

2021 p.

Освітній ступінь:

бакалавр

Міністерство освіти і науки України

Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки здобувачів вищої освіти

Галузь знань

шифр 10

10

Спеціальність

шифр 101

101

Спеціалізація:

За програмою

Форма навчання

денна

назва	Природничі науки
-------	------------------

назва **Екологія**

Назва

назва	Екологія
-------	----------

Рік прийому

2021

I. Графік навчального процесу

II. Зведені дані по використанню часу (тижнів)

КУРС	Вересень				5	Жовтень				9	Листопад				14	Грудень				18	Січень				Лютий				27	Березень				31	Квітень				35	Травень				40	Червень				44	Липень				Серпень				Теоретичне навчання	Екзаменацій-на сесія	Настановні заняття	Практика	Виконання кваліф. роботи	Атестація	Канікули	Всього
	1	2	3	4		6	7	8	10		11	12	13	15		16	17	19	20		21	22	23	24	25	26	28	29		30	32	33	34		36	37	38	39		41	42	43	45		46	47	48	49		50	51	52													
I																		=	=	::	::	=	=	=											::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	34	4							14	52								
II																		=	=	::	::	=	=	=											::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	34	4							14	52						
III																		=	=	::	::	=	=	=											::	ЛЕ	ЛЕ	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	33	3		2				14	52							
IV																		=	=	::	::	=	=	=											п	п	п	п	//	//	//	//	//	//	//	//	А								24	2		4	7	1	5	43			
Разом																																																					125	13		6	7	1	47	199					

