

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ОДЕСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою
протокол від "30" 06 2021 р. № 3
Голова вченої ради Г. О.Оборський
Введено в дію наказом
від "30" 06 2021 р. № 43/1



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки бакалавра
зі спеціальності 143 - Атомна енергетика
освітня програма Атомна енергетика
кваліфікація бакалавр з атомної енергетики
форма здобуття вищої освіти очна (денна), заочна

І.І ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ОЧНОЇ (ДЕННОЇ) ФОРМИ ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Строк навчання 3 роки 10 місяців на основі повної загальної середньої освіти

курс	1 семестр																						2 семестр																															
	вересень, жовтень, листопад, грудень, січень																						лютий, березень, квітень, травень, червень, липень, серпень																															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
1	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	і	і	к	к	к	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	і	і	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	
2	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	і	і	к	к	к	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	і	і	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	
3	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	і	і	к	к	п	п	п	п	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	і	і	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	
4	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	і	і	к	п	п	п	п	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	вр	вр	вр	вр	а	а											

І.ІV ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ЗАОЧНОЇ ФОРМИ НАВЧАННЯ

Строк навчання 4 роки 8 місяців на основі повної загальної середньої освіти

КУРС	1 семестр																						2 семестр																																	
	вересень, жовтень, листопад, грудень, січень																						лютий, березень, квітень, травень, червень, липень, серпень																																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
1	У	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	У	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
2	У	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	У	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

III.1 ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ДЕННОЇ ФОРМИ ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ (строк навчання 3 роки 10 міс)

Шифр	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Семестровий контроль		Курсові роботи	РГР (РР)	Кредитів ЄКТС	Години						Кількість аудиторних годин							
		екзаменів	заліків				Загальний обсяг	Аудиторні				самостійні	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
								Всього	лекції	практичні	лабораторні		1	2	3	4	5	6	7	8
													кількість навчальних тижнів у семестрі							
													15	15	15	15	15	15	15	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																				
1.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
ОЗ01	Іноземна мова		1			3,0	90	60	0	60	0	30	4							
		2				3,0	90	46	0	46	0	44		3						
ОЗ02	Історія України та української культури	2			(2)	3,0	90	44	30	14	0	46		3						
ОЗ03	Українська мова (за професійним спрямуванням)	4				3,0	90	46	16	30		44				3				
ОЗ03	Філософія	3			(3)	3,0	90	44	30	14		46			3					
ОЗ04	Хімія		1			4,5	135	60	30		30	75	4							
ОЗ05	Вища математика	1			1	6,0	180	60	46	14		120	4							
		2			2	6,0	180	60	30	30		120		4						
			3		3	3,0	90	44	30	14		46			3					
ОЗ06	Загальна фізика	1				6,0	180	76	46		30	104	5							
		2				6,0	180	76	46	14	16	104		5						
ОЗ07	Інформаційні технології та програмування	1				6,0	180	60	30		30	120	4							
		2		2		6,0	180	60	30		30	120		4						
Всього за п 1.1						58,5	1755	736	364	236	136	1019	21	19	6	3				
1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
ОП01	Вступ до фаху		1		1	4,5	135	60	30	30		75	4							
ОП02	Нарисна геометрія, інженерна графіка		2			6,0	180	74	30	14	30	106		5						
ОП03	Комп'ютерна графіка		3			3,0	90	46	30		16	44			3					
ОП04	Атомна фізика	3			3	6,0	180	60	30	30		120			4					
ОП05	Матеріалознавство та технологія матеріалів		3		3	4,5	135	46	30		16	89			3					
ОП06	Технічна термодинаміка	3			3	6,0	180	60	30	16	14	120			4					
		4		4		6,0	180	60	30	14	16	120				4				

