

III.1 ДЕННА ФОРМА ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ (строк навчання 3 роки 10 міс)

Шифр	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Семестровий контроль		Курсові роботи	РГР (РР)	Кредитів ЄКТС	Академічні години					Кількість аудиторних академічних годин по курсах і семестрах								
		екзаменів	залків				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	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																				
1.1.1	Історія України та української культури		1		(1)	3,0	90	44	30	14		46	3							
1.1.2	Основи інформаційних технологій	1			1	4,5	135	44	30		14	91	3							
1.1.3	Фізика	1				4,5	135	44	30	14		91	3							
1.1.4	Хімія		1			4,5	135	44	30		14	91	3							
1.1.5	Фізичне виховання		1			3,0	90	30		30		60	2							
1.1.6	Іноземна мова		1			3,0	90	44		44		46	3							
		2				3,0	90	30		30		60		2						
1.1.7	Вища математика		1		1	3,0	90	30	16	14		60	2							
			2			4,5	135	44	30	14		91		3						
1.1.8	Українська мова (за професійним спрямуванням)		2			3,0	90	46	16	30		44		3						
1.1.9	Загальна біологія з основами фізіології людини	2				4,5	135	44	30		14	91		3						
1.1.10	Філософія		4		(4)	3,0	90	44	30	14		46					3			
Всього за п. 1.1		4	8	0	2(2)	43,5	1305	488	242	204	42	817	19	11	0	3	0	0	0	0
1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
1.2.1	Вступ до спеціальності	1			1	4,5	135	44	30	14		91	3							
1.2.2	Природоохоронне законодавство та екологічне право	2				4,5	135	44	30	14		91		3						
1.2.3	Картографія та ГІС-технології в екології	2		2		4,5	135	44	30		14	91		3						
1.2.4	Аналітична хімія		2			3,0	90	30	16		14	60		2						
1.2.5	Загальна екологія та неоекологія		2		(2)	3,0	90	44	30	14		46		3						
		3				4,5	135	44	30	14		91			3					
1.2.6	Екологія людини		3		(3)	3,0	90	30	16	14		60					2			
1.2.7	Теоретичні основи природоохоронних технологій		3		3	4,5	135	60	30	16	14	75					4			

1.2.8	Геологія та ландшафтна екологія	3				3,0	90	30	16	14		60			2						
1.2.9	Фізична та колоїдна хімія	3				4,5	135	44	30		14	91			3						
1.2.10	Метеорологія та кліматологія		3		(3)	3,0	90	44	30		14	46			3						
1.2.11	Ґрунтознавство та екологічно безпечне землекористування	4				4,5	135	44	30	14		91			3						
1.2.12	Техноекологія	4				4,5	135	60	30	30		75			4						
1.2.13	Нормування антропогенного навантаження на навколишнє середовище	4		4		6,0	180	60	30	30		120			4						
1.2.14	Радіаційні ризики та методи їх оцінювання		5		(5)	3,0	90	44	30		14	46						3			
1.2.15	Управління та поводження з відходами	5			5	4,5	135	44	30	14		91						3			
1.2.16	Гідрологія і екологічна безпека водних об'єктів	5		5		6,0	180	60	30	16	14	120						4			
1.2.17	Заповідна справа	5				4,5	135	60	30	30		75						4			
1.2.18	Екологічна безпека атмосферного повітря	6				4,5	135	60	30	30		75						4			
1.2.19	Моніторинг довкілля	6				4,5	135	60	30	14	16	75						4			
1.2.20	Екологія міських систем	6			6	4,5	135	44	30	14		91						3			
		7		7		4,5	135	44	30	14		91							3		
1.2.21	Моніторинг та захист морських прибережних зон		7			3,0	90	44	30	14		46							3		
1.2.22	Організація управління в природоохоронній діяльності	7		7		4,5	135	44	30	14		91							3		
1.2.23	Моделювання та прогнозування стану довкілля	7			7	4,5	135	44	30		14	91							3		
1.2.24	Екологічна та природно-техногенна безпека	7				4,5	135	60	30	30		75							4		
		8		8		4,5	135	46	34	12		89								4	
1.2.25	Економіка природокористування та сталий розвиток		8	8		4,5	135	56	34	22		79								5	
1.2.26	Міжнародна екологічна діяльність	8				3,0	90	34	22	12		56								3	
Всього за п. 1.2		21	8	7	5(4)	121,5	3645	1366	828	410	128	2279	3	11	17	11	14	11	16	12	
1.3 КУРСОВІ ПРОЄКТИ																					
Всього за п. 1.3		0	0	0	0(0)	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4 ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																					
1.4.1	Виробнича практика		6			4,5	135					135									
1.4.2	Переддипломна практика		8			3,0	90					90									
Всього за п. 1.4		0	0	0	0(0)	7,5	225	0	0	0	0	225	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.5 АТЕСТАЦІЯ																					
1.5.1	Кваліфікаційна робота	8				6,0	180					180									
Всього за п. 1.5						6,0	180	0	0	0	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ВСЬОГО за частиною 1		25	16	7	7(6)	178,5	5355	1854	1070	614	170	3501	22	22	17	14	14	11	16	12	

