

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені І.І. МЕЧНИКОВА



Кваліфікація бакалавр з геодезії та землеустрою
Строк навчання 4 роки 10 місяців
на базі повної середньої освіти

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки Бакалавра
Галузь знань 19 Архітектура та будівництво
Спеціальність 193 Геодезія та землеустрій
Освітньо-професійна програма Землеустрій та кадастр
Форма навчання заочна

Графік навчального процесу

РН	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	X	X	X	X	X	H																																																									
2																																																															
3						H(C*)																																																									
4																																																															
5																																																															

РН – рік навчання
К – канікули

H – настановна сесія; () для наступного року навчання
□ – самостійне оволодіння освітньої програмою

O – консультаційна сесія

C – заліково-екзаменаційна сесія

P – підготовка кваліфікаційної роботи

З – захист кваліфікаційної роботи

Зведені дані про бюджет часу (тижні)

Рік навчання	Теоретичне та самостійне навчання	Заліково-екзаменаційна сесія	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
1	35	3	—	9	47
2	40	3	—	9	52
3	40	3	—	9	52
4	40	3	—	9	52
5	32	3	7	—	42

Зведені дані про бюджет часу (кредити ЄКТС)

Рік навчання	Освітні компоненти				Разом
	Загальні	Фахові за стандартом	Фахові за програмою	Вибіркові	
1	14	27,5	-	-	41,5
2	8	26,5	-	9	43,5
3	16	15	-	14	45
4	3	27	-	22	52
5	4	39	-	15	58
Усього	45	135	-	60	240

Рік навчання 1

№ з/п	Код освітнього компонента за програмою	Назва освітнього компонента	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин	Настановні лекції	Консультаційна та заліково-екзаменаційна сесії							
						усього	аудиторних		самостійна робота	курсний проєкт, робота	форма контролю		
							усього	зокрема			екзамен	залік	
								лабораторні					консультації
Загальні освітні компоненти													
1	ГСЕ1.01	Історія України та української культури	6	180	2	178	8		8	170		+	
2	ГСЕ1.02	Іноземна мова	6	180	2	178	8		8	170			+
3	ГСЕ1.03	Фізичне виховання	2	60	2	58	8		8	50			+
Фахові освітні компоненти за стандартом													
4	МПН2.01	Вища математика	8	240	2	238	8		8	230		+	
5	МПН2.03	Загальна хімія	4	120	2	118	12	4	8	106		+	
6	МПН2.05	Геологія з основами геоморфології	4	120	2	118	12	4	8	106		+	
7	МПН2.02	Фізика	6	180	2	178	16	8	8	162		+	
8	МПН2.04	Інформаційні системи та технології	4	120	2	118	12	4	8	106			+
9	ППЗ.17	Навчальна практика «Геологія з основами геоморфології»	1,5	45		45				45			+
Усього			41,5	1245	16	1229	84	20	64	1145		5	4

Рік навчання 2

№ з/п	Код освітнього компонента за програмою	Назва освітнього компонента	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин	Настановні лекції	Консультаційна та заліково-екзаменаційна сесія							
						усього	аудиторних		самостійна робота	курсний проєкт, робота	форма контролю		
							усього	лабораторні			консультації	екзамен	залік
Загальні освітні компоненти													
1	ГСЕ1.02	Іноземна мова	4	120	2	118	8		8	110			+
2	ГСЕ1.03	Фізичне виховання	2	60	2	58	8		8	50			+
3	ГСЕ1.05	Основи правознавства та ДУМ	2	60	2	58	8		8	50			+
Фахові освітні компоненти за стандартом													
4	МПН2.06	Геофізика з основами астрономії	4	120	2	118	8		8	110		+	
5	МПН2.01	Вища математика	4	120	2	118	8		8	110		+	
6	МПН2.02	Фізика	4	120	2	118	8		8	110		+	
7	МПН2.07	Основи геодезії	4	120	2	118	16	8	8	102			+
8	ППЗ.01	Методи дистанційного зондування навколишнього середовища	8	240	2	238	16	8	8	222			+
9	ППЗ.16	Навчальна практика «Основи геодезії»	2,5	75		75				75			+
Вибіркові освітні компоненти													
10	ВДС-1.1/ ВДС-2.1	Основи геохімії та ґрунтознавство/ Екологічні основи землеробства та радіоекології	9	270	2	268	16	8	8	252		+	
Усього			43,5	1305	18	1287	96	24	72	1191		4	6