ОП07	Математичні методи та моделі в розрахунках на ЕОМ		4		4	3,0	90	46	30		16	44				3				
ОП08	Гідрогазодинаміка	4		4		6,0	180	60	30	14	16	120				4				
ОП09	Тепломасообмін		4		4	4,5	135	46	30		16	89				3				
		5				4,5	135	60	30	14	16	75					4			
ОП10	Електротехніка та електроніка	5			5	6,0	180	74	30	30	14	106				5				
ОП11	Турбоустановки АЕС	6				4,5	135	60	30		30	75					4			
ОП12	Проектування та експлуатація турбін АЕС	7		7		4,5	135	44	30		14	91							4	
ОП13	Парогенератори АЕС	6				4,5	135	60	30		30	75					4			
ОП14	Теплообмінне обладнання АЕС		7			3,0	90	46	30		16	44							3	
ОП15	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці		7			3,0	90	46	30		16	44							3	
ОП16	Ядерні енергетичні реактори 1	7				4,5	135	60	30		30	75							4	
ОП17	Ядерні енергетичні реактори 2	8				4,5	135	44	22		22	91								4
ОП18	Атомні електростанції 1		7			3,0	90	46	30		16	44							3	
ОП19	Атомні електростанції 2		8	8		4,5	135	34	22		12	101								3
ОП20	Ядерна безпека та надійність АЕС		8		8	3,0	90	46	34		12	44								4
ОП21	Культура безпеки АЕС		8		8	3,0	90	46	34		12	44								4
Всього за п 1.2						102,0	3060	1178	648	162	368	1792	4	5	14	14	9	8	17	11
1.3 КУРСОВІ ПРОЕКТИ																				
КП01	Теплообмінне обладнання АЕС	7				1,5	45					45								
КП02	Ядерні енергетичні реактори 2	8				1,5	45					45								
Всього за п 1.3						3,0	90					90								
1.4 ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																				
П01	Виробнича практика		6			3,0	90					90								
П02	Переддипломна практика		8			4,5	135					135								
Всього за п 1.4						7,5	225					225								
1.5 АТЕСТАЦІЯ																				
А01	Кваліфікаційна робота	8				6,0	180					180								
Всього за п. 1.5						6,0	180					180								
Всього за обов'язковою частиною						177,0	5310	736	364	236	136	1064	25	24	20	17	9	8	17	11
2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																				
2.1. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
Для поглиблення компетентностей, пов'язаних з володінням українською мовою (для іноземних здобувачів)																				
			1			2,0	60	30	0	30	0	30	2							
			2			2,0	60	30	0	30	0	30		2						

В301	Українська мова як іноземна*		3			2,0	60	30	0	30	0	30			2				
			4			2,0	60	30	0	30	0	30				2			
			5			2,0	60	30	0	30	0	30					2		
			6			2,0	60	30	0	30	0	30						2	
		7				3,0	90	30	0	30	0	60							2
	Всього					15,0	450	210	0	210	0	240	2	2	2	2	2	2	2
Для набуття соціально політичних, етико-психологічних та правових компетентностей																			
В302	Правознавство	3,4,5,6				1,5	45	30	16	14		15							
В303	Трудове та підприємницьке право					1,5	45	30	16	14		15							
В304	Податкове право					1,5	45	30	16	14		15							
В305	Політологія					1,5	45	30	16	14		15							
В306	Психологія					1,5	45	30	16	14		15							
В307	Соціологія					1,5	45	30	16	14		15							
В308	Етика					1,5	45	30	16	14		15							
В309	Естетика					1,5	45	30	16	14		15							
В310	Практики культурної комунікації					1,5	45	30	16	14		15							
В311	Конфліктологія					1,5	45	30	16	14		15							
В312	Академічне письмо					1,5	45	30	16	14		15							
В313	Основи академічної доброчесності					1,5	45	30	16	14		15							
	Всього					6,0	180	120	64	56		60			2	2	2	2	
Для поглиблення компетентностей з охорони довкілля та збалансованого природокористування																			
В314	Основи екології	3				3,0	90	44	30	14		46			3				
В315	Екологічна безпека																		
В316	Екологія та сталий розвиток																		
	Всього					3,0	90	44	30	14		46			3				
Для поглиблення компетентностей з економічної та фінансової грамотності																			
В317	Економічна теорія	6																	
В318	Економічні студії																		
В319	Макроекономіка та основи економічної політики					3,0	90	44	30	14		46				3			
В320	Основи комерційної діяльності																		
В321	Основи ринкової економіки																		
	Всього					3,0	90	44	30	14	0	46				3			
	Всього за цикл 2.1					12,0	360	208	124	84	0	152	0	0	5	5	2	2	0
2.2. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																			

