

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 13 от 26.02.2026

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) 2026
Учебный год 2026-2027
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)
40.247	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ЗАЩИТЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

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

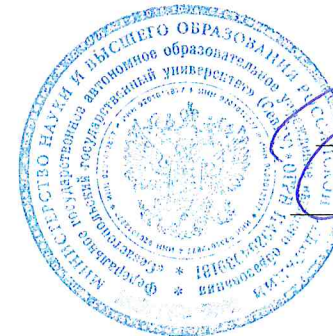
СОГЛАСОВАНО

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/



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

В.Д. Нечаев

04.03.2026 г.

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

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '05.04.06 ЗФО 2026 АУП.plx', код направления 05.04.06, год начала подготовки 2026

		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	130	60	23	37	58	24	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	10	8	2	6	2	2					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				47.8	-	58.6	37.8	-	64.5	52.9	-			
		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				38	-	6	24	-	8		-			
		Итого по всем блокам				332	-	88	94	-	110	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%											