

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО Камчатский государственный технический университет

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 29.01.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

С.А. Левков

"29" 01 2025 г.

20.04.01

20.04.01 Техносферная безопасность

Программа магистратуры: Управление безопасностью и защита в ЧС

Кафедра: Защита окружающей среды

Факультет: Научно-образовательный центр "Природообустройство и рыбоводство"

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 678 от 25.05.2020

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2 г. 3 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
12	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ
12.009	СПЕЦИАЛИСТ ПО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.117	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
+	экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УНР

Начальник УМУ

Зав. кафедрой

/ Н.С. Салтанова/

/ Н.К. Кириенко/

/ Л.М. Хорошман/

[illegible]

	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Летняя сессия		Летняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	40		40			
Дата начала/Номер недели	10 марта 2026 г.	28	12 января 2027 г.	20		
Дата окончания/Номер недели	18 апреля 2026 г.	33	20 февраля 2027 г.	25		

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	25 1/6	29	1	55 1/6
Э	Экзаменационные сессии	5 4/6	5 5/6		11 3/6
У	Учебная практика	10			10
П	Производственная практика		6		6
Пд	Преддипломная практика			4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			6	6
К	Продолжительность каникул	65 дн	65 дн	14 дн	144 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	12 дн	12 дн	1 дн	25 дн
Продолжительность		365 дн	365 дн	92 дн	
Високосный год		-	-	-	
Студентов		15	15	15	
Групп		1	1	1	

План Учебный план магистратуры 'z20.04.01_123_2647 25 ТБм.plx', код направления 20.04.01, программа магистратуры : Управление безопасность и защита в ЧС, год начала подготовки 2020