ВП01	Ядерна та нейтронна фізика	4		4	6,0	180	60	30	14	16	120				4				
ВП02	Фізика іонізуючих випромінювань																		
ВП03	Матеріали ядерної техніки		5	5	3,0	90	46	30		16	44					3			
ВП04	Теорія ядерних реакторів																		
ВП05	Опір матеріалів	5		5	6,0	180	60	30	14	16	120					5			
ВП06	Ядерний паливний цикл																		
ВП07	Фізика ядерних реакторів 1	5		5	6,0	180	76	46		30	104					5			
ВП08	Дозиметрія іонізуючих випромінювань																		
ВП09	Метрологія та стандартизація		5		3,0	90	46	30		16	44					3			
ВП10	Техногенно-підсилені природні джерела																		
ВП11	Фізика ядерних реакторів 2		6	6	4,5	135	60	30		30	75						3		
ВП12	Індивідуальний дозиметричний контроль																		
ВП13	Основи конструювання	6			4,5	135	60	30		30	75						4		
ВП14	Апаратура контролю радіаційної безпеки																		
ВП15	Контрольно-вимірювальні прилади АЕС та автоматика		6	6	4,5	135	60	30		30	75						4		
ВП16	Інформаційні системи і технології в радіоекології 1																		
ВП17	Системи перетворення енергії		7		3,0	90	44	30		14	46							3	
ВП18	Принципи і норми радіаційної безпеки																		
ВП19	Захист від іонізуючого випромінювання		7	7	4,5	90	44	30		14	46							3	
ВП20	Теорія ризиків і принцип ALARA																		
ВП21	Компресори, вентилятори та насоси		7	7	3,0	90	46	30		16	44							3	
ВП22	Інформаційні системи і технології в радіоекології 2																		
ВП23	Підготовка теплоносіїв та спецводоочистки АЕС		8		3,0	90	44	22		22	46								4
ВП24	Ситуації опромінення і аналіз безпеки																		
Всього за п 2.2					51,0	1485	646	368	28	250	839	0	0	0	4	16	11	9	4
Всього за вибірковою частиною					63,0	1845	854	492	112	250	991	0	0	5	9	18	13	9	4
	Дисципліни з інших освітніх програм				63,0														
	Всього за освітньою програмою				240,0	7155	1590	856	348	386	2055	25	24	25	26	27	21	26	15
3 ПІДГОТОВКА, ЩО ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ЗА МЕЖАМИ ОП																			
В322	Фізичне виховання		1 - 6		10,0	300						4	4	4	4	2/2	2/2	0/4	0/4
В323	Військова підготовка**		3 - 8		29,0	870													
Кредитів в семестрі, в т.ч. :												30	30	30	30	30	30	30	30
обов'язкова частина												30,0	30,0	28,5	22,5	10,5	13,5	19,5	22,5
вибіркова частина												0,0	0,0	1,5	7,5	19,5	16,5	10,5	7,5

Кількість екзаменів	3	5	3	4	4	3	2	2
Кількість заліків	4	2	6	4	4	6	6	4
Кількість курсових робіт	0	1	0	2	0	1	2	2

III.ІІ ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ЗАОЧНОЇ ФОРМИ ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ (строк навчання 4 роки 8 міс)

Шифр	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Семестровий контроль		Курсові роботи	РГР (РР)	Контрольні роботи	Кредитів ЄКТС	Години					
		екзаменів	заліків					Загальний обсяг	аудиторні				самостійні
									Всього	лекції	практичні	лабораторні	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
І ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА													
1.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ													
ОЗ01	Іноземна мова		1			1	3,0	90	4		4		86
		2				1	3,0	90	4		4		86
ОЗ03	Історія України та української культури	1			(1)	1	3,0	90	6	4	2		84
ОЗ04	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3				1	3,0	90	6	4	2		84
ОЗ04	Філософія	4			(4)	1	3,0	90	6	4	2		84
ОЗ05	Хімія		2			1	4,5	135	8	4		4	127
ОЗ06	Вища математика	1			1	1	6,0	180	8	4	4		172
		2			2	1	6,0	180	8	4	4		172
			3		3	1	3,0	90	8	4	4		82
ОЗ07	Загальна фізика	1				1	6,0	180	8	4		4	172
		2				1	6,0	180	10	4	2	4	170
ОЗ08	Інформаційні технології та програмування	1				1	6,0	180	8	4		4	172
		2		2		1	6,0	180	8	4		4	172
Всього за цикл 1.1		10	3	1	5	13	58,5	1755	92	44	28	20	1663
1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ													
ОП01	Вступ до фаху		1		1	1	4,5	135	6	4	2		129
ОП02	Нарисна геометрія, інженерна графіка		3			1	6,0	180	10	4	2	4	170
ОП03	Комп'ютерна графіка		4			1	3,0	90	8	4		4	82
ОП04	Атомна фізика	3			3	1	6,0	180	6	4	2		174
ОП05	Матеріалознавство та технологія матеріалів		3		3	1	4,5	135	8	4		4	127
ОП06	Технічна термодинаміка	3			3	1	6,0	180	10	4	2	4	170

