

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

ЗАТВЕРДЖЕНО

рішенням Вченої ради (протокол №6 від 31 серпня 2020р.

Ректор _____ Віктор ЄВДОКИМОВ

31 серпня 2020р.

Навчальний план

підготовки фахівців освітнього ступеня «бакалавр»

Галузь знань: 10 «Природничі науки»

Спеціальність: 101 «Екологія»

Спеціалізація:

Освітньо-професійна програма: «Екологія»

Кваліфікація: бакалавр з екології

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	С	С	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	
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	С	С	К	К	Т	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
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	С	С	П	П	Т	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
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	С	С	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д							

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

II. Зведені дані по бюджету часу (тижні)

Курс	Теоретичне навчання, самостійна робота	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання кваліфікаційно і роботи та кваліфікаційна атестація	Канікули	Разом
1	32	5	2		10	49
2	32	6	2		12	52
3	32	6	4		10	52
4	28	4	4	6	1	43
Разом	124	21	12	6	33	196

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 ECTS	Кількість годин					Розподіл годин на семестр											
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс								
				проекти	роботи			Всього	у тому числі			Семестри											
		лекції	практичні						1	2		3	4	5	6	7	8						
												Кількість тижнів в семестрі											
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																							
1.1. Нормативна частина																							
OK1	Іноземна мова	4	1,2,3			12	360	34		34		326	91%	8	8	8	10						
OK2	Політологія		4			3	90	8	4	4		82	91%				8						
OK3	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1				3	90	8		8		82	91%	8									
OK4	Філософія	3				3	90	8	4	4		82	91%			8							
OK5	Геофізика		2			3	90	8	4		4	82	91%		8								
OK6	Екологічна географія та екотуризм		1			4	120	14	6	8		106	88%	14									
OK7	Вища математика	1				3	90	8	4	4		82	91%	8									
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	6		8	106	88%		14								
OK12	Загальна та інженерна гідрологія	1				5	150	16	4	6	6	134	89%	16									
OK13	Безпека життєдіяльності, охорона праці та цивільний захист		1			3	90	10	4	6		80	89%	10									
OK14	Економічне обґрунтування природоохоронних технологій		8			4	120	10	4	6		110	92%						10				
	Всього:					58	1740	174	48	88	38	1566	90%	78	52	16	18	0	0	0	10		
1.2. Варіативна частина																							
Студент має вибрати 9 кредитів з врахуванням тижневого навантаження, допускається заміна на навчальні дисципліни інших спеціальностей																							
BK1.1	Дисципліна загальної підготовки №1		5			3	90	10	4		6	80	89%						10				
BK1.2	Дисципліна загальної підготовки №2		5			3	90	10	4		6	80	89%					10					
BK1.3	Дисципліна загальної підготовки №3		6			3	90	10	4		6	80	89%					10					
	Всього:					9	270	30	12		18	240	89%	0	0	0	0	20	10	0	0		
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:					67	2010	204	60	88	56	1806	90%	78	52	16	18	20	10	0	10		
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																							
2.1. Нормативна частина																							
OK15	Загальна екологія	2	1			8	240	26	8	8	10	214	89%	12	14								
OK16	Вступ до фаху		2			3	90	10	4	6		80	89%		10								
OK17	Аналітична хімія природного середовища	3				5	150	16	4	6	6	134	89%			18							
OK18	Біологія	2				4	120	14	4	4	6	106	88%		14								
OK19	Моніторинг довкілля	6	5			7	210	24	6	8	10	186	89%				8	16					
OK20	Екологічна токсикологія		4			3	90	10	4	6		80	89%				10						
OK21	Картографія з основи комп'ютерних технологій	4	3			7	210	26	8	8	10	184	88%			12	14						
OK22	Моделювання та прогнозування екологічних процесів і технологій	7				5	150	18	6	6	6	132	88%						18				
OK23	Екологічний супровід господарської діяльності	8				5	150	18	8	10		132	88%						18				
OK24	Засоби та методи вимірювання параметрів навколишнього середовища		8			4	120	16	4	6	6	104	87%						16				
OK25	Фітоекологія та основи лісівництва	5				4	120	14	6	8		106	88%				14						
OK26	Біологічна оцінка якості води	3				4	120	14	4	6	4	106	88%		14								
OK27	Оцінка впливу на довкілля		4			6	180	20	8	12		160	89%			20							
OK28	Біотехнології	3				5	150	16	4	6	6	134	89%			16							

OK29	Заповідна справа	4		4	120	14	4	4	6	106	88%				14					
OK30	Екологія міських систем	6		6	180	20	6	6	8	160	89%					20				
OK31	Техноекологія		8	4	120	14	6	8		106	88%								14	
OK32	Нормування антропогенного навантаження на довкілля	5		4	120	12	6	6		108	90%					12				
OK33	Антропоєкологія		5	4	120	14	6	8		106	88%				14					
Практична підготовка																				
OK34	Ознайомча практика		2 диф	3	90															
OK35	Навчальна практика		4 диф	6	180															
OK36	Виробнича практика		6 диф	6	180															
OK37	Переддипломна практика		8 диф	6	180															
OK38	Кваліфікаційна робота	8		9	270															
	Всього:			122	3660	316	106	132	78	3344	91%	12	38	60	58	48	36	18	48	
2.2. Варіативна частина																				
Студент має вибрати 51 кредит з врахуванням тижневого навантаження																				
ВК2.1	Дисципліна професійної підготовки №1		3	4	120	14	6		8	106	88%				14					
ВК3.1	Дисципліна професійної підготовки №2	4		4	120	14	6		8	106	88%				14					
ВК4.1	Дисципліна професійної підготовки №3	6		5	150	16	4	6	6	134	89%						16			
ВК5.1	Дисципліна професійної підготовки №4	7		5	150	18	8	10		132	88%								18	
ВК6.1	Дисципліна професійної підготовки №5	8	7	6	180	24	10	14		156	87%								12 12	
ВК7.1	Дисципліна професійної підготовки №6	5		5	150	14	6	8		136	91%				14					
ВК8.1	Дисципліна професійної підготовки №7	6		5	150	16	6	10		134	89%								16	
ВК9.1	Дисципліна професійної підготовки №8	8	5,6,7	9	270	40		40		230	85%					8	12	10	10	
ВК10.1	Дисципліна професійної підготовки №9	7		4	120	16	8	8		104	87%								16	
ВК11.1	Дисципліна професійної підготовки №10	7		4	120	16	8	8		104	87%								16	
	Всього:			51	1530	188	62	104	22	1342	88%	0	0	14	14	22	44	72	22	
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:			173	5190	504	168	236	100	4686	90%	12	38	74	72	70	80	90	70	
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:			240	7200	708	228	324	156	6492	90%									
	Кількість годин на семестр											90	90	90	90	90	90	90	80	
	Кількість екзаменів										30	4	4	4	4	3	4	4	3	
	Кількість заліків										26	4	4	3	3	5	2	2	3	
	Кількість курсових проєктів										0									
	Кількість курсових робіт										0									

* - за рахунок вільного часу студента (секцій)

Гарант освітньої програми


 Тетяна КУРБЕТ

ВІЗИ:

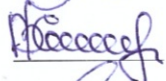
Проректор з науково-педагогічної роботи
31.08.2020р.

 Андрій МОРОЗОВ

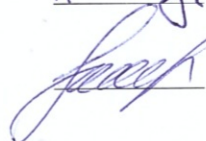
Начальник навчально-методичного відділу
31.08.2020р.

 Ірина ЦАРУК

Декан ГЕФ
31.08.2020р.

 Володимир КОТЕНКО

Завідувач кафедри екології
31.08.2020р.

 Ірина КОЦЮБА