2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

Каталог вибірових дисциплін загальної підготовки (бакалавр)		3-6			12,0	360	120	64	56	0	240			2	2	2	2		
Всього за п. 2.1	0	4	0	0(0)	12,0	360	120	64	56	0	240	0	0	2	2	2	2	0	0

2.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ

Каталог вибірових дисциплін професійної підготовки (бакалавр)		3-8		3-8	49,5	1485	484	330	154	0	1001			3	6	6	6	6	8
Всього за п. 2.2	0	11	0	11(0)	49,5	1485	484	330	154	0	1001	0	0	3	6	6	6	6	8
ВСЬОГО за вибірковою частиною	0	15	0	11(0)	61,5	1845	604	394	210	0	1241	0	0	5	8	8	8	6	8
Дисципліни з інших освітніх програм					61,5														
Всього за освітньою програмою	25	31	7	18(6)	240,0	7200	2458	1464	824	170	4742	22	22	22	22	22	19	22	20

3 ПІДГОТОВКА, ЩО ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ЗА МЕЖАМИ ОП

3.1	Військова підготовка		3-8		29,0	870													
3.2	Українська мова як іноземна		1		3,0	90	44	0	44	0	46	3							
			2		3,0	90	44	0	44	0	46		3						
			3		3,0	90	44	0	44	0	46			3					
			4		3,0	90	44	0	44	0	46				3				
			5		3,0	90	44	0	44	0	46					3			
3.3	Українська мова як іноземна (професійного спрямування)	6			3,0	90	30	0	30	0	60							2,0	

Аудиторних годин на тиждень												22	22	22	22	22	19	22	20
Кредитів в семестрі, в т.ч.:												30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
обов'язкова частина												30,0	30,0	22,5	18,0	18,0	18,0	21,0	21,0
вибіркова частина												0,0	0,0	7,5	12,0	12,0	12,0	9,0	9,0
Кількість екзаменів												3	4	3	3	3	3	4	2
Кількість заліків												5	4	5	4	4	3	3	3
Кількість курсових робіт												0	1	0	1	1	0	2	2

III. III 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					самостійні	
		екзаменів	заліків					Загальний обсяг	аудиторні					
									Всього	лекції	практичні	лабораторні		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1 ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА														
1.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ														

1.1.1	Історія України та української культури		1		(1)	1	3,0	90	6	4	2		84
1.1.2	Основи інформаційних технологій	2			1	1	4,5	135	8	4		4	127
1.1.3	Фізика	1				1	4,5	135	6	4	2		129
1.1.4	Хімія		2			1	4,5	135	8	4		4	127
1.1.5	Фізичне виховання		2			1	3,0	90	4		4		86
1.1.6	Іноземна мова		1			1	3,0	90	4		4		86
			2			1	3,0	90	4		4		86
1.1.7	Вища математика		1		1	1	3,0	90	8	4	4		82
			2			1	4,5	135	8	4	4		127
1.1.8	Українська мова (за професійним спрямуванням)		3			1	3,0	90	6	4	2		84
1.1.9	Загальна біологія з основами фізіології людини	1				1	4,5	135	8	4		4	127
1.1.10	Філософія		4		(4)	1	3,0	90	6	4	2		84
Всього за п. 1.1		4	8	0	2(2)	12	43,5	1305	76	36	28	12	1229
1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ													
1.2.1	Вступ до спеціальності	2			2	1	4,5	135	6	4	2		129
1.2.2	Природоохоронне законодавство та екологічне право	3				1	4,5	135	6	4	2		129
1.2.3	Картографія та ГІС-технології в екології	3		3		1	4,5	135	8	4		4	127
1.2.4	Аналітична хімія		3			1	3,0	90	8	4		4	82
1.2.5	Загальна екологія та неоекологія		3		(3)	1	3,0	90	6	4	2		84
			4			1	4,5	135	6	4	2		129
1.2.6	Екологія людини		4		(4)	1	3,0	90	6	4	2		84
1.2.7	Теоретичні основи природоохоронних технологій		3		3	1	4,5	135	10	4	2	4	125
1.2.8	Геологія та ландшафтна екологія	4				1	3,0	90	6	4	2		84
1.2.9	Фізична та колоїдна хімія	4				1	4,5	135	8	4		4	127
1.2.10	Метеорологія та кліматологія		5		(5)	1	3,0	90	8	4		4	82
1.2.11	Ґрунтознавство та екологічно безпечне землекористування	5				1	4,5	135	6	4	2		129
1.2.12	Техноекологія	5				1	4,5	135	6	4	2		129
1.2.13	Нормування антропогенного навантаження на навколишнє середовище	5		5		1	6,0	180	6	4	2		174
1.2.14	Радіаційні ризики та методи їх оцінювання		6		(6)	1	3,0	90	8	4		4	82
1.2.15	Управління та поведження з відходами	6			6	1	4,5	135	6	4	2		129
1.2.16	Гідрологія і екологічна безпека водних об'єктів	6		6		1	6,0	180	10	4	2	4	170
1.2.17	Заповідна справа	6				1	4,5	135	6	4	2		129
1.2.18	Екологічна безпека атмосферного повітря	7				1	4,5	135	6	4	2		129
1.2.19	Моніторинг довкілля	7				1	4,5	135	10	4	2	4	125

1.2.20	Екологія міських систем	7		7	1	4,5	135	6	4	2		129	
		8	8		1	4,5	135	6	4	2		129	
1.2.21	Моніторинг та захист морських прибережних зон		8		1	3,0	90	6	4	2		84	
1.2.22	Організація управління в природоохоронній діяльності	7	7		1	4,5	135	6	4	2		129	
1.2.23	Моделювання та прогнозування стану довкілля	9		9	1	4,5	135	8	4		4	127	
1.2.24	Екологічна та природно-техногенна безпека	8			1	4,5	135	6	4	2		129	
		9	9		1	4,5	135	6	4	2		129	
1.2.25	Економіка природокористування та сталий розвиток		9	9	1	4,5	135	6	4	2		129	
1.2.26	Міжнародна екологічна діяльність	9			1	3,0	90	6	4	2		84	
Всього за п. 1.2		21	8	7	5(4)	29	121,5	3645	198	116	46	36	3447
1.3 КУРСОВІ ПРОЄКТИ													
Всього за п. 1.3							0,0	0	0	0	0	0	0
1.4 ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА													
1.4.1	Виробнича практика		10			4,5	135						135
1.4.2	Переддипломна практика		10			3,0	90						90
Всього за п. 1.4						7,5	225	0	0	0	0	0	225
1.5 АТЕСТАЦІЯ													
1.5.1	Кваліфікаційна робота	10				6,0	180						180
Всього за п. 1.5						6,0	180	0	0	0	0	0	180
Всього за обов'язковою частиною		25	16	7	7(6)	41	178,5	5355	274	152	74	48	5081
2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА													
2.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ													
	Каталог вибірових дисциплін загальної підготовки (бакалавр)		5-8		4	12,0	360	24	16	8			336
Всього за п. 2.1		0	4	0	0	4	12,0	360	24	16	8	0	336
2.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ													
	Каталог вибірових дисциплін професійної підготовки (бакалавр)		4-9		4-9	11	49,5	1485	66	44	22		1419
Всього за п. 2.2		0	11	0	11(0)	11	49,5	1485	66	44	22	0	1419
Всього за вибірковою частиною		0	15	0	11(0)	15	61,5	1845	90	60	30	0	1755
	Дисципліни з інших освітніх програм						61,5						
Всього за освітньою програмою		25	31	7	18(6)	56	240,0	7200	364	212	104	48	6836

3 ПІДГОТОВКА, ЩО ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ЗА МЕЖАМИ ОП

3.1	Військова підготовка		3-8				29,0	870					
3.2	Українська мова як іноземна		1				3,0	90	10		10		80
			2				3,0	90	10		10		80
			3				3,0	90	10		10		80
			4				3,0	90	10		10		80
3.3	Українська мова як іноземна (професійного спрямування)		5				3,0	90	10		10		80
			6				3,0	90	10		10		80
			Семестри	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Кредитів в семестрі, в т.ч. :	18,0	24,0	22,5	22,5	30,0	30,0	30,0	24,0	25,5	13,5
			обов'язкова частина	18,0	24,0	22,5	18,0	18,0	18,0	18,0	12,0	16,5	13,5
			вибіркова частина	0,0	0,0	0,0	4,5	12,0	12,0	12,0	12,0	9,0	0,0
			Кількість екзаменів	2	3	2	3	3	3	4	2	3	
			Кількість заліків	3	3	4	3	4	4	3	4	3	
			Кількість курсових робіт	0	0	1	0	1	1	1	1	2	
			Кількість контрольних робіт	5	6	6	6	7	7	7	6	6	