

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ребковец Ольга