

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

ЗАТВЕРДЖЕНО

рішенням Вченої ради (протокол №2 від 07.06.2021 р.

Ректор

Віктор СВІДОКИМОВ

07.06.2021 р.



Навчальний план

підготовки фахівців освітнього ступеня «бакалавр»

Галузь знань: 10 «Природничі науки»

Спеціальність: 103 «Науки про Землю»

Спеціалізація:

Освітньо-професійна програма: «Управління земельними і водними ресурсами»

Кваліфікація: бакалавр з наук про Землю

Термін навчання: 3 роки 10 місяців

на базі повної загальної середньої освіти

Форма навчання: заочна

I. Графік освітнього процесу

Курс	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	Т	Т	С	С	К	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	П	П	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	Т	Т	С	С	К	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	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	Т	Т	С	С	К	П	П	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	П	П	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	Т	Т	С	С	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	Д	Д	Д	Д	Д	Д																

Умовні позначення: Т теоретичне навчання, самостійна робота С екзаменаційна сесія П практика К канікули Д підготовка кваліфікаційної роботи

II. Зведені дані по бюджету часу (тижні)

Курс	Теоретичне навчання, самостійна робота	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання кваліфікаційної роботи та кваліфікаційна атестація	Канікули	Разом
1	32	6	2		12	52
2	32	5	2		13	52
3	32	5	4		11	52
4	28	3	4	6	0	41
Разом	124	19	12	6	36	197

III. Практика

Назва практики	Семестр	Кредити
Ознайомча практика	2	3
Навчальна практика	4	3
Виробнича практика	6	6
Переддипломна практика	8	6

IV. Кваліфікаційна атестація

Форма кваліфікаційної атестації випускників	Семестр
кваліфікаційна робота	8

V. План освітнього процесу

Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЕСТS	Кількість годин							Розподіл годин на семестр							
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
				проекти	роботи			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	12		
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
1.1. Нормативна частина																					
OK1	Іноземна мова	4	1,2,3			8	240	32		32		208	87%	8	8	8	8				
OK2	Політологія і основи державного управління		4			3	90	10	4	6		80	89%				10				
OK3	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1				3	90	10		10		80	89%	10							
OK4	Основи туристичної діяльності	3				3	90	10	4	6		80	89%			10					
OK5	Геофізика		2			3	90	10	4		6	80	89%		10						
OK6	Океанологія з основами океанографії		1			5	150	14	4	4	6	136	91%	14							
OK7	Вища математика	1				3	90	10	4	6		80	89%	10							
OK8	Геологія з основами геоморфології	2				4	120	12	4	4	4	108	90%		12						
OK9	Метеорологія і кліматологія	1				4	120	14	4	4	6	106	88%	14							
OK10	Геоінформатика і систематологія		2			3	90	10			10	80	89%		10						
OK11	Хімія і біогеохімія довкілля	2				4	120	14	4	4	6	106	88%		14						
OK12	Загальна та інженерна гідрологія	1				5	150	12	4	4	4	138	92%	12							
OK13	Безпека життєдіяльності, охорона праці та цивільний захист		1			4	120	12	6	6		108	90%	12							
OK14	Економічне обґрунтування природоохоронних технологій		8			3	90	12	4	8		78	87%								12
OK15	Фізичне виховання		8			3	90	8		8		58	91%								8
	Всього:					58	1740	182	46	102	42	1558	90%	80	54	18	18	0	0	0	12
1.2. Варіативна частина																					
Студент має вибрати 10 кредитів з врахуванням тижневого навантаження, допускається заміна на навчальні дисципліни інших спеціальностей																					
BK1.1	Дисципліна вільного вибору №1		5			3	90	10	4	6		80	89%					10			
BK1.2	Дисципліна вільного вибору №2		5			3	90	10	4	6		80	89%					10			
BK1.3	Дисципліна вільного вибору №3		6			4	120	14	6	8		106	88%						14		
	Всього:					10	300	34	14		0	266	89%	0	0	0	0	20	14	0	0
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:					68	2040	216	60	102	42	1824	89%	80	54	18	18	20	14	0	12

