

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Меркулов Евгений Сергеевич
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 13.09.2021 10:55:10
Уникальный программный ключ:
39428e82d614a3cd984f917b018f0fd2c07182daabc77db685db2d16370f6e7c

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Камчатский государственный университет имени Витуса Беринга"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 16 от 24.06.2021

06.04.01

Программа магистратуры: Экология
Кафедра: Биологии и химии
Факультет: психолого-педагогический

Квалификация:

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 2г 3м

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

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН И.о. ректора

по программе магистратуры

06.04.01 Биология

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 934 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УМО

Зав. кафедрой биологии и химии

УТВЕРЖДАЮ



Меркулов Е.С.

2021 г.

См / Стафеева Ю.В./
Дробенко / Дробенко С.П./
Девятова / Девятова Е.А./

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.04	Прикладная экология	
Б1.О.04.03	Химия окружающей среды	
Б1.О.05	Частная экология	
Б1.О.05.01	Эколого-географические особенности Дальнего Востока	
Б1.В.02	Проектное управление в экологии	
Б1.В.02.01	Стратегический менеджмент	
Б1.В.02.02	Управление проектами	
Б1.В.02.03	Концепция устойчивого развития и глобальные экологические проблемы	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору ¹ (ДВ.1)	
Б1.В.ДВ.01.01	Правовые основы природопользования	
Б1.В.ДВ.01.02	Экономика природопользования	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Геоинформационные системы в экологии	
ФТД.02	Права человека	
ФТД.03	Противодействие распространению идеологии терроризма	
ФТД.04	Социально-правовые основы противодействия коррупции	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.В.02	Проектное управление в экологии	
Б1.В.02.01	Стратегический менеджмент	
Б1.В.02.02	Управление проектами	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.В.01	Профессиональная коммуникация	
Б1.В.01.02	Психология делового общения	
Б1.В.02	Проектное управление в экологии	
Б1.В.02.01	Стратегический менеджмент	
Б1.В.02.02	Управление проектами	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.В.01	Профессиональная коммуникация	
Б1.В.01.01	Иностранный язык	
Б1.В.01.03	Стилистика научного текста	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.В.01	Профессиональная коммуникация	
Б1.В.01.01	Иностранный язык	
Б1.В.01.02	Психология делового общения	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
Б1.В.01	Профессиональная коммуникация	
Б1.В.01.02	Психология делового общения	
Б1.В.02.01	Стратегический менеджмент	
Б1.В.02.02	Управление проектами	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен использовать и применять фундаментальные биологические представления и современные методологические подходы для постановки и решения новых нестандартных задач в сфере профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.02	Современные концепции биологии и экологии	
Б1.О.02.01	Фундаментальные концепции биологии	
Б1.О.02.02	Экология особи	
Б1.О.02.03	Экология надорганизменных систем	
Б1.О.02.04	Учение о биосфере	
Б1.О.02.05	Эволюционная экология	
Б1.О.05	Частная экология	
Б1.О.05.02	Морская гидробиология	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.05.03	Фитоценология	
Б1.О.05.04	Научные принципы охраны природы	
Б1.О.05.05	Биоразнообразие Камчатки	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен творчески использовать в профессиональной деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин (модулей), определяющих направленность программы магистратуры;	ОПК
Б1.О.02	Современные концепции биологии и экологии	
Б1.О.02.02	Экология особи	
Б1.О.02.03	Экология надорганизменных систем	
Б1.О.02.04	Учение о биосфере	
Б1.О.02.05	Эволюционная экология	
Б1.О.04	Прикладная экология	
Б1.О.04.01	Экологический мониторинг и экспертиза	
Б1.О.04.02	Биологические методы оценки качества окружающей среды	
Б1.О.04.03	Химия окружающей среды	
Б1.О.05	Частная экология	
Б1.О.05.01	Эколого-географические особенности Дальнего Востока	
Б1.О.05.02	Морская гидробиология	
Б1.О.05.03	Фитоценология	
Б1.О.05.05	Биоразнообразие Камчатки	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен использовать философские концепции естествознания и понимание современных биосферных процессов для системной оценки и прогноза развития сферы профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.01.01	Философия естествознания	
Б1.О.02	Современные концепции биологии и экологии	
Б1.О.02.04	Учение о биосфере	
Б1.О.02.05	Эволюционная экология	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен участвовать в проведении экологической экспертизы территорий и акваторий, а также технологических производств с использованием биологических методов оценки экологической и биологической безопасности;	ОПК
Б1.О.04	Прикладная экология	
Б1.О.04.01	Экологический мониторинг и экспертиза	
Б1.О.04.02	Биологические методы оценки качества окружающей среды	
Б1.О.04.03	Химия окружающей среды	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.05	Частная экология	
Б1.О.05.02	Морская гидробиология	
Б1.О.05.03	Фитоценология	
Б1.О.05.04	Научные принципы охраны природы	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен участвовать в создании и реализации новых технологий в сфере профессиональной деятельности и контроле их экологической безопасности с использованием живых объектов;	ОПК
Б1.О.04	Прикладная экология	
Б1.О.04.01	Экологический мониторинг и экспертиза	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен творчески применять и модифицировать современные компьютерные технологии, работать с профессиональными базами данных, профессионально оформлять и представлять результаты новых разработок;	ОПК
Б1.О.03.01	Компьютерные технологии в биологии	
Б1.О.03.02	Анализ данных в биологии	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Геоинформационные системы в экологии	
ОПК-7	Способен в сфере своей профессиональной деятельности самостоятельно определять стратегию и проблематику исследований, принимать решения, в том числе инновационные, выбирать и модифицировать методы, отвечать за качество работ и внедрение их результатов, обеспечивать меры производственной безопасности при решении конкретной задачи;	ОПК
Б1.О.01.02	Методология научного исследования	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен использовать современную исследовательскую аппаратуру и вычислительную технику для решения инновационных задач в профессиональной деятельности.	ОПК
Б1.О.03.01	Компьютерные технологии в биологии	
Б1.О.03.02	Анализ данных в биологии	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Геоинформационные системы в экологии	