ОП06	Технічна термодинаміка	4		4		1	6,0	180	10	4	2	4	170
ОП07	Математичні методи та моделі в розрахунках на ЕОМ		4		4	1	3,0	90	8	4		4	82
ОП08	Гідрогазодинаміка	5		5		1	6,0	180	10	4	2	4	170
ОП09	Тепломасообмін		5		5	1	4,5	135	8	4		4	127
		6				1	4,5	135	10	4	2	4	125
ОП10	Електротехніка та електроніка	5			5	1	6,0	180	10	4	2	4	170
ОП11	Турбоустановки АЕС	7				1	4,5	135	8	4		4	127
ОП12	Проектування та експлуатація турбін АЕС	8		8		1	4,5	135	8	4		4	127
ОП13	Парогенератори АЕС	7				1	4,5	135	8	4		4	127
ОП14	Теплообмінне обладнання АЕС		8			1	3,0	90	8	4		4	82
ОП15	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці		7			1	3,0	90	8	4		4	82
ОП16	Ядерні енергетичні реактори 1	8				1	4,5	135	8	4		4	127
ОП17	Ядерні енергетичні реактори 2	9				1	4,5	135	8	4		4	127
ОП18	Атомні електростанції 1		8			1	3,0	90	8	4		4	82
ОП19	Атомні електростанції 2		9	9		1	4,5	135	8	4		4	127
ОП20	Ядерна безпека та надійність АЕС		9		9	1	3,0	90	8	4		4	82
ОП21	Культура безпеки АЕС		9		9	1	3,0	90	8	4		4	82
Всього за цикл 1.2		11	12	4	9	23	102,0	3060	192	92	16	84	2868
1.3 КУРСОВІ ПРОЕКТИ													
КП01	Теплообмінне обладнання АЕС	8					1,5	45					45
КП02	Ядерні енергетичні реактори 2	9					1,5	45					45
Всього за цикл 1.3							3,0	90	0	0	0	0	90
1.4 ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА													
П01	Виробнича практика		10				3,0	90					90
П02	Переддипломна практика		10				4,5	135					135
Всього за цикл 1.4							7,5	225	0	0	0	0	225
1.5 АТЕСТАЦІЯ													
A01	Кваліфікаційна робота	10					6,0	180					180
ВСЬОГО за частиною 1		21	15	5	14	36	177,0	5310	284	136	44	104	5026
2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА													
2.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ													
Для поглиблення компетентностей, пов'язаних з володінням українською мовою (для іноземних здобувачів)													
			1			1	2,0	60	4		4		56
			2			1	2,0	60	4		4		56

В301	Українська мова як іноземна**		3			1	2,0	60	4		4		56
			4			1	2,0	60	4		4		56
			5			1	2,0	60	4		4		56
			6			1	2,0	60	4		4		56
		7				1	3,0	90	4		4		86
	Всього	1	6	0	0	7	15,0	450	28		28		422
Для набуття соціально-політичних, етико-психологічних та правових компетентностей													
В302	Правознавство	5,6,7,8			1	1,5	45	6	4	2		39	
В303	Трудове та підприємницьке право				1	1,5	45	6	4	2		39	
В304	Податкове право				1	1,5	45	6	4	2		39	
В305	Політологія				1	1,5	45	6	4	2		39	
В306	Психологія				1	1,5	45	6	4	2		39	
В307	Соціологія				1	1,5	45	6	4	2		39	
В308	Етика				1	1,5	45	6	4	2		39	
В309	Естетика				1	1,5	45	6	4	2		39	
В310	Практики культурної комунікації				1	1,5	45	6	4	2		39	
В311	Конфліктологія				1	1,5	45	6	4	2		39	
В312	Академічне письмо				1	1,5	45	6	4	2		39	
В313	Основи академічної доброчесності				1	1,5	45	6	4	2		39	
	Всього	0	4	0	0	4	6,0	180	24	16	8	0	156
Для поглиблення компетентностей з охорони довкілля та збалансованого природокористування													
В314	Основи екології	4			1	3,0	90	6	4	2		84	
В315	Екологічна безпека				1	3,0	90	6	4	2		84	
В316	Екологія та сталий розвиток				1	3,0	90	6	4	2		84	
	Всього	0	1	0	0	1	3,0	90	6	4	2	0	84
Для поглиблення компетентностей з економічної та фінансової грамотності													
В317	Економічна теорія	5			1	3,0	90	6	4	2		84	
В318	Економічні студії				1	3,0	90	6	4	2		84	
В319	Макроекономіка та основи економічної політики				1	3,0	90	6	4	2		84	
В320	Основи комерційної діяльності				1	3,0	90	6	4	2		84	
В321	Основи ринкової економіки				1	3,0	90	6	4	2		84	
	Всього	0	1	0	0	1	3,0	90	6	4	2	0	84
Всього за цикл 2.1		0	6	0	0	6	12,0	360	36	24	12	0	324
2.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ													
ВП01	Ядерна та нейтронна фізика	4		4	1	6,0	180	10	4	2	4	170	
ВП02	Фізика іонізуючих випромінювань			4	1	6,0	180	10	4	2	4	170	