ТЕОРЕТИЧНЕ НАВЧАННЯ

⌘ ЕКЗАМЕНАЦІЙНА СЕСІЯ

= КАНІКУЛИ

☒ А Атестація

// ПІДГОТОВКА КВАЛІФІКАЦІЙНОЇ РОБОТИ

ПРАКТИКИ: В - виробнича; П - переддипломна

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

освітній ступінь бакалавр																																													
№	Назва дисциплін	Шифр кафедри	Розподіл за семестрами					Обсяг годин						Розподіл за курсами і семестрами																															
			Екзамени	Зачіски	Курс. проект Курс. робота	Інд. завдання	Разом		Лекції	Лабораторні роботи	Практичні заняття (семинари)	Самостійна робота	I		II		III		IV																										
							Годин	Кредити ECTS					1	2	3	4	5	6	7	8																									
кількість тижнів теоретичного навчання у семестрі										кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																																			
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	кредити	16	кредити	17	кредити	18	кредити	19	кредити	20	кредити	21	кредити	22	кредити																
1. Обов'язкові освітні компоненти																																													
1.1. Навчальні дисципліни																																													
1.1.01	Українська мова (за професійним спрямуванням)	УФЖ	5	3	4				120	4,0	14	-	42	64			-	14		14	2,00		14	1,00		14	1,00		-	-	-	-													
1.1.02	Історія України і української культури	ІА	1	2					120	4,0	28	-	28	64	14		14	2,00	14		14	2,00									-														
1.1.03	Іноземна мова	ІМПК		1	2	3	4	5	6	7	8			480	16,0	-	-	224	256		28	2,00		28	2,00		28	2,00		28	2,00	28	2,00												
1.1.04	Філософія	ФКД		2					90	3,0	14	-	14	62			-	14		14	3,00			-		-		-		-	-	-													
1.1.05	Безпека життєдіяльності, основи охорони праці, цивільний захист	ХОП		1					45	1,5	14	-	8	23	14		8	1,50						-		-		-		-	-	-													
1.1.06	Управління проектами	ЕП		4					90	3,0	14	-	14	62			-							-		-		-		-	-	-													
1.1.07	Психологія ділового спілкування	ПС, ППСР		5					90	3,0	14	-	14	62			-						-	14		14	3,00		-	-	-	-													
1.1.08	Хімія	ХОП	1						120	4,0	28	14	14	64	28	14	14	4,00						-		-		-		-	-	-													
1.1.09	Геологія з основами геоморфології	ХІЕ		3					105	3,5	14	14	14	63			-			-	14	14	14	3,50		-		-		-	-	-													
1.1.10	Біологія	ХІЕ	1						195	6,5	28	14	14	139	28	14	14	6,50						-		-		-		-	-	-													
1.1.11	Вища математика	ПМ	1	2					330	11,0	80	-	80	170	40		40	5,50	40		40	5,50			-		-		-	-	-	-													
1.1.12	Фізика	ПМ	1	2					270	9,0	68	32	32	138	34	16	16	4,50	34	16	16	4,50			-		-		-	-	-	-													
1.1.13	Гідрологія	ХІЕ	2						120	4,0	28	-	28	64			-	28		28	4,00			-		-		-		-	-	-													
1.1.14	Заповідна справа	ХІЕ		2					120	4,0	28	-	14	78			-	28		14	4,00			-		-		-		-	-	-													
1.1.15	Креслення та схеми з природоохоронного проектування	МГМ		2					120	4,0	-	-	42	78			-		42	4,00					-		-		-	-	-	-													
1.1.16	Загальна екологія та нооекологія	ХІЕ	3						120	4,0	28	-	28	64			-	28		28	4,00			-		-		-		-	-	-													
1.1.17	Ґрунтознавство	ХІЕ		3					105	3,5	28	-	14	63			-	28		14	3,50			-		-		-		-	-	-													
1.1.18	Ґеохімія з основами біогеохімії	ХІЕ	3						120	4,0	28	-	28	64			-	28		28	4,00			-		-		-		-	-	-													
1.1.19	Метеорологія і кліматологія	ХІЕ	4						210	7,0	42	-	28	140			-		-	42		28	7,00			-		-		-	-	-													
1.1.20	Екологія людини	ХІЕ	4						180	6,0	42	-	28	110			-	42		28	6,00			-		-		-		-	-	-													
1.1.21	Економіка природокористування	ЕП		5					120	4,0	28	-	14	78			-		-			28		14	4,00			-		-	-	-													
1.1.22	Природоохоронне законодавство та екологічне право	ХІЕ		5					120	4,0	28	-	14	78			-		-		28		14	4,00			-		-	-	-	-													
1.1.23	Нормування антропогенного навантаження на природне середовище	ХІЕ	6						180	6,0	42	-	28	110			-		-			-	42		28	6,00			-		-	-													
1.1.24	Моніторинг довкілля	ХІЕ	6						240	8,0	28	28	28	156			-		-			-	28	28	28	8,00			-		-	-													
1.1.25	Моделювання і прогнозування стану довкілля	ХІЕ	7						240	8,0	42	-	42	156			-		-			-		-		42		42	8,00		-	-													
1.1.26	Організація управління в природоохоронній діяльності	ХІЕ	5						180	6,0	28	-	28	124			-		-			28		28	6,00			-		-	-	-													
1.1.27	Техноекологія	ХІЕ	7						270	9,0	42	-	42	186			-		-			-		-		42		42	9,00		-	-													
1.1.28	Інформаційні технології	ПМ		1					90	3,0	14	-	14	62	14		14	3,00				-		-		-		-		-	-	-													
1.1.29	Фізичне виховання	ЗПФВ		2	4				120	4,0	-	-	112	8			28	1,00		28	1,00		28	1,00		28	1,00		-	-	-	-													
Заняття у секціях																																													
Разом навчальні дисципліни:								4710	157	792	102	1030	2786	172	44	176	30,00	158	16	224	30,00	112	14	154	20,00	98	-	140	20,00	98	-	112	20,00	70	28	84	16,00	84	-	112	19,00	-	-	28	2,00
1.2. Курсові проекти (роботи)																																													
1.2.01	Моніторинг довкілля	ХІЕ						6	30,0	1,0	-	-	-	30			-		-		-		-		-			1,00		-		-	-												
1.2.02	Моделювання і прогнозування стану довкілля	ХІЕ						7	30,0	1,0	-	-	-	30			-		-		-		-		-			-		1,00		-	-	-											
Разом курсові проекти (роботи):								60,0	2,0	-	-	-	60,0			-		-		-		-		-		-		1,00		1,00		-	-	-	-										
1.3. Практика																																													
1.3.01	Ландшафтно-екологічна	ХІЕ		6д					90	3,0	-	-	-	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	-	-	-	-	-	-											
1.3.02	Переддиплома	ХІЕ		8д					180	6,0	-	-	-	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,00											
Разом практика:								270	9,0	-	-	-	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	-	-	-	-	-	-	6,00										
1.4. Кваліфікаційна робота																																													
1.4.01	Підготовка випускної кваліфікаційної роботи бакалавра	ХІЕ	8						360	12,0	-	-	-	360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,00							
1.5. Атестація																																													
1.5.01	Заквіт випускної кваліфікаційної роботи бакалавра	ХІЕ							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
Обов'язкові компоненти разом:								5400,0	180,0	792	102	1030	3476	172	44	176	30,00	158	16	224	30,00	112	14	154	20,00	98	-	140	20,00	98	-	112	20,00	70	28	84	16,00	84	-	112	20,00	-	-	28	2,00
2. Вибіркові освітні компоненти																																													
2.01	Вибіркова дисципліна 1			3					150	5,0							-		-		5		-		-		-		-		-	-	-	-	-	-	-								
2.02	Вибіркова дисципліна 2			3					150	5,0							-		-		5		-		-		-		-		-	-	-	-	-	-	-								
2.03	Вибіркова дисципліна 3			4					150	5,0							-		-			5		-		-		-		-	-	-	-	-	-	-	-								
2.04	Вибіркова дисципліна 4			4					150	5,0							-		-			5		-		-		-		-	-	-	-	-	-	-	-								
2.05	Вибіркова дисципліна 5			5					150	5,0							-		-				5		-		-		-		-	-	-	-	-	-	-								
2.06	Вибіркова дисципліна 6			5					150	5,0							-		-				5		-		-		-		-	-	-	-	-	-	-								
2.07	Вибіркова дисципліна 7			6					150	5,0							-		-					5		-		-		-	-	-	-	-	-	-	-								

№	Назва дисциплін	Шифр кафедр	Розподіл за семестрами					Обсяг годин						Розподіл за курсами і семестрами																
			Екзамени	Зачіски	Курс. проект	Курс. робота	Інд. завдання	Разом		Лекції	Лабораторні роботи	Практичні заняття(семінари)	Самостійна робота	I		II		III		IV										
								Годин	Кредити ECTS					1	2	3	4	5	6	7	8									
кількість тижнів теоретичного навчання у семестрі												кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																		
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	кредити	16	кредити	17	кредити	18	кредити	19	кредити	20	кредити	21	кредити	22	кредити	
2.08	Вибіркова дисципліна 8		6					150	5,0						-		-		-		-		-		5		-		-	
2.09	Вибіркова дисципліна 9		7					150	5,0						-		-		-		-		-		-		5		-	
2.10	Вибіркова дисципліна 10		7					150	5,0						-		-		-		-		-		-		5		-	
2.11	Вибіркова дисципліна 11		8					150	5,0						-		-		-		-		-		-		-		5	
2.12	Вибіркова дисципліна 12		8					150	5,0						-		-		-		-		-		-		-		5	
Вибіркові компоненти разом:								1800	60						-		-		10,00		10,00		10,00		10,00		10,00		10,00	
Підготовка бакалавра разом:								7200,0	240,0							30,00		30,00		30,00		30,00		30,00		30,00		30,00		30,00

ВІРОБНИЧІ ПРАКТИКИ				
№	Назва	Семестр	Кіль. Тижн	Кредитів
1	Підприємство-екологічна	6	2,0	3,0
2	Переддипломна	8	4,0	6,0
3	-	-	-	-
4	-	-	-	-
5	-	-	-	-
Разом:			6,0	9,0

ІНФОРМАЦІЙНА ЧАСТИНА									
Обсяг годин дисципліни (в середньому год./тижд.)									
Кількість:									
- курсових проектів									
- курсових робіт									
- інд. завдань									
- іспитів									
- заліків									
Обсяг кредитів ECTS:									
- за семестр									
- за рік									
у тому числі:									
- вибіркова частина плану									
- кваліфікаційна робота									

План складено у відповідності до освітньо-професійної програми "Екологія"

а також згідно вимог Стандарту вищої освіти України для першого (бакалаврського) рівня спеціальності 101 – Екологія галузі знань 10 – Природничі науки, затвердженого наказом МОН № 1076 від 04.10.2018 р.

Керівник проектної групи (гарант ОП)

к.т.н., доц. Ожередова М.А.

(підпис) (вчений ступінь, вчене звання, прізвище та ініціали)

Кафедра Хімічної інженерії та екології

Завідуюча кафедрою

д.т.н., проф. Суворов О.В.

(підпис) (вчений ступінь, вчене звання, прізвище та ініціали)

Декан факультету інженерії

Кудрявцев С.О.

Директор центру організаційно-методичного забезпечення освітньої діяльності

Боровік П.В.

Схвалено:

Вченою радою Східноукраїнського національного університету імені Володимира Дала, протокол № _____ від "____" _____ 2021 р.

Голова Вченої ради, проф. Порулян О.В.