2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ

2.1. Нормативна частина

OK16	Геологічні проблеми регіону		1			4	120	10	4	6		110	92%	10							
OK17	Університетська освіта та академічна доброчесність		2			3	90	10	4	6		80	89%		10						
OK18	Аналітична хімія природного середовища	3				5	150	14	4	4	6	136	91%			14					
OK19	Основи стійкості геосистем	2				4	120	14	4	4	6	106	88%		14						
OK20	Моніторинг довкілля	6	5			7	210	28	8	6	14	182	87%					14	14		
OK21	Екологічна токсикологія		4			3	90	10	4	6		80	89%				10				
OK22	Картографія з основами комп'ютерних технологій	4	3			7	210	24	6	10	8	186	89%			14	10				
OK23	Моделювання та прогнозування екологічних процесів	8				5	150	18	4	6	8	132	88%							18	
OK24	Екологічний супровід господарської діяльності та природоохоронне законодавство	8				5	150	18	10	8		132	88%							18	
OK25	Засоби та методи вимірювання параметрів навколишнього середовища		4			4	120	10	4	2	4	110	92%				10				
OK26	Аналіз та оцінка надзвичайних ситуацій	5				4	120	14	6	8		106	88%					14			
OK27	Біологічна оцінка якості води	3				4	120	14	6	8		106	88%			14					
OK28	Оцінка впливу на довкілля		4			5	150	14	6	8		136	91%				14				
OK29	Основи землеустрою	3				5	150	14	4	4	6	136	91%			14					
OK30	Управління водними ресурсами	4				4	120	12	4	6	2	108	90%				12				
OK31	Управління земельними ресурсами		6			5	150	14	6	6	2	136	91%					14			
OK32	Небезпечні та катастрофічні надзвичайні ситуації		8			3	90	16	8	8		74	82%							16	
OK33	Нормування антропогенного навантаження на довкілля	6				4	120	12	6	6		108	90%					12			
OK34	Космічний моніторинг Землі	5				5	150	14	6	8		136	91%					14			
OK35	Водні та земельні об'єкти урбанізованих територій	2				4	120	14	6	8		106	88%		12						
OK36	Іноземна мова фахового спрямування	8	5,6,7			8	240	32		32		208	87%					8	8	8	8

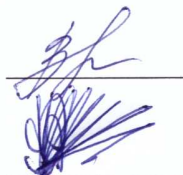
Практична підготовка

ОК37	Ознайомча практика		2 диф			3	90														
ОК38	Навчальна практика		4 диф			3	90														
ОК39	Виробнича практика		6 диф			6	180														
ОК40	Переддипломна практика		8 диф			6	180														
ОК41	Кваліфікаційна робота	8				6	180														
	Всього:					122	3660	326	110	160	56	3334	91%	10	36	56	56	50	48	8	60

2.2. Варіативна частина

Студент має вибрати 50 кредитів з врахуванням тижневого навантаження																			
BK2.1	Дисципліна професійної підготовки №1	3			5	150	16	6	4	6	134	89%			16				
BK2.2	Дисципліна професійної підготовки №2	4			5	150	16	6	4	6	134	89%			16				
BK2.3	Дисципліна професійної підготовки №3	5			5	150	16	8	8		134	89%				16			
BK2.4	Дисципліна професійної підготовки №4	6			5	150	16	8	8		134	89%					16		
BK2.5	Дисципліна професійної підготовки №5	6			5	150	16	6	4	6	134	89%					16		
BK2.6	Дисципліна професійної підготовки №6	7			5	150	16	8	8		134	89%						16	
BK2.7	Дисципліна професійної підготовки №7	7			5	150	16	8	8		134	89%						16	
BK2.8	Дисципліна професійної підготовки №8	7			5	150	16	8	8		134	89%						16	
BK2.9	Дисципліна професійної підготовки №9	7			5	150	16	8	8		134	89%						16	
BK2.10	Дисципліна професійної підготовки №10	7			5	150	16	8	8		134	89%						16	
	Всього:				50	1500	160	74	68	18	1340	89%	0	0	16	16	16	32	80
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:				172	3810	342	118	168	56	3468	91%	10	36	72	72	66	80	88
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:				240	5850	558	178	270	98	5292	90%							
	Кількість годин на тиждень												90	90	90	90	86	94	88
	Кількість екзаменів											32	4	4	4	4	3	4	5
	Кількість заліків											30	4	5	3	5	4	4	1
	Кількість курсових проєктів											0							
	Кількість курсових робіт											0							

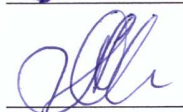
Гарант освітньої програми



Зоя ШЕЛЕСТ

ВІЗИ:

Проректор з науково-педагогічної роботи
04.06.2021 р.



Андрій МОРОЗОВ

Начальник навчально-методичного відділу
04.06.2021 р.



Ірина ЦАРУК

Декан ГЕФ
04.06.2021 р.



Володимир КОТЕНКО

Завідувач кафедри екології
04.06.2021 р.

Ірина КОЦЮБА