

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



Ректор Одеського національного
університету ім. І.І.Мечникова

Вячеслав ГРУБА

2024 р.

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

K – канікули

H – настановна сесія; () для наступного року навчання

□ – самостійне оволодіння освітньої програмою

O – консультаційна сесія

P – підготовка кваліфікаційної роботи

C – заліково-екзаменаційна сесія

З – захист кваліфікаційної роботи

Зведені дані про бюджет часу (тижні)

Рік навчання	Теоретичне та самостійне навчання	Заліково-екзаменаційна сесія	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	Канікул	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 ЕКТС)

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	Семестр 1 (години)									Семестр 2 (години)									
					усього	аудиторних				самостійна робота	курсний проєкт, робота	форма контролю		усього	усього	аудиторних				самостійна робота	курсний проєкт, робота	форма контролю	
						лекції	лабораторні	практичні, семінарські	екзамен			залік	лекції			лабораторні	практичні, семінарські	екзамен	залік				
Загальні освітні компоненти																							
1	ГСЕ1.01	Історія України та української культури	6,0	180	180	24	14		10	156		+											
2	ГСЕ1.02	Іноземна мова	6,0	180	180	12			12	168			+										
3	ГСЕ1.03	Фізичне виховання	2,0	60										60					60			+	
Фахові освітні компоненти за стандартом																							
4	МПН2.01	Вища математика	8,0	240	150	18	8		10	132		+		90	18	8		10	72		+		
5	МПН2.03	Загальна хімія	4,0	120										120	16	8	8		104		+		
6	МПН2.05	Геологія з основами геоморфології	4,0	120	120	24	12		12	96		+											
7	МПН2.04	Інформаційні системи та технології	4,0	120										120	12	6		6	108			+	
8	МПН2.02	Фізика	6,0	180										180	20	6		6	108		+		
9	ППЗ.17	Навчальна практика „Геологія з основами геоморфології”	1,5	45										45					45			+	
Усього			41,5	1245	630	78	34		44	552		3	1	615	66	28	8	22	497		3	3	

Рік навчання 2

№ з/п	Код освітнього компонента за програмою	Назва освітнього компонента	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин	Семестр 3 (години)								Семестр 4 (години)									
					усього	аудиторних			самостійна робота	курсний проєкт, робота	форма контролю		усього	аудиторних			самостійна робота	курсний проєкт, робота	форма контролю			
						усього	зокрема				екзамен	залік		усього	зокрема				екзамен	залік		
							лекції	лабораторні							практичні, семінарські	лекції					лабораторні	практичні, семінарські
Загальні освітні компоненти																						
1	ГСЕ1.05	Основи правознавства та ДУМ	2,0	60									60	6	6			54			+	
2	ГСЕ1.02	Іноземна мова	4,0	120	120	12			12	108			+									
3	ГСЕ1.03	Фізичне виховання	2,0	60									60					60			+	
Фахові освітні компоненти за стандартом																						
4	МПН2.01	Вища математика	4,0	120	120	18	8		10	102		+										
5	МПН2.02	Фізика	4,0	120	120	18	6	6	6	102		+										
6	МПН2.06	Геофізика з основами астрономії	4,0	120										120	20	8	6	6	100		+	
7	МПН2.07	Основи геодезії	4,0	120										120	18	8	10		102		+	
8	ППЗ.01	Методи дистанційного зондування навколишнього середовища	8,0	240										240	32	12	18		210		+	
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	9,0	270	270	32	12	10	10	238		+										
Усього			43,5	1305	630	80	26	16	38	550		3	1	675	76	34	34	6	601		1	5

Рік навчання 3

№ з/п	Код освітнього компонента за програмою	Назва освітнього компонента	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин	Семестр 5 (години)								Семестр 6 (години)									
					усього	аудиторних зокрема			самостійна робота	курсний проєкт, робота	форма контролю		усього	усього	аудиторних зокрема			самостійна робота	курсний проєкт, робота	форма контролю		
						лекції	лабораторні	практичні, семінарські			екзамен	залік			лекції	лабораторні	практичні, семінарські			екзамен	залік	
Загальні освітні компоненти																						
1	ГСЕ1.02	Іноземна мова	8,0	240	240	28			28	212		+										
2	ГСЕ1.04	Філософія та основи психології	4,0	120	120	20	10		10	100		+										
3	ГСЕ1.05	Основи правознавства та ДУМ	4,0	120										120	12	6		6	108		+	
Фахові освітні компоненти за стандартом																						
4	ППЗ.11	Геодезія	7,0	210	210	30	10	10	10	180		+										
5	ППЗ.04	Обробка та аналіз інформації	4,0	120										120	30	16		24	90		+	
6	ППЗ.18	Навчальна практика „Геодезія”	4,0	120										120				120	120			+
Вибіркові освітні компоненти																						
7	ВДС-1.5/ ВДС-2.5	Екологія / Екологія АПК	4,0	120	120	20	10		10	100			+									
8	ВДС-1.3/ ВДС-2.3	Загальна гідрологія/ Дослідження водних екосистем методами ГІС	6,0	180										180	48	24		24	132			+
9	ВДС-1.4/ ВДС-2.4/ ВДС-3.4	Основи агрометеорології/ Методи обробки і аналізу г/м інформації Грунтознавство	4,0	120										120	24	12		12	66			+
Усього			45	1350	600	98	30	10	58	592		3	1	660	114	58		186	516		2	3

Рік навчання 4

№ з/п	Код освітнього компонента за програмою	Назва освітнього компонента	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин	Семестр 7 (години)								Семестр 8(години)									
					усього	аудиторних				самостійна робота	курсний проєкт, робота	форма контролю		усього	аудиторних				самостійна робота	курсний проєкт, робота	форма контролю	
						усього	зокрема					екзамен	залік		усього	зокрема					екзамен	залік
							лекції	лабораторні	практичні, семінарські							лекції	лабораторні	практичні, семінарські				
Загальні освітні компоненти																						
1	ГСЕ1.07	Політологія та основи соціології	3,0	90									90	18	8		10	72		+		
Фахові освітні компоненти за стандартом																						
2	ППЗ.02	Геоінформатика та ГІС	4,0	120									120	18	8		10	102		+		
3	МПН2.08	Ландшафтознавство	5,0	150	150	32	12		20	118		+										
4	ППЗ.07	Кадастр природних ресурсів	4,0	120									120	18	8		10	102			+	
5	ППЗ.08	КП з дисципліни «Кадастр природних ресурсів»	1,0	30									30					30	КП		+	
6	ППЗ.13	Топографія з основами картографії	5,0	150									150	38	10	14	14	112			+	
7	ППЗ.11	Геодезія	4,0	120	120	28	8	10	10	92		+										
8	НПЗ.19	НП «Топографія з основами картографії»	4,0	120									120					120			+	
Вибіркові освітні компоненти																						
9	ВДС-1.6/ ВДС-2.6	Управління агроєкосистемами / Сільськогосподарська метеорологія	8,0	240	240	30	12		18	210		+										
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									180	26	10		16	154			+	
11	ВДС-1.8/ ВДС-2.8 ВДС-3.8	Кліматологія / Динамічна метеорологія/Лісівництво та лісознавство	4,0	120	120	18	8		10	102			+									
12	ВДС-1.9/ ВДС-2.9	Гідрографія / Гідрографія морів та океанів	4,0	120	120	18	8		10	102			+									
Усього			52	1560	750	126	48	8	68	524		3	2	810	118	44	14	60	572		2	5

Рік навчання 5

№ з/п	Код освітнього компонента за програмою	Назва освітнього компонента	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин	Семестр 9 (години)								Семестр 10(години)									
					усього	аудиторних				самостійна робота	курсний проєкт, робота	форма контролю		усього	аудиторних				самостійна робота	курсний проєкт, робота	форма контролю	
						усього	зокрема					екзамен	залік		усього	зокрема					екзамен	залік
							лекції	лабораторні	практичні, семінарські							лекції	лабораторні	практичні, семінарські				
Загальні освітні компоненти																						
1	ГСЕ1.06	Підприємницька діяльність	4,0	120	120	18	8		10	102			+									
Фахові освітні компоненти за стандартом																						
2	ППЗ.03	БЖД та Основи охорони праці	4,0	120	120	12	6		6	108			+									
3	ППЗ.05	Цифрові плани і карти	4,0	120										120	18	8		10	102			+
4	ППЗ.06	Землеустрій	4,0	120	120	18	8		10	102		+										
5	ППЗ.09	КП за темою кваліфікаційної роботи	1,0	30	30					30	КП		+									
6	ППЗ.20	Навчальна практика «Землеустрій та кадастр»	4,0	120										120					120			+
7	ППЗ.10	Кваліфікаційна робота бакалавра	8,0	240										240					240			
8	ППЗ.15	Державний земельний кадастр	4,0	120	120	18	8		10	102		+										
9	ППЗ.12	Землевпорядне проектування	5,5	165										165	42	10	16	16	123			+
10	ППЗ.14	Земельне право	4,5	135										135	14	6		8	121			+
Вибіркові освітні компоненти																						
11	ВДС-1.7/ ВДС-2.7	Просторове моделювання та ГІС-аналіз / Інформаційні технології в гідрометеорології	4,0	120	120	18	8		10	102			+									
12	ВДС-1.10/ ВДС-2.10	Агрокліматологія / Агрометеорологічні прогнози та агрокліматологія	4,0	120	120	18	8		10	102		+										
13	ВДС-1.11/ ВДС-2.11/ ВДС-3.11	Меліоративна гідрологія/ Ресурсозбереження та біотехнології в АПК/ Кадастр населених пунктів	5,0	150										150	20	8		12	130			+
14	ВДС-1.12/ ВДС-2.12 ВДС-3.12	Іноземна мова/ Екологічне законодавство/ Он-лайн курси:	2,0/ 2*	60										60	6			6	54			+
Усього			58	1740	750	102	46		56	648		3	4	990	100	32	16	50	890			6

* 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/fqiyf>

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