Затверджую

Проректор

доц. Майя НИКОЛАЄВА

02. 07. 2024 року

Одеський національний університет імені І.І.Мечникова
факультет гідрометеорології і екології

Робочий навчальний план

спеціальність 183 Технології захисту навколишнього середовища, другий (магістерський) рівень вищої освіти (2023 рік затвердження)

1 курс 2024-2025 навчального року (2024 рік вступу)

заочна форма навчання

Курс	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	53
I			Т	Т					С							К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Т	Т				С									П	П	К	К	К	К	П	П	П	П	

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання, С – екзаменаційна сесія, П– практика, К – канікули

№ з/п	Шифр за ОПП	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				I семестр (15 навчальних тижнів)										II семестр (18 навчальних тижнів)										Кафедра, циклова комісія
				за навчальним планом	фактично вивчено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних				самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю		всього	з них аудиторних				самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю		
									всього	у тому числі						іспит	залік		всього	у тому числі							іспит	залік	
										лекції	лабораторні	практичні								лекції	лабораторні	практичні							
1	А1	Охорона праці в галузі та цивільний захист	2	60	60		60											60	6	2		4	54				1	БЖД
2	А2	Інтелектуальна власність, патентознавство, авторське право	2	60	60		60											60	6	2		4	54				1	цивіл.прав.дисц.
3	А3	Іноземна мова за професійним спрямуванням	12	360	360		360	160	16	2		14	144				1	200	20	2		18	180			1		РГФ
4	Д1.1	Технології захисту навколишнього середовища	6	180	180		180	180	18	4		14	162	КП		1												ек. та ох. довк.
5	Д1.2	Фізичні основи технологій захисту навколишнього середовища	4	120	120		120											120	12	4		8	108			1		ек. та ох. довк.
6	Д2	Інженерно-фізичні аспекти захисту навколишнього середовища	4	120	120		120	120	12	2		10	108				1											ек. та ох. довк.
7	В1.1	Спеціальні розділи радіоекології (системної та за галузями)	12	360	360		360	160	16	6		10	144				1	200	20	2	8	10	180	КП		1		ек. та ох. довк.
8	В1.2	Радіаційна безпека	"-"																									ек. та ох. довк.
9	В2.1	Методи математичної та теоретичної фізики в екологічних дослідженнях	9	270	270		270	100	10	2		8	90			1		170	18	2		16	152			1		ек. та ох. довк.
10	В2.2	Методи нелінійної динаміки та аналізу систем навколишнього середовища	"-"																									ек. та ох. довк.
11	В3.1	Сучасні методи моделювання та чисельне моделювання фізичних процесів у навколишньому середовищі	4	120	120		120	120	12	2		10	108				1											ек. та ох. довк.
12	В3.2	Спеціальні розділи фізичних процесів в геосферах	"--"																									ек. та ох. довк.

13	В4.1	Он-лайн. Цифрова освіта. https://osvita.diia.gov.ua/courses/11-steps-towards-the-environment	2	60	60		60	60	2	2			58				1											он-лайн платформи
14	В4.2	Безпечність харчових продуктів Он-лайн:http://polvet.gov.ua/uk/news/v-ukrayini-startuye-bezkoshtovnyj-navchalnyj-kurs-dlya-biznesu-prysvyachenyj-osoblyvostyam-vprovadzhennya-nassr-v-ukrayini-2/	"-"																									он-лайн платформи
15	В4.3	*Он-лайн Зелене світлодля Землі https://study.ed-era.com/uk/courses/course/426*	"-"																									он-лайн платформи
16	П1	Навчальна практика за спеціальністю	3	90	90		90											*90*	*10*			*10*	*80*				*1*	ек. та ох. довк.
		Разом	60	1800	1800	0	1800	900	86	20	0	66	814	1	0	2	5	900	92	14	8	70	808		0	4	3	

Практика

№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість кредитів	Форма контролю
1.	Навчальна практика за спеціальністю	2	3	зал.

Атестація

Назва	Кількість кредитів

"01" 04 2024 року

"02" 04 2024 року

В/о декана факультету гідрометеорології і екології _____ Микола СЕРБОВ

Керівник навчального відділу _____ Світлана ГВОЗДІЙ

(підпис) (прізвище та ініціали)

Затверджую

Проректор

"02" 07 202__ року

Одеський національний університет імені І.І. Мечникова

факультет гідрометеорології і екології

Робочий навчальний план

спеціальність 183 Технології захисту навколишнього середовища, другий (магістерський) рівень вищої освіти (2023 рік затвердження)

2 курс 2024-2025 навчального року (2023 рік вступу)

заочна форма навчання

Курс	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	53
2				т					С			Р			З																																					

№ з/п	Шифр за ОПП	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитівECTS	Кількість годин				1 семестр										2 семестр										Кафедра
				за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних				самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю		всього	з них аудиторних				самостійна робота	курсов роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю		
									всього	у тому числі						екзамен	залік		всього	в тому числі						екзамен	залік	
										лекції	лабораторні	практичні								лекції	лабораторні	практичні						
1	А3	Іноземна мова за проф.спрямуванням.	4	480	480	360	120	120	24			24	96				1											РГФ
2	Д1.3	Окремі глави технологій захисту навколишнього середовища	6	180	180		180	180	18	8		10	162				1											екології та охорони довкілля
3	М	Кваліфікаційна робота магістра	14	420	420		420	420					420															екології та охорони довкілля
4	П2	Виробнича практика	6	180	180		180	180					180				1											екології та охорони довкілля
		Разом	**30**	**1260**	**1260**	**360**	**900**	**900**	**42**	**8**	**0**	**34**	**858**	**0**	**0**	**0**	**3**											

"01" 07 2024 року

В/о декана факультету гідрометеорології і екології _____ Микола СЕРБОВ

"02" 04 2024 року

Начальник навчального відділу _____ Світлана ГВОЗДІЙ