

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 13 от 26.05.2022

05.03.06

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

05.03.06 Экология и природопользование

Профиль: Экологическая безопасность

Кафедра: Радиоэкология и экологическая безопасность

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 9 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 894 от 07.08.2020



В.Д. Нечаев

2022 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.018	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ МЕЛИОРАТИВНЫХ СИСТЕМ
15	РЫБОВОДСТВО И РЫБОЛОВСТВО
15.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ВОДНЫМ БИОРЕСУРСАМ И АКВАКУЛЬТУРЕ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.006	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ
16.016	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ВОДООТВЕДЕНИЯ
16.070	РАБОТНИК ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОЛИГОНА ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ
16.063	СПЕЦИАЛИСТ ПО ХИМИЧЕСКОМУ АНАЛИЗУ ВОДЫ В СИСТЕМАХ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ВОДООТВЕДЕНИЯ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
24	АТОМНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
24.030	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ И РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВУЧИХ АТОМНЫХ СТАНЦИЙ
26	ХИМИЧЕСКОЕ, ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО
26.008	СПЕЦИАЛИСТ - ТЕХНОЛОГ В ОБЛАСТИ ПРИРОДООХРАННЫХ (ЭКОЛОГИЧЕСКИХ) БИОТЕХНОЛОГИЙ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.117	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
-	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности В.Р. Душко/

Директор Дирекции развития образовательных программ У.В. Дремова/

Директор института Ю.А. Омельчук/

Зав. кафедрой Г.В. Кучерик/

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '+05.03.06_ЗФО_2022.plx', код направления 05.03.06, профиль : Экологическая безопасность, год начала подготовки 2022

		Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов					Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Курс 5										
Считать в плане	Индекс		Экз мен	Зачет	Зачет с бл.	КП	Контр.	РРР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль					
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		5					2	2		72	72	10	58	4								1	36	4		4	28		1	36			2	30	4												
+	Б1.В.ДВ.02.01	Дисциплина по выбору 2 (общепереводческий тул)		5					2	2	36	72	72	10	58	4								1	36	4		4	28		1	36			2	30	4												
-	Б1.В.ДВ.02.02	Дисциплина по выбору 2 (общепереводческий тул)		5					2	2	36	72	72	10	58	4								1	36	4		4	28		1	36			2	30	4												
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03		6					2	2		72	72	10	58	4													2	72	4		6	58	4														
+	Б1.В.ДВ.03.01	Дисциплина по выбору 3 (общепереводческий тул)		6					2	2	36	72	72	10	58	4												2	72	4		6	58	4															
-	Б1.В.ДВ.03.02	Дисциплина по выбору 3 (общепереводческий тул)		6					2	2	36	72	72	10	58	4												2	72	4		6	58	4															
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	4					4	3	3		108	108	12	87	9								3	108	4		8	87	9																			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Измерительный контроль состояния окружающей среды в экологии и радиэкологии	4					4	3	3	36	108	108	12	87	9								3	108	4		8	87	9																			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Обеспечение единства измерений и контроль в экологии и радиэкологии	4					4	3	3	36	108	108	12	87	9								3	108	4		8	87	9																			
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05		6		5			4	4		144	144	12	128	4											4	144	4	4	4	128	4																
+	Б1.В.ДВ.05.01	Теоретические основы химических процессов		6		5			4	4	36	144	144	12	128	4											4	144	4	4	4	128	4																
-	Б1.В.ДВ.05.02	Теоретические основы химических процессов в радиэкологии		6		5			4	4	36	144	144	12	128	4											4	144	4	4	4	128	4																
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06		6					2	2		72	72	6	62	4											2	72			6	62	4																
+	Б1.В.ДВ.06.01	Коммуникативный тренинг на основе мифологии	6						2	2	36	72	72	6	62	4											2	72			6	62	4																
-	Б1.В.ДВ.06.02	Уравнения математической физики (Equations of mathematical physics)	6						2	2	36	72	72	6	62	4											2	72			6	62	4																
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07		6					3	3		108	108	6	98	4											3	108			6	98	4																
+	Б1.В.ДВ.07.01	Профессиональный трек (FUTURE SKILLS)	6						3	3	36	108	108	6	98	4											3	108			6	98	4																
-	Б1.В.ДВ.07.02	Исследовательский трек	6						3	3	36	108	108	6	98	4											3	108			6	98	4																
-	Б1.В.ДВ.07.03	Предпринимательский трек	6						3	3	36	108	108	6	98	4											3	108			6	98	4																
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	7						2	2		72	72	8	60	4											1	36			6	30		1	36		2	30	4										
+	Б1.В.ДВ.08.01	Телефонные переговоры на иностранном языке	7						2	2	36	72	72	8	60	4											1	36			6	30		1	36		2	30	4										
-	Б1.В.ДВ.08.02	Экологические проблемы природопользования (Environmental problems of nature resource use)	7						2	2	36	72	72	8	60	4										1	36			6	30		1	36		2	30	4											
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09		8		8			2	2		72	72	10	58	4											2	72	4		6	58	4																
+	Б1.В.ДВ.09.01	Рекультивация загрязненных территорий		8		8			2	2	36	72	72	10	58	4											2	72	4		6	58	4																
-	Б1.В.ДВ.09.02	Радиационная токсикология		8		8			2	2	36	72	72	10	58	4											2	72	4		6	58	4																
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		8					2	2		72	72	6	62	4											2	72			6	62	4																
+	Б1.В.ДВ.10.01	Эффективные стратегии чтения иноязычной литературы	8						2	2	36	72	72	6	62	4											2	72			6	62	4																
-	Б1.В.ДВ.10.02	Экология городских систем (Ecology of urban systems)	8						2	2	36	72	72	6	62	4											2	72			6	62	4																
+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11		9			9		2	2		72	72	12	56	4											1	36	4		4	28		1	36		4	28		4	28	4							
+	Б1.В.ДВ.11.01	Утилизация и рекультивация отходов		9			9		2	2	36	72	72	12	56	4											1	36	4		4	28		1	36		4	28		4	28	4							
-	Б1.В.ДВ.11.02	Радиохимия и радиометрия		9			9		2	2	36	72	72	12	56	4											1	36	4		4	28		1	36		4	28		4	28	4							
+	Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	А				А	3	3		108	108	12	87	9																3	108	4		8	87	9												
+	Б1.В.ДВ.12.01	Технология очистки промышленных выбросов	А				А	3	3	36	108	108	12	87	9																																		
-	Б1.В.ДВ.12.02	Технология очистки промышленных выбросов предприятий ядерно-топливного цикла	А				А	3	3	36	108	108	12	87	9																																		
+	Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13	89				89		6	6		216	216	28	170	18											4	144	10		10	115	9	2	72	4		4	55	9									
+	Б1.В.ДВ.13.01	Специальное природопользование	89				89		6	6	36	216	216	28	170	18											4	144	10		10	115	9	2	72	4		4	55	9									
-	Б1.В.ДВ.13.02	Природопользование и охрана окружающей среды	89				89		6	6	36	216	216	28	170	18											4	144	10		10	115	9	2	72	4		4	55	9									
+	Б1.В.ДВ.14	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14		9					2	2		72	72	6	62	4											1	36			4	32		1	36		2	30	4										
+	Б1.В.ДВ.14.01	Иностранный язык в образовании		9					2	2	36	72	72	6	62	4											1	36			4	32		1	36		2	30	4										
-	Б1.В.ДВ.14.02	Радиэкологический мониторинг (Radioecological monitoring)		9					2	2	36	72	72	6	62	4											1	36			4	32		1	36		2	30	4										
+	Б1.В.ДВ.15	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.15	А			А			4	4		144	144	18	117	9															4	144	6		12	117	9												
+	Б1.В.ДВ.15.01	Экологическое проектирование	А			А			4	4	36	144	144	18	117	9																4	144	6		12	117	9											
-	Б1.В.ДВ.15.02	Радиационные источники	А			А			4	4	36	144	144	18	117	9																4	144	6		12	117	9											

План Учебный план бакалавриата '+05.03.06_3ФО_2022.rlx', код направления 05.03.06, профиль : Экологическая безопасность, год начала подготовки 2022

		Формы пром. акт.					з.е.		Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5											
Считат в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	РПР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Контро ль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	
+	ФТД.04	Ландшафтоведение		4			4		2	2	36	72	72	10	58	4									2	72	4		6	58	4														
+	ФТД.05	Противодействие коррупции		9					2	2	36	72	72	6	62	4																													
+	ФТД.06	Творческий семестр		2					2	2	36	72	72	4	64	4																													
+	ФТД.07	Молодежь и общество							4	4	36	144	144	28	116			1	36				36		1	36				36		1	36						36						