			Формы пром. атт.			з.е.				Курс 1												Курс 2												Курс 3										Закрепленная кафедра																																								
										Летняя сессия												Летняя сессия												Летняя сессия																																																		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции																																									
Блок 1. Дисциплины (модули)																																										81	81			2916	2916	314	2464	138	38	1368	62		92		1150	64		43	1548	70		90		1314	74																	
Обязательная часть																																										45	45			1620	1620	180	1367	73	35	1260	54		84		1062	60		10	360	18		24		305	13																	
+	Б1.О.01	Современные проблемы науки в области промышленной безопасности	1			3	3	36	108	108	12	87	9	3	108	6		6		87	9	э																				15	Защита окружающей среды	ОПК-2																																								
+	Б1.О.02	Экономическая безопасность			1	4	4	36	144	144	14	126	4	4	144	6		8		126	4	о																					22	Экономика и менеджмент	ОПК-1																																							
+	Б1.О.03	Иностранный язык в профессиональной сфере	1			2	2	36	72	72	8	55	9	2	72			8		55	9	э																					4	Иностранные языки	УК-4																																							
+	Б1.О.04	Управление проектами			1	4	4	36	144	144	14	126	4	4	144	6		8		126	4	о																					22	Экономика и менеджмент	УК-2; УК-6																																							
+	Б1.О.05	Управление системой ГО и защита от ЧС в организациях	2			6	6	36	216	216	24	183	9									6	216	12		12		183	9	э													15	Защита окружающей среды	УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5																																							
+	Б1.О.06	Экспертиза промышленной безопасности			2	4	4	36	144	144	18	122	4									4	144	6		12		122	4	о													15	Защита окружающей среды	ОПК-2; ОПК-5																																							
+	Б1.О.07	Управление рисками			1	3	3	36	108	108	14	90	4	3	108	6		8		90	4	о																					22	Экономика и менеджмент	УК-1; УК-6																																							
+	Б1.О.08	Современные механизмы защиты окружающей среды			1	3	3	36	108	108	14	90	4	3	108	6		8		90	4	о																					15	Защита окружающей среды	ОПК-1; ОПК-2																																							
+	Б1.О.09	Моделирование процессов и систем экологической безопасности	1			5	5	36	180	180	22	149	9	5	180	10		12		149	9	э																					15	Защита окружающей среды	ОПК-1; ОПК-2																																							
+	Б1.О.10	Современные системы обеспечения безопасности			1	4	4	36	144	144	16	124	4	4	144	6		10		124	4	о																					15	Защита окружающей среды	ОПК-1; ОПК-2																																							
+	Б1.О.11	Международный опыт управления промышленной безопасностью			1	4	4	36	144	144	12	123	9	4	144	4		8		123	9	о																					15	Защита окружающей среды	УК-5																																							
+	Б1.О.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	1			3	3		108	108	12	92	4	3	108	4		8		92	4	э																																																														
+	Б1.О.ДВ.01.01	Нормативно-правовое регулирование в области техногенной безопасности			1	3	3	36	108	108	12	92	4	3	108	4		8		92	4	э																						15	Защита окружающей среды	ОПК-5																																						
-	Б1.О.ДВ.01.02	Законодательство в области обеспечения безопасности			1	3	3	36	108	108	12	92	4	3	108	4		8		92	4	э																						15	Защита окружающей среды	ОПК-5																																						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																										36	36			1296	1296	134	1097	65	3	108	8		8		88	4			33	1188	52		66		1009	61																
+	Б1.В.01	Утилизация, переработка и захоронение отходов производства и потребления	2			4	4	36	144	144	16	119	9										4	144	6		10	119	9	э															15	Защита окружающей среды	ПК-1; ПК-3																																					
+	Б1.В.02	Защита окружающей среды от техногенных воздействий в основных отраслях промышленности	2			4	4	36	144	144	12	123	9										4	144	4		8	123	9	э															15	Защита окружающей среды	ПК-1; ПК-3																																					
+	Б1.В.03	Организация и ведение аварийно-спасательных работ			1	3	3	36	108	108	16	88	4	3	108	8		8		88	4	о																							15	Защита окружающей среды	ПК-2; ПК-4																																					
+	Б1.В.04	Управление охраной труда			2	4	4	36	144	144	18	122	4										4	144	8		10	122	4	о															15	Защита окружающей среды	ПК-1; ПК-3																																					
+	Б1.В.05	Искусственные системы защиты окружающей среды			2	3	3	36	108	108	12	87	9									3	108	6		6	87	9	о																15	Защита окружающей среды	ПК-3																																					
+	Б1.В.06	Экспертиза потенциально опасных объектов и прогнозирование ЧС	2			4	4	36	144	144	12	123	9										4	144	6		6	123	9	э															15	Защита окружающей среды	ПК-3; ПК-4																																					
+	Б1.В.07	Управление пожарной безопасностью			2	4	4	36	144	144	10	130	4										4	144	4		6	130	4	о														15	Защита окружающей среды	ПК-2; ПК-4																																						
+	Б1.В.08	Управление физической безопасностью			2	4	4	36	144	144	10	130	4										4	144	4		6	130	4	о														15	Защита окружающей среды	ПК-2; ПК-4																																						
+	Б1.В.09	Назор и контроль в области ГО, ЧС, пожарной безопасности	2			3	3	36	108	108	16	83	9										3	108	8		8	83	9	э														15	Защита окружающей среды	ПК-3; ПК-4																																						
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	2			3	3		108	108	12	92	4										3	108	6		6	92	4	э																																																						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Прогнозирование и ликвидация ЧС природного характера	2			3	3	36	108	108	12	92	4										3	108	6		6	92	4	э															15	Защита окружающей среды	ПК-1																																					
-	Б1.В.ДВ.01.02	Обеспечение экологической безопасности на локальном и региональном уровне	2			3	3	36	108	108	12	92	4										3	108	6		6	92	4	э															15	Защита окружающей среды	ПК-1																																					
Блок 2. Практика																																										30	30			1080	1080	1080			15	540			540						9	324			324			6	216			216												
Обязательная часть																																										6	6			216	216	216			6	216			216																													
+	Б2.О.01	Учебная практика			1	6	6		216	216	216			6	216			216			о																																																															
+	Б2.О.01.01(У)	Экспериментальная практика			1	6	6	36	216	216	216		6	216			216			216		о																																																														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																										24	24			864	864	864			9	324			324							9	324			324			6	216			216											
+	Б2.В.01	Учебная практика			1	9	9		324	324	324			9	324			324																																																																		
+	Б2.В.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			1	9	9	36	324	324	324		9	324			324																												15	Защита окружающей среды	УК-2; ПК-1																																					
+	Б2.В.02	Производственная практика			23	15	15		540	540	540												9	324			324			6	216			216																																																		
+	Б2.В.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			2	9	9	36	324	324	324												9	324			324																		15	Защита окружающей среды	УК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4																																					
+	Б2.В																																																																																			

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	ФВМ	Физика и высшая математика
4	ИЯ	Иностранные языки
5	ИФ	История и философия
9	СВ	Судовождение
10	ЭУ и ЭС	Энергетические установки и электрооборудование судов
14	ТПП	Технологии пищевых производств
15	ЗОС	Защита окружающей среды
16	ТМО	Технологические машины и оборудование
18	ЭП	Экология и природопользование
21		Физическая культура и спорт
22	ЭМ	Экономика и менеджмент
23	ИС	Информационные системы
24	СУ	Системы управления
25	ВБ	Водные биоресурсы и аквакультура
26	ИРФ	Институт рыбного промыслового флота
27	ВУЦ	Военно-учебный центр