

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Левков Сергей Андреевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 17.06.2024 18:13:21  
Уникальный программный ключ:  
0ec96352bebea6f8385fb9c27c7d4c35a083708b

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО Камчатский государственный технический университет

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 5 от 31.01.2024

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

05.04.06

05.04.06 Экология и природопользование

Программа магистратуры: Природопользование  
Кафедра: Экология и природопользование  
Факультет: научно-образовательный центр "Экология и природопользование"

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024  
Учебный год 2024-2025  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 897 от 07.08.2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
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
+	научно-исследовательский
-	проектно-производственный

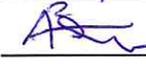
СОГЛАСОВАНО

Проректор по УНР

Начальник УМУ

Руководитель НОЦ

И.о. зав.кафедрой

 / Н.С. Салтанова/  
 / Н.К. Кириенко/  
 / А.В. Климова/  
 / В.Г. Авдощенко/





План Учебный план магистратуры '05.04.06\_20\_12-2647 24 ЭПм.plx', код направления 05.04.06, программа магистратуры : Природопользование, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого академических часов												Курс 1												Курс 2												Закрепленная кафедра		
			Экз мен	Зачет	Зачет с. оц.	ср	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Код	Наименование	Компетенции										
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР				Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>			75	75			2700	2700	1064	1348	288	21	140	196	348	72	21	126	182	376	72	19	84	24	120	384	72	14	88		104		240	72													
<b>Обязательная часть</b>			34	34			1224	1224	490	626	108	14	84	140	208	72	13	70	112	224	250	36	7	24	24	36	168																				
+	Б1.0.01	Философия: проблемы науки		2			2	2	36	72	72	28	44						2	14		14	44											5	История и философия	УК-1; ОПК-1											
+	Б1.0.02	Иностранный язык		2	3		6	6	36	216	216	80	136						2															4	Иностранные языки	УК-4											
+	Б1.0.03	Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании			3		3	3	36	108	108	36	72																					23	Информационные системы	ОПК-5											
+	Б1.0.04	Глобальные и региональные системы природопользования	2				5	5	36	180	180	70	74	36					5	28		42	74	36										18	Экология и природопользование	ОПК-2											
+	Б1.0.05	Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды		3			2	2	36	72	72	24	48							2	12		12	48										18	Экология и природопользование	УК-5											
+	Б1.0.06	Токология управления		1			2	2	36	72	72	56	16					2	28		28	16												5	История и философия	УК-3											
+	Б1.0.07	Основы математической статистики в экологических исследованиях	1				5	5	36	180	180	70	74	36	5	28		42		74	36													18	Экология и природопользование	ПК-4											
+	Б1.0.08	Управление проектами			2		4	4	36	144	144	56	88						4	28		28	88											22	Экономика и менеджмент	УК-2											
+	Б1.0.09	Современные проблемы экологии и природопользования	1			1	5	5	36	180	180	70	74	36	5	28		42		74	36													18	Экология и природопользование	ОПК-2											
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			41	41			1476	1476	574	722	180	7	56	56	140				8	56		70	126	36	12	60	84	216	72	14	88	104	240	72													
+	Б1.В.01	Экологическая репутация природопользования	4				3	3	36	108	108	40	32	36																					18	Экология и природопользование	ПК-2										
+	Б1.В.02	Экологизация современного производства	3				5	5	36	180	180	60	84	36						5	24		36	84	36									18	Экология и природопользование	ПК-1											
+	Б1.В.03	Управление природопользованием	3				5	5	36	180	180	60	84	36																					18	Экология и природопользование	ПК-2										
+	Б1.В.04	Механизмы управления охраной окружающей среды	2				5	5	36	180	180	70	74	36					5	28		42	74	36										18	Экология и природопользование	ПК-2											
+	Б1.В.05	Медико-экологические основы устойчивого развития		1			4	4	36	144	144	56	88					4	28		28	88												18	Экология и природопользование	ПК-3											
+	Б1.В.06	Устойчивое развитие			4		3	3	36	108	108	40	68																					18	Экология и природопользование	ПК-3											
+	Б1.В.07	Использование и охрана биологических ресурсов ДВ морей России	4				4	4	36	144	144	48	60	36																				18	Экология и природопользование	ПК-2											
+	Б1.В.08	Качество среды и здоровье населения		2			3	3	36	108	108	56	52						3	28		28	52											18	Экология и природопользование	ПК-1											
+	Б1.В.09	Традиционное природопользование России	1				3	3	36	108	108	56	52					3	28		28	52												18	Экология и природопользование	ПК-2											
+	Б1.В.10	Оценка состояния и устойчивости экосистем			4		4	4	36	144	144	64	80																					18	Экология и природопользование	ПК-3; ПК-4											
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	3				2	2		72	72	24	48						2	12		12	48											18	Экология и природопользование	УК-6; ПК-4											
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методика подготовки, оформления и защиты диссертации	3				2	2	36	72	72	24	48							2	12		12	48										18	Экология и природопользование	УК-6; ПК-4											
-	Б1.В.ДВ.01.02	Методика подготовки научной и учебной литературы	3				2	2	36	72	72	24	48							2	12		12	48										18	Экология и природопользование	УК-6; ПК-4											
<b>Блок 2. Практика</b>			36	36			1296	1296																																							
<b>Обязательная часть</b>			30	30			1080	1080	1080																																						
+	Б2.0.01	Учебная практика				12	18	18	648	648	648																										УК-1; УК-6; ОПК-5; ОПК-6										
+	Б2.0.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			12		18	18	36	648	648	648																							18	Экология и природопользование	УК-1; УК-6; ОПК-5; ОПК-6										
+	Б2.0.02	Производственная практика			4		12	12	432	432	432																										ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6										
+	Б2.0.02.01(П)	Научно-исследовательская работа			4		12	12	36	432	432	432																							18	Экология и природопользование	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6										
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			6	6			216	216	216																																						
+	Б2.В.01	Производственная практика			3		6	6	216	216	216																										ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4										
+	Б2.В.01.01(П)	Экологическая (проектно-технологическая) практика			3		6	6	36	216	216	216																							18	Экология и природопользование	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4										
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>			9	9			324	324	324																																						
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	9	36	324	324	324																							18	Экология и природопользование	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4										
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>			4	4			144	144	38	106																																					
+	ФТД.01	Практикум профессионально-ориентированной речи			2		2	2	36	72	72	14	58							2	14		58											5	История и философия	УК-4											
+	ФТД.02	Природно-территориальные хозяйственные системы и их использование			3		2	2	36	72	72	24	48																						18	Экология и природопользование	ПК-1										

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	ФВМ	Физика 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	Технология пищевых производств
15	ЗОС	Защита окружающей среды
16	ТМО	Технологические машины и оборудование
18	ЭП	Экология и природопользование
21	ФК	Физическая культура
22	ЭМ	Экономика и менеджмент
23	ИС	Информационные системы
24	СУ	Системы управления
25	ВБ	Водные биоресурсы и аквакультура