Рік навчання 3

№ з/п	Код освітнього компонента за програмою	Назва освітнього компонента	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин	Настановні лекції	Консультаційна та заліково-екзаменаційна сесії							
						усього	аудиторних		самостійна робота	курсний проєкт, робота	форма контролю		
							усього	зокрема			лабораторні	консультації	екзамен
Загальні освітні компоненти													
1	ГСЕ1.04	Філософія та основи психології	4	120	2	118	8		8	110		+	
2	ГСЕ1.02	Іноземна мова	8	240	2	238	8		8	230		+	
3	ГСЕ1.05	Основи правознавства та ДУМ	4	120	2	118	8		8	110		+	
Фахові освітні компоненти за стандартом													
4	ППЗ.11	Геодезія	7	210	2	208	16	8	8	192		+	
5	ППЗ.04	Обробка та аналіз інформації	4	120	2	118	8		8	110		+	
6	ППЗ.18	Навчальна практика «Геодезія»	4	120		120				120			+
Вибіркові освітні компоненти													
7	ВДС-1.3/ ВДС-2.3	Загальна гідрологія/ Дослідження водних екосистем методами ГІС	6	180	2	178	8		8	170			+
8	ВДС-1.4/ ВДС-2.4 ВДС-3.4	Основи агрометеорології/ Методи обробки і аналізу г/м інформації / Грунтознавство	4	120	2	118	8		8	110		+	
9	ВДС-1.5/ ВДС-2.5	Екологія / Екологія АПК	4	120	2	118	8		8	110			+
Усього			45	1350	16	1334	32	8	72	1262		6	3

Рік навчання 4

№ з/п	Код освітнього компонента за програмою	Назва освітнього компонента	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин	Настановні лекції	Консультаційна та заліково-екзаменаційна сесії							
						усього	аудиторних		самостійна робота	курсовий проєкт, робота	форма контролю		
							усього	лабораторні			консультації	екзамен	залік
Загальні освітні компоненти													
1	ГСЕ1.07	Політологія та основи соціології	3,0	90	2	88	8		8	80		+	
Фахові освітні компоненти за стандартом													
2	ППЗ.11	Геодезія	4,0	120	2	118	8		8	110		+	
3	МПН2.08	Ландшафтознавство	5,0	150	2	148	8		8	140		+	
4	ППЗ.02	Геоінформатика та ГІС	4,0	120	2	118	12	4	8	106			+
5	ППЗ.07	Кадастр природних ресурсів	4,0	120	2	118	8		8	110			+
6	ППЗ.13	Топографія з основами картографії	5,0	150	2	148	10	2	8	138			+
7	НПЗ.19	Навчальна практика «Топографія з основами картографії»	4,0	120		120				120			+
8	ППЗ.08	КП з дисципліни «Кадастр природних ресурсів»	1,0	30		30				30	КП		+
Вибіркові освітні компоненти													
9	ВДС-1.6/ ВДС-2.6	Управління агроєкосистемами / Сільськогосподарська метеорологія	8,0	240	2	238	8		8	230			+
10	ВДС-1.2/ ВДС-2.2/ ВДС-3.2	Землеробство та рослинництво/ Моніторинг та моделювання антропогенного впливу на агроєкосистеми / Геодезичне забезпечення моніторингу водних екосистем	6,0	180	2	178	8		8	170			+
11	ВДС-1.8/ ВДС-2.8/ ВДС-3.8	Кліматологія/ Динамічна метеорологія / Лісівництво та лісознавство	4,0	120	2	118	8		8	110			+
12	ВДС-1.9/ ВДС-2.9	Гідрографія/ Гідрографія морів та океанів	4,0	120	2	118	8		8	110			+
Усього			52	1560	20	1540	86	6	80	1454	1	3	9

№ з/п	Код освітнього компонента за програмою	Назва освітнього компонента	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин	Настановні лекції	Консультаційна та заліково-екзаменаційна сесії							
						усього	усього	аудиторних		самостійна робота	курсний проєкт, робота	форма контролю	
								лабораторні	зокрема консультації			екзамен	залік
Загальні освітні компоненти													
1	ГСЕ1.06	Підприємницька діяльність	4,0	120	2	118	8		8	110			+
Фахові освітні компоненти за стандартом													
2	ППЗ.03	БЖД та Основи охорони праці	4,0	120	2	118	8		8	110			+
3	ППЗ.05	Цифрові плани та карти	4,0	120	2	118	12	4	8	106			+
4	ППЗ.06	Землеустрій	4,0	120	2	118	8		8	110		+	
5	ППЗ.15	Державний земельний кадастр	4,0	120	2	118	8		8	110		+	
6	ППЗ.12	Землевпорядне проектування	5,5	165	2	163	8		8	155			+
7	ППЗ.14	Земельне право	4,5	135	2	133	8		8	125			+
8	ППЗ.09	КП за темою кваліфікаційної роботи	1,0	30		30				30	КП		+
9	ППЗ.20	Навчальна практика «Землеустрій та кадастр»	4,0	120		120				120			+
10	ППЗ.10	Кваліфікаційна робота бакалавра	8,0	240		240				240			
Вибіркові освітні компоненти													
11	ВДС-1.7/ ВДС-2.7	Просторове моделювання та ГІС-аналіз/ Інформаційні технології в гідрометеорології	4,0	120	2	118	12	4	8	106			+
12	ВДС-1.10/ ВДС-2.10	Агрокліматологія/ Агрометеорологічні прогнози та агрокліматологія	4,0	120	2	118	8		8	110		+	
13	ВДС-1.11/ ВДС-2.11/ ВДС-3.11	Меліоративна гідрологія/ Ресурсозбереження та біотехнології в АПК / Кадастр населених пунктів	5,0	150	2	148	8		8	140			+
14	ВДС-1.12/ ВДС-2.12/ ВДС-3.12	Іноземна мова/ Екологічне законодавство/Он-лайн курси: 1)Географічні інформаційні системи. Частина 1. 2)Стійке управління сільськогосподарськими угіддями. 3)Діловий підхід до сталого відновлення ландшафту	2,0	60	2	58	8		8	50			+
Усього			58	1740	22	1718	96	8	88	1622	1	3	10

* Он-лайн курси: 1. – 0,6 кр.; 2. – 0,6 кр.; 3. – 0,8 кр. (он-лайн платформи Coursera, Udemu та edX). Вивчення он-лайн курсів проходить поза межами розкладу у довільному режимі. 1) Географічні інформаційні системи. Частина 1 (19год) <http://surl.li/fqixv>. 2) Стійке управління сільськогосподарськими угіддями (19год) <http://surl.li/fqixv>. 3) Діловий підхід до сталого відновлення ландшафту (25год) <http://surl.li/fqiyq>

Гарант освітньої програми

Наталія Данілова

Декан факультету гідрометеорології і екології

Микола Сербов

Керівник навчального відділу ОНУ

Світлана Гвоздій

Проректор з науково-педагогічної роботи

Олександр Запорожченко

Затверджено
на засіданні Вченої Ради
ОНУ ім. І.І.Мечникова
«25» 06 2024р.
протокол № 14

Вчений секретар

Світлана Курандо