Затверджую
Ректор ОДЕКУ
_____ /С.М. Степаненко /
"27" _____04_____ 2023 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Одеський державний екологічний університет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2023–2024 навчальний рік

Освітньо-професійна програма	*Охорона, відтворення та раціональне використання гідробіоресурсів*
Спеціальність	*207 "Водні біоресурси та аквакультура"*
Галузь знань	*20 Аграрні науки та продовольство*
Рівень вищої освіти	бакалаврський
Форма навчання	денна
Обсяг освітньої програми	*240 кредитів (3 роки 10 місяців)*

Графік навчального процесу

РН	2023																			2024																																			
	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	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	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	С	К	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	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	С	К	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	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	С	К	К	К	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	А	А	Е	Р	Р	Р	Р	Р	З	З										

РН – рік навчання; Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практична підготовка; К – канікули
Е – Атестаційний екзамен; А – підсумкова атестація; Р – виконання кваліф. роб. бак.; З – 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	3	3	2	7	3	43

Зведені дані про бюджет часу (кредити ЄКТС)

Рік навчання	Освітні компоненти				
	Загальні	Фахові за стандартом	Фахові за програмою	Вибіркові	Разом
1	22	38	—	-	60
2	16	28	-	16	60
3	10	30	-	20	60
4	8	28	-	24	60
Усього	56	124	-	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)									Кафедра
					усього	аудиторних				самостійна робота	курсовий проєкт, робота	форма контролю		усього	аудиторних				самостійна робота	курсовий проєкт, робота	форма контролю		
						усього	зокрема								усього	зокрема							
							лекції	лабораторні	практичні, семінарські			екзамен	залік			лекції	лабораторні	практичні, семінарські			екзамен	залік	
Загальні освітні компоненти																							
1	Д01	Історія України та української культури	8	240										240	105	60		45	135		+		К1
2	Д08	Фізичне виховання	2	60	30	30			30				+	30	30			30				+	К6
3	Д03	Іноземна мова	6	180	90	30			30	60			+	90	30			30	60			+	К2
4	Д09	Вища математика	6	180	180	60	30		30	120		+											К3
Фахові освітні компоненти за стандартом																							
5	Д11	Хімія	8	240	120	45	30	15		75			+	120	45	30	15		75		+		К5
6	Д12	Зоологія (безхребетних та хордових)	8	240	120	45	30	15		75		+		120	45	30	15		75		+		К13
7	Д13	Гідробіологія Розділ Гідроботаніка	8	240	240	75	45	30		165		+											К13
8	Д15	Фізика	6	180										180	60	30	30		120		+		К4
9	Д16	Інформаційні системи та технології	4	120										120	45	30	15		75			+	К10
10	НП1	Навчальна практика Зоологія (безхребетних та хордових)	2	60										60	54			54	6			+	К13
11	НП2	Навчальна практика Гібробіологія Розділ Гідроботаніка	2	60										60	54			54	6			+	К13
		Усього	60	1800	780	285	135	60	90	495				1020	468	180	75	213	552				

К1 – кафедра соціально-гуманітарних наук
К2 – циклова комісія з іноземних мов
К3 – кафедра математики та квантової механіки
К4 – кафедра фізики та технологій захисту навколишнього середовища
К5 – циклова комісія з хімії навколишнього середовища
К6 – кафедра Фізичного виховання та валеології (і цикл БЖД)
К10 – кафедра Інформаційних технологій
К13 – кафедра Водних біоресурсів та аквакультури