ВП04	Матеріали ядерної техніки		6		6	1	3,0	90	8	4		4	82
ВП05	Теорія ядерних реакторів		6		6	1	3,0	90	8	4		4	82
ВП06	Опір матеріалів	5			5	1	6,0	180	10	4	2	4	170
ВП07	Ядерний паливний цикл	5			5	1	6,0	180	10	4	2	4	170
ВП08	Фізика ядерних реакторів 1	6			6	1	6,0	180	8	4		4	172
ВП09	Дозиметрія іонізуючих випромінювань 1	6			6	1	6,0	180	8	4		4	172
ВП10	Метрологія та стандартизація		5			1	3,0	90	8	4		4	82
ВП11	Техногенно-підсилені природні джерела		5			1	3,0	90	8	4		4	82
ВП12	Фізика ядерних реакторів 2		7	7		1	4,5	135	8	4		4	127
ВП13	Індивідуальний дозиметричний контроль		7	7		1	4,5	135	8	4		4	127
ВП14	Основи конструювання	6				1	4,5	135	8	4		4	127
ВП15	Апаратура контролю радіаційної безпеки	6				1	4,5	135	8	4		4	127
ВП16	Контрольно-вимірювальні прилади АЕС та автоматика		6		6	1	4,5	135	8	4		4	127
ВП17	Інформаційні системи і технології в радіоекології 1		6		6	1	4,5	135	8	4		4	127
ВП18	Системи перетворення енергії		8			1	3,0	90	8	4		4	82
ВП19	Принципи і норми радіаційної безпеки		8			1	3,0	90	8	4		4	82
ВП20	Захист від іонізуючого випромінювання		9		9	1	4,5	135	8	4		4	127
ВП21	Теорія ризиків і принцип ALARA		9		9	1	4,5	135	8	4		4	127
ВП22	Компресори, вентилятори та насоси		7		7	1	3,0	90	8	4		4	82
ВП23	Інформаційні системи і технології в радіоекології 2		7		7	1	3,0	90	8	4		4	82
ВП24	Підготовка теплоносіїв та спецводоочистки АЕС		9			1	3,0	90	8	4		4	82
ВП25	Ситуації опромінення і аналіз безпеки		9			1	3,0	90	8	4		4	82
	Всього за цикл 2.2	4	8	1	7	12	51,0	1530	100	48	4	48	1430
	ВСЬОГО за частиною 2	4	14	1	7	18	63,0	1890	136	72	16	48	1754
	<i>Дисципліни з інших освітніх програм</i>						63,0						
3 ПІДГОТОВКА, ЩО ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ЗА МЕЖАМИ ОП													
ВЗ23	Військова підготовка**		3 -10				29,0	870					870
	Всього за освітньою програмою	25	29	6	21	54	240,0	7200	420	208	60	152	6780
	Семестри			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кредитів в семестрі, в т.ч. :			28,5	25,5	28,5	24,0	30,0	24,0	21,0	21,0	24,0	13,5
	обов'язкова частина			28,5	25,5	28,5	15,0	16,5	4,5	12,0	16,5	16,5	13,5
	вибіркова частина			0,0	0,0	0,0	9,0	13,5	19,5	9,0	4,5	7,5	0,0
	Кількість екзаменів			4	4	3	3	3	3	2	2	1	
	Кількість заліків			2	1	3	3	4	3	4	4	5	

Кількість курсових робіт	0	1	0	1	1	0	1	1	1	
Кількість контрольних робіт	6	5	6	6	7	6	6	6	6	

* Вивчається тільки іноземними студентами

**Послідовність вивчення дисципліни, графік навчального процесу, форми проведення навчальних занять та їх обсяг, форми та засоби поточного і підсумкового контролю встановлюються відповідною програмою військової підготовки.

Гарант освітньої програми



О.В. Корольов

Завідувач випускової кафедри



В.П. Кравченко

Директор ІДЗО



О.Г. Бутенко

Директор ІЕКСУ



А.С. Мазуренко

Начальник НМВ



О.А. Бондар

Проректор



С. А. Нестеренко

Проректор



В. С. Шобік

Проректор



Ю. М. Свінарьов