

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

Кваліфікація бакалавр з геодезії та землеустрою

Строк навчання 3 роки 10 місяців
на базі повної середньої освіти

«Затверджую»
Ректор Одеського національного
університету ім. І.І.Мечникова
В'ячеслав ТРУБА
2024 р.
Підготовки Бакалавра

БҮЯЧЕСЛАВ ТРУБА

2024 p.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки Бакалавра

Галузь знань 19 Архітектура та будівництво

Спеціальність 193 *Геодезія та землеустрій*

Освітньо-професійна програма *Землеустрій та кадастр*

Форма навчання очна

Графік навчального процесу

[illegible]

РН – рік навчання

Т – теоретичне навчання

С – екзаменаційна сесія

П – практична підготовка

К – канікули

А – підсумкова атестація

Р – підготовка кваліфікаційної роботи

3 – захист кваліфікаційної роботи

Зведені дані про бюджет часу (тижні)

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підсумкова атестація	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
1	30	4	3	—	—	15	52
2	30	4	3	—	—	15	52
3	30	4	3	—	—	15	52
4	25	2	3	2	8	2	42

Зведені дані про бюджет часу (кредити ЄКТС)

Рік навчання	Освітні компоненти				
	Загальні	Фахові за стандартом	Фахові за програмою	Вибіркові	Разом
1	14	46	-	-	60
2	18	23	-	19	60
3	7	27	-	26	60
4	6	39	-	15	60
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	аудиторних				самостійна робота	курсний проєкт, робота	форма контролю			
						усього	зокрема					екзамен	залік		усього	усього	зокрема				екзамен	залік		
							лекції	лабораторні	практичні, семінарські								лекції	лабораторні					практичні, семінарські	
Загальні освітні компоненти																								
1	ГСЕ1.01	Історія України та української культури	6,0	180	180	90	45		45	90		+												
3	ГСЕ1.03	Фізичне виховання	2,0	60	30	30			30			+	30	30			30						+	
Фахові освітні компоненти за стандартом																								
4	МПН2.01	Вища математика	8,0	240	150	75	45		30	75		+		90	45	30		15	45		+			
5	МПН2.03	Загальна хімія	4,0	120	120	60	30	30		60		+												
6	МПН2.05	Геологія з основами геоморфології	4,0	120	120	60	30	15	15	60		+												
7	МПН2.04	Інформаційні системи та технології	4,0	120	120	60	30	30		60			+											
4	МПН2.02	Фізика	6,0	180										180	75	30	30	15	105		+			
5	МПН2.06	Геофізика з основами астрономії	4,0	120										120	60	30		30	60		+			
6	МПН2.07	Основи геодезії	4,0	120										120	60	30	30		60			+		
7	ППЗ.01	Методи дистанційного зондування навколишнього середовища	8,0	240										240	120	60	60		120			+		
8	ППЗ.16	Навчальна практика „Основи геодезії”	2,5	75													60	15			+			
9	ППЗ.17	Навчальна практика „Геологія з основами геоморфології”	1,5	45													30	15			+			
Усього			60	1800	810	405	180	75	150	405		4	2	870	420	180	120	210	420		3	5		

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	ГСЕ1.04	Філософія та основи психології	4,0	120	120	45	30		15	75		+										
2	ГСЕ1.05	Основи правознавства та ДУМ	6,0	180	60	30	30			30			+	120	60	15		45	60		+	
3	ГСЕ1.02	Іноземна мова	6,0	180	90	60			60	30			+	90	30			30	60			+
4	ГСЕ1.03	Фізичне виховання	2,0	60	30	30			30				+	30	30			30				+
Фахові освітні компоненти за стандартом																						
5	МПН2.01	Вища математика	4,0	120	120	60	30		30	60		+										
6	МПН2.02	Фізика	4,0	120	120	60	30	15	15	60		+										
7	ППЗ.04	Обробка та аналіз інформації	4,0	120										120	60	30		30	60		+	
8	ППЗ.11	Геодезія	7,0	210										210	105	45	30	30	105		+	
9	ППЗ.18	Навчальна практика „Геодезія”	4,0	120													90	30				+
Вибіркові освітні компоненти																						
10	ВДС-1.1/ ВДС-2.1	Основи геохімії та ґрунтознавство/ Екологічні основи землеробства та радіоекології	9,0	270	270	135	60	15	60	135		+										
11	ВДС-1.3/ ВДС-2.3	Загальна гідрологія/ Дослідження водних екосистем методами ГІС	6,0	180										180	90	60		30	90			+
12	ВДС-1.4/ ВДС-2.4/ ВДС-3.4	Основи агрометеорології/ Методи обробки і аналізу г/м інформації/ Ґрунтознавство	4,0	120										120	60	30		30	60		+	
Усього			60	1800	810	420	180	30	210	390		4	3	870	435	180	30	315	465		4	4

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				самостійна робота	курсний проєкт, робота	форма контролю		усього	аудиторних				самостійна робота	курсний проєкт, робота	форма контролю	
						усього	зокрема					екзамен	залік		усього	усього	зокрема				екзамен	залік
							лекції	лабораторні	практичні, семінарські								лекції	лабораторні	практичні, семінарські			
Загальні освітні компоненти																						
1	ГСЕ1.02	Іноземна мова	4,0	120	60	30			30	30		+		60	30			30	30		+	
2	ГСЕ1.07	Політологія та основи соціології	3,0	90										90	45	30		15	45		+	
Фахові освітні компоненти за стандартом																						
3	ППЗ.02	Геоінформатика та ГІС	4,0	120	120	60	30	30		60			+									
4	МПН2.08	Ландшафтознавство	5,0	150	150	75	45		30	75		+										
5	ППЗ.07	Кадастр природних ресурсів	4,0	120										120	60	30		30	60			+
6	ППЗ.08	КП з дисципліни «Кадастр природних ресурсів»	1,0	30										30					30	КП		+
7	ППЗ.11	Геодезія	4,0	120	120	60	30		30	60		+										
8	ППЗ.13	Топографія з основами картографії	5,0	150										150	75	30	15	30	75			+
9	НПЗ.19	НП «Топографія з основами картографії»	4,0	120										120				90	30			+
Вибіркові освітні компоненти																						
10	ВДС-1.6/ ВДС-2.6	Управління агроєкосистемами / Сільськогосподарська метеорологія	8,0	240	120	60	30		30	60			+	120	60	30		30	60		+	
11	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	90	45		45	90			+
12	ВДС-1.5/ ВДС-2.5	Екологія / Екологія АПК	4,0	120	120	60	30		30	60			+									
13	ВДС-1.8/ ВДС-2.8 ВДС-3.8	Кліматологія / Динамічна метеорологія / Лісівництво та лісознавство	4,0	120	120	60	30		30	60			+									
14	ВДС-1.9/ ВДС-2.9	Гідрографія / Гідрографія морів та океанів	4,0	120	120	60	30		30	60			+									
*Фізичне виховання - 4 год на тиждень у секціях.																						
Усього			60	1800	930	465	225	30	210	465		3	5	870	360	165	15	270	420	1	3	5

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
Загальні освітні компоненти																					
1	ГСЕ1.02	Іноземна мова	2,0	60	60	30			30	30		+									
2	ГСЕ1.06	Підприємницька діяльність	4,0	120	120	60	30		30	60			+								
Фахові освітні компоненти за стандартом																					
3	ППЗ.03	БЖД та Основи охорони праці	4,0	120	120	60	30		30	60			+								
4	ППЗ.05	Цифрові плани і карти	4,0	120										120	60	30	30		60		+
5	ППЗ.06	Землеустрій	4,0	120	120	60	30		30	60		+									
6	ППЗ.09	КП за темою кваліфікаційної роботи	1,0	30	30					30	КП		+								
7	ППЗ.20	Навчальна практика «Землеустрій та кадастр»	4,0	120										120				90	30		+
8	ППЗ.10	Кваліфікаційна робота бакалавра	8,0	240										240				240			
9	ППЗ.15	Державний земельний кадастр	4,0	120	120	60	30		30	60		+									
10	ППЗ.12	Землевпорядне проектування	5,5	165										165	80	30	30	20	85		+
11	ППЗ.14	Земельне право	4,5	135										135	60	30	30		75		+
Вибіркові освітні компоненти																					
12	ВДС-1.7/ ВДС-2.7	Просторове моделювання та ГІС-аналіз / Інформаційні технології в гідрометеорології	4,0	120	120	60	30	30		60			+								
13	ВДС-1.10/ ВДС-2.10	Агрокліматологія / Агрометеорологічні прогнози та агрокліматологія	4,0	120	120	60	30		30	60		+									
14	ВДС-1.11/ ВДС-2.11/ ВДС-3.11	Меліоративна гідрологія/ Ресурсозбереження та біотехнології в АПК/ Кадастр населених пунктів	5,0	150										150	75	45		30	75		+
15	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/ 2*	60										60	30			30	30		+
*Фізичне виховання - 4год на тиждень у секціях;																					
Усього			60	1800	810	390	180	30	180	420	1	4	4	990	305	135	90	170	595		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