Рік навчання 2

№ з/п	Код освітнього компонента за програмою	Назва освітнього компонента	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин	Семестр 3 (години)									Семестр 4 (години)									Кафедра
					усього	аудиторних				самостійна робота	курсовий проєкт, робота	форма контролю		усього	аудиторних				самостійна робота	курсовий проєкт, робота	форма контролю		
						усього	зокрема					екзамен	залік		усього	зокрема					екзамен	залік	
							лекції	лабораторні	практичні, семінарські							лекції	лабораторні	практичні, семінарські					
Загальні освітні компоненти																							
1	Д02	Українська мова (за проф. спрямуванням)	4	120										120	45	15		30	75		+		К 1
2	Д03	Іноземна мова	6	180	90	30			30	60			+	90	30			30	60			+	К 2
3	Д05	Філософія	4	120										120	45	30		15	75			+	К 1
4	Д08	Фізичне виховання	2	60	30	30			30				+	30	30			30				+	К 6
Фахові освітні компоненти за стандартом																							
5	Д14	Гідробіологія	6	180										180	60	30	30		120		+		К13
6	Д17	Аквакультура природних водойм	8	240	240	75	30	45		165	КП	+											К13
7	Д18	Рибництво Розділ Генетика риб	6	180	180	60	30	30		120		+											К13
8	Д19	Рибництво Розділ Розведення і селекція риб	4	120										120	45	30	15		75	КП	+		К13
9	НП3	Навчальна практика Гідробіологія	2	60										60	54			54	6			+	К13
10	НП4	Навчальна практика Рибництво розділ Розведення і селекція риб	2	60										60	54			54	6			+	К13
Вибіркові освітні компоненти																							
11	ВД2.1/ ВД 2.2	Рибництво Розділ Біологічні основи рибного господарства/ Рибництво в ріках, озерах і водосховищах	4	120	120	45	30	15		75		+											К13
12	ВД 3.1/ ВД 3.2	Рибництво Розділ Основи рибоохорони/ Екологія риб	2	60	60	30	15		15	30			+										К13
13	ВД5.1/ ВД 5.2	Фізіологія риб з основами гістології/ Гістологія і ембріологія водних тварин	6	180	180	75	45	30		105		+											К13
14	ВД6.1/ ВД 6.2	Гідрохімія та біохімія гідробіонтів / Оцінка прогнозування і управління якістю вод рибогосподарських водойм	4	120										120	60	30	30		60		+		К 5
		Усього	60	1800	900	345	150	120	75	555				900	423	135	75	213	477				

К1 – кафедра соціально-гуманітарних наук
К2 – циклова комісія з іноземних мов
К5 – циклова комісія з хімії навколишнього середовища
К6 – кафедра Фізичного виховання та валеології (і цикл БЖД)
К13 – кафедра Водних біоресурсів та аквакультури

Рік навчання 3

№ з/п	Код освітнього компонента за програмою	Назва освітнього компонента	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин	Семестр 5 (години)									Семестр 6 (години)									Кафедра
					усього	аудиторних				самостійна робота	курсовий проект, робота	форма контролю		усього	аудиторних				самостійна робота	курсовий проект, робота	форма контролю		
						усього	зокрема								усього	зокрема							
							лекції	лабораторні	практичні, семінарські			екзамен	залік			лекції	лабораторні	практичні, семінарські			екзамен	залік	
Загальні освітні компоненти																							
1	Д03	Іноземна мова	4	120	60	30			30	30			+	60	30			30	30			+	К2
2	Д04	Психологія	2	60										60	30	15		15	30			+	К1
3	Д07	Політологія	4	120	120	30	15		15	90		+											К1
Фахові освітні компоненти за стандартом																							
4	Д20	Рибництво Розділ Рибогосподарська гідротехніка	6	180	180	60	30	30		120	КП	+											К13
5	Д21	Іхтіологія (Загальна та спеціальна)	12	360	180	60	30	30		120		+		180	60	30	30		120		+		К13
6	Д22	Рибництво Розділ Годівля риб	6	180										180	60	30	30		120	КП	+		К13
7	Д19	Рибництво Розділ Розведення і селекція риб	2	60	60	30	15	15		30			+										К13
8	НП5	Навчальна практика Іхтіологія	2	60										60	54			54	6			+	К13
9	НП6	Навчальна практика Рибництво Розділ Рибогосподарська гідротехніка та Годівля риб	2	60										60	54			54	6			+	К13
Вибіркові освітні компоненти																							
10	ВД 1.1/ ВД 1.2	Рибництво Розділ Іхтіопатологія (санітарія риб)/ Ветеренарія та гігієна у рибництві	6	180										180	60	30	30		120		+		К13
11	ВД7.1/ ВД 7.2	Економічна діяльність підприємств рибництва / Фінансова діяльність рибогосподарських підприємств	4	120	120	60	30		30	60			+										К13
12	ВД8.1/ ВД 8.2	Екологічне нормування і районування водних екосистем/ Нормування навантаження на природне середовище	4	120										120	45	30		15	75			+	К13
13	ВД9.1/ ВД 9.2	Рибництво Розділ Біологічна продуктивність водних екосистем / Методика дослідної справи у рибництві	6	180										180	60	30		30	120		+		К13
		Усього	60	1800	720	270	120	75	75	450				1080	453	165	90	198	627				

К1 – кафедра соціально-гуманітарних наук
К2 – циклова комісія з іноземних мов
К13 – кафедра Водних біоресурсів та аквакультури

Рік навчання 4

№ з/п	Код освітнього компонента за програмою	Назва освітнього компонента	Кількість кредитів ЄКТС	Семестр 7 (години)										Семестр 8 (години)									Кафедра
				усього	аудиторних				самостійна робота	курсовий проект, робота	форма контролю		усього	аудиторних				самостійна робота	курсовий проект, робота	форма контролю			
					усього	зокрема					екзамен	залік		усього	зокрема					екзамен	залік		
						лекції	лабораторні	практичні, семінарські							лекції	лабораторні	практичні, семінарські						
Загальні освітні компоненти																							
1	Д03	Іноземна мова	4	120	60	30			30	30			+	60	20			20	40			+	К2
2	Д06	Правознавство	2	60	60	30	30			30			+										К9
3	Д10	БЖД та основи охорони праці	2	60										60	20	10		10	40			+	К6
Фахові освітні компоненти за стандартом																							
4	Д23	Аквакультура штучних водойм	10	300	180	60	30	30		120	КП	+		120	30	20	10		90	КП		+	К13
5	Д24	Організація виробництва і стандартизація продукції аквакультури у рибництві	4	120										120	40	20	10	10	80			+	К13
6	НП7	Навчальна практика за спеціальністю	4	120										120					120			+	К13
7	КРБАЕ	Кваліфікаційна робота бакалавра та атестаційний екзамен	10	300										300					300				К13
Вибіркові освітні компоненти																							
8	ВД4.1/ ВД 4.2	Статистичні методи в біологічних дослідженнях/ Біологічний моніторинг водного середовища	4	120	60	30	15		15	30			+	60	20	10		10	40			+	К13
9	ВД10.1/ ВД 10.2/ ВД 10.3	Рибальство / Екологізація рибництва/ *Он-лайн курси платформ Coursera, Meted та ін.	2	60										60	20	10		10	40			+	К13 / К22
10	ВД11.1/ ВД 11.2	Марикультура/ Конхікультура	4	120	120	60	30	30		60			+										К13
11	ВД12.1/ ВД 12.2	Оцінка якості морепродуктів та їх переробка/ Методи відтворення та товарного вирощування ракоподібних	10	300	180	60	30	30		120		+		120	40	20	20		80			+	К13
12	ВД 13.1/ ВД 13.2	Рибництво Розділ Теорія динаміки стада риб/ Еколого-економічне управління рибним господарством	4	120	120	45	30		15	75		+											К13
		Усього	60	1800	780	315	165	90	60	465				1020	190	90	40	60	830				

К2 – циклова комісія з іноземних мов
К6 – кафедра Фізичного виховання та валеології (і цикл БЖД)
К9 – Цикл правових дисциплін

К13 – кафедра Водних біоресурсів та аквакультури
К 22 – Он-лайн платформи

*1. Ecosystem Services: a Method for Sustainable Development 1,0 кр https://www.coursera.org/learn/ecosystem-services
2. U.S. Navy Maritime Course 12 - 13 hours **0.5 кр**; https://www.meted.ucar.edu/education_training/course/72
3. Планета Земля... і ви! – 42 год - **1.5 кр;** https://www.coursera.org/programs/odies-kii-dierzhavnii-iekologhichnii-univiersitiet-learning-program1aps3?collectionId=&currentTab=MY_COURSES&productId=vxBx5NHAEeWEOQ7ZE5jC0Q&productType=course&showMiniModal=true
Вивчення он-лайн курсів проходить поза межами розкладу у довільному режимі

Гарант освітньої програми Шекк П.В.