

ІІІ ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ДЕННОЇ ФОРМИ ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ (строк навчання 3 роки 10 міс)																				
№ з/п	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Семестровий контроль		Курсові роботи	РГР (РР)	Кредитів ЄКТС	Академічні години						Кількість аудиторних академічних годин по курсах і семестрах							
		екзаменів	заліків				Загальний обсяг	Аудиторні				самостійні								
								Всього	лекції	практичні	лабораторні		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
													1	2	3	4	5	6	7	8
													кількість навчальних тижнів у семестрі							
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
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																				
1.1.1	Іноземна мова ¹	2	1			3,0	90	44	0	44	0	46	3							
1.1.2	Історія України та української культури		1		(1)	3,0	90	44	30	14	0	46	3							
1.1.3	Українська мова (за професійним спрямуванням) ¹		3			3,0	90	46	16	30	0	44			3					
1.1.4	Філософія		4		(4)	3,0	90	44	30	14	0	46				3				
1.1.5	Вища математика	1			1	6,0	180	60	30	30	0	120	4							
		2			2	6,0	180	60	30	30	0	120		4						
		3			3	6,0	180	60	30	30	0	120			4					
1.1.6	Фізика	1			1	7,5	225	76	46	14	16	149	5							
1.1.7	Фізичне виховання		1			3,0	90	30	0	30	0	60	2							
1.1.8	Іноземна мова ²	3				3,0	90	30	0	30	0	60	2							
1.1.9	Українська мова як іноземна ²		1			3,0	90	44	0	44	0	46	3							
		2				3,0	90	30	0	30	0	60		2						
Всього за п. 1.1						43,5	1305	494	212	266	16	811	17	6	7	3				
1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
1.2.1	Вступ до фаху		1			3,0	90	30	30	0	0	60	2							
1.2.2	Обчислювальна техніка та програмування	1			1	4,5	135	44	30		14	91	3							
			2	2		4,5	135	60	30		30	75		4						
1.2.3	Радіовимірювання	2		2		6,0	180	60	30		30	120		4						
1.2.4	Компонентна база радіоелектронної апаратури		2	2		4,5	135	60	30	0	30	75		4						
1.2.5	Основи теорії кіл	2			2	6,0	180	60	30	0	30	120		4						
			3	3		4,5	135	60	30	0	30	75			4					
1.2.6	Технології локальних мереж та радіомереж	3		3		4,5	135	44	30		14	91			3					
1.2.7	Основи комп'ютерного проектування телекомунікаційної апаратури	4		4		6,0	180	60	30	0	30	120				4				
1.2.8	Радіорелейні та супутникові системи	4		4		4,5	135	44	30		14	91				3				
1.2.9	Сигнали та процеси в радіотехніці	4				4,5	135	60	30		30	75				4				
		5		5		4,5	135	44	30		14	91					3			

1.2.10	Аналогові електронні пристрої		5	5		4,5	135	60	30	0	30	75					4			
1.2.11	Статистична радіотехніка	5			5	4,5	135	44	30		14	91					3			
1.2.12	Цифрові пристрої	5				4,5	135	60	30		30	75					4			
			6	6		6,0	180	90	60		30	90						6		
1.2.13	Електродинаміка та поширення радіохвиль	6				4,5	135	60	30	0	30	75						4		
1.2.14	Електронні та квантові пристрої НВЧ	6				4,5	135	60	30	0	30	75						4		
1.2.15	Теорія та практика антен		7	7		4,5	135	60	30	0	30	75							4	
1.2.16	Радіопередавальні пристрої	7			7	6,0	180	74	44	0	30	106							5	
1.2.17	Радіоприймальні пристрої	7				4,5	135	60	30	0	30	75							4	
1.2.18	Теорія інформації та кодування	8			8	4,5	135	54	32	0	22	81								5
1.2.19	Основи телебачення та телевізійні системи	8			8	4,5	135	44	22	0	22	91								4
1.2.20	Телекомунікаційні системи та мережі		8	8		4,5	135	54	32	0	22	81								5
1.2.21	Цифрове оброблення сигналів мобільного зв'язку		8		8	3,0	90	44	22	0	22	46								4
1.2.22	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці		7		7	3,0	90	44	30	0	14	46							3	
Всього за п. 1.2						120,0	3600	1434	812	0	622	2166	5	16	7	11	14	14	16	18
1.3 КУРСОВІ ПРОЄКТИ																				
1.3.1	Цифрові пристрої	7				3,0	90	0				45								
Всього за п. 1.3						3,0	90					45								
1.4 ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																				
1.4.1	Виробнича практика		6			3,0	90					90								
1.4.2	Переддипломна практика		8			3,0	90					90								
Всього за п. 1.4						6,0	180					180								
1.5 АТЕСТАЦІЯ																				
1.5.1	Кваліфікаційна робота	8				6,0	180					180								
Всього за обов'язковою частиною						178,5	5355	1928	1024	266	638	3382	22	22	14	14	14	14	16	18

2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																			
2.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
2.1.1	ОК вибираються з каталогу вибіркових дисциплін загальної підготовки (бакалавр)		3		3,0	90	30	16	14	0	60			2					
2.1.2			4		3,0	90	30	16	14	0	60				2				
2.1.3			5		3,0	90	30	16	14	0	60					2			
2.1.4			6		3,0	90	30	16	14	0	60						2		
	Всього за п. 2.1				12,0	360	120	64	56	0	240			2	2	2	2		
2.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
2.2.1	ОК вибираються з каталогу вибіркових дисциплін професійної підготовки бакалавра зі спеціальності 172 або з каталогу вибіркових дисциплін інших освітніх програм (бакалавр)		3		4,5	135	44	30		14	91			3					
2.2.2			4		4,5	135	44	30		14	91				3				
2.2.3			5		4,5	135	44	30		14	91					3			
2.2.4			3		4,5	135	44	30		14	91			3					
2.2.5			4		4,5	135	44	30		14	91				3				
2.2.6			5		4,5	135	44	30		14	91					3			
2.2.7			6		4,5	135	44	30		14	91						3		
2.2.8			6		4,5	135	44	30		14	91						3		
2.2.9			7		4,5	135	44	30		14	91							3	
2.2.10			7		4,5	135	44	30		14	91							3	
2.2.11			8		4,5	135	44	22	0	22	91								4
	Всього за п. 2.2				49,5	1485	484	322		162	1001			6	6	6	6	6	4
	Всього за вибірковою частиною				61,5	1845	604	386	56	162	1241	0	0						0
	Всього за освітньою програмою				240,0	7200						22	22	22	22	22	22	22	22
3 ПІДГОТОВКА, ЩО ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ЗА МЕЖАМИ ОП																			
3.1	Військова підготовка ³		3-8		29,0	870													
Не вивчається поземними здобувачами		Кредитів в семестрі, в т.ч.:																	
2 Вивчається тільки поземними здобувачами		обов'язкова частина																	
3 Послідовність вивчення дисциплін, графік навчального процесу, формат проведення навчальних занять та їх обсяг, форми та засоби поточного і підсумкового контролю встановлюються відповідною програмною військовою підготовкою		вибіркова частина																	
		Кількість екзаменів																	
		Кількість заліків																	
		Кількість курсових робіт																	
		Кількість РГР																	

Гарант освітньо-професійної програми
за першим (бакалавським) рівнем

А.Р. Агаджанян

Завідувач випускової кафедри

О.Б. Коханов

Директор ІБРТ

О.В. Гроянський

Перший проректор

С. А. Нестеренко

Начальник НМВ

О. А. Бондар