,50		
OK26	Процеси та елементна база екоенергетики	6		5,5	165	16	8		8	149						7,50		
OK27	Когенераційні і теплонасосні технології та обладнання		6	4	120	10	4		6	110						5,45		
OK28	Автоматизований електропривод харчових виробництв	6		5	150	24	8	8	8	126						6,82		
OK29	Мікропроцесорні та програмні засоби керування електроприводу		7	4	120	14	4	6	4	106							6,67	
OK30	Монтаж, технічна експлуатація, і ремонт електромеханічних пристроїв		7	4	120	12	4	6	2	108							6,67	
OK31	Гідроенергетика та вітроенергетика		7	3	90	8	4		4	82							5,00	
OK32	Біотехнологічні системи виробництва енергії	7		4	120	10	4		6	110							6,67	
OK33	Основи теорії електричних кіл	7		3	90	10	4		6	80							5,00	
OK34	Переддипломна практика		8	6	180					180								8,18
OK35	Атестація: підготовка та захист кваліфікаційної роботи бакалавра		8	27	810					810								36,82
	Разом за обов'язковими освітніми компонентами професійної підготовки	15	12	137,5	4125	356	152	94	110	3769	11,67	6,14	21,67	23,18	35,00	32,73	30,00	45,00
	Разом за обов'язковими освітніми компонентами	25	15	179	5370	502	212	114	176	4868	29,17	23,86	26,67	27,27	40,00	40,91	35,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ З КАТАЛОГУ ОП *																		
ВК1	Вибіркові освітні компоненти 1 семестру **		2	9,5	285						15,83							
ВК2	Вибіркові освітні компоненти 2 семестру **		5	15,5	465							21,14						
ВК3	Вибіркові освітні компоненти 3 семестру **		3	11	330								18,33					
ВК4	Вибіркові освітні компоненти 4 семестру **		3	13	390									17,73				
ВК5	Вибіркові освітні компоненти 5 семестру **		1	3	90										5,00			
ВК6	Вибіркові освітні компоненти 6 семестру **		1	3	90											4,09		
ВК7	Вибіркові освітні компоненти 7 семестру **		2	6	180												10,00	
	Разом за вибіровими освітніми компонентами	0	17	61,0	1830						15,83	21,14	18,33	17,73	5,00	4,09	10,00	0,00
	Загальна кількість	25	32	240,0	7200						45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00
	Кількість годин на день										9	9	9	9	9	9	9	9
	Кількість екзаменів	25									2	5	3	4	4	4	3	0
	Кількість диференційованих заліків		32								5	5	4	4	3	4	5	2

* - передбачено вибір освітніх компонентів з інших ОП

** - для здобувачів з числа іноземців та осіб без громадянства ОК "Українська мова як іноземна" є обов'язковою для вибору у кожному семестрі

Проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи

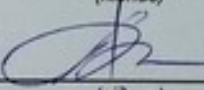


(підпис)

Федір ТРИШИН

(ім'я, ПРІЗВИЩЕ)

Декан факультету А та Р

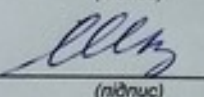


(підпис)

Тетяна РЕВЕНЮК

(ім'я, ПРІЗВИЩЕ)

Декан факультету НГ та Е



(підпис)

Тетяна ШПИРКО

(ім'я, ПРІЗВИЩЕ)