

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Севастопольский государственный университет»
Институт ядерной энергии и промышленности

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 24.02.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

05.04.06

05.04.06 Экология и природопользование

Профиль: Радиозэкология и экологическая безопасность

Кафедра: Радиозэкология и экологическая безопасность

Квалификация: магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2 г. 3 м.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 897 от 07.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
24	АТОМНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
24.130	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ОБЪЕКТОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
26	ХИМИЧЕСКОЕ, ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО
26.008	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ БИОТЕХНОЛОГИЙ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ
40.117	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	контрольно-надзорный
-	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

/ В.Р. Душко/

Директор Дирекции развития образовательных программ

/ У.В. Дремова/

Директор института

/ Ю.А. Омельчук/

Заведующий кафедрой

/ Г.В. Кучерик/



Ректор

В.Д. Нечаев

24 марта 2025 г.

			Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов					Курс 1							Курс 2							Курс 3								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		
Блок 1.Дисциплины (модули)									60	60	2160	2160	294	1759	107	37	1332	44	4	104	1133	47	23	828	38		104	626	60								
Обязательная часть									25	25	900	900	92	779	29	15	540	8		36	483	13	10	360	14		34	296	16								
+	Б1.О.01	Иностранный язык для специальных целей		3				8	8	288	288	18	266	4	7	252			12	240		1	36			6	26	4									
+	Б1.О.02	Научный семинар			24			8	8	288	288	28	252	8	5	180	8		8	160	4	3	108	4		8	92	4									
+	Б1.О.03	Геоинформационные системы в экологии	2					3	3	108	108	16	83	9	3	108			16	83	9																
+	Б1.О.04	Интеллектуальная собственность		4				3	3	108	108	14	90	4								3	108	4		10	90	4									
+	Б1.О.05	Математическое моделирование экологических процессов		4				3	3	108	108	16	88	4								3	108	6		10	88	4									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									35	35	1260	1260	202	980	78	22	792	36	4	68	650	34	13	468	24		70	330	44								
+	Б1.В.01	Современные проблемы экологии и природопользования		1			1	3	3	108	108	12	92	4	3	108	4		8	92	4																
+	Б1.В.02	Расчет и проектирование очистных сооружений	4		3	4		4	4	144	144	36	95	13	2	72	4		8	60		2	72	4		20	35	13									
+	Б1.В.03	Биодиагностика окружающей среды			2			3	3	108	108	14	90	4	3	108	4	4	6	90	4																
+	Б1.В.04	Управление экологическими проектами			4			3	3	108	108	24	80	4								3	108	4		20	80	4									
+	Б1.В.05	Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды			2			3	3	108	108	12	92	4	3	108	2		10	92	4																
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2				2	3	3	108	108	14	85	9	3	108	6		8	85	9																
+	Б1.В.ДВ.01.01	Контроль состояния окружающей среды	2				2	3	3	108	108	14	85	9	3	108	6		8	85	9																
-	Б1.В.ДВ.01.02	Правовые аспекты радиозоологии	2				2	3	3	108	108	14	85	9	3	108	6		8	85	9																
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3				3	3	3	108	108	16	83	9	1	36			4	32		2	72	4		8	51	9									
+	Б1.В.ДВ.02.01	Эколого-экономическая оценка технологических процессов охраны окружающей среды	3				3	3	3	108	108	16	83	9	1	36			4	32																	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '+05.04.06 ЗФО 2025.plx', код направления 05.04.06, год начала подготовки 2025

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар. %) %	З.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	
					Не менее	Факт										
	Итого (с факультативами)				104	124	56	21	35	56	22	34	12	12		
	Итого по ОП (без факультативов)				102	120	52	21	31	56	22	34	12	12		
B1	Дисциплины (модули)	42%	58%	54.2%	60	60	37	18	19	23	13	10				
B1.O	Обязательная часть					25	15	8	7	10	5	5				
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					35	22	10	12	13	8	5				
B2	Практика	0%	100%	0%	36	54	15	3	12	33	9	24	6	6		
B2.O	Обязательная часть															
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					54	15	3	12	33	9	24	6	6		
B3	Государственная итоговая аттестация				6	6							6	6		
ФТД	Факультативные дисциплины				2	4	4		4							
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				38.6	-	46.3	34.2	-	46.8	40	-			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				8.3	-	1.4	14.4	-	5.7	14.4	-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				6.9	-	7.5	4.2	-	14.6	6.7	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				294	-	82	70	-	102	40	-			
		Блок Б2					-			-			-			
		Блок Б3					-			-			-			
		Блок ФТД				16	-		16	-			-			
		Итого по всем блокам				310	-	82	86	-	102	40	-			
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					3		3	4	1	3				
		ЗАЧЕТ (За)					1	1		3	1	2				
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					7	1	6	8	3	5	1	1		
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		1				
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					3	1	2	1	1					
		Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				27.9%									
		Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					20.8%									
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					13.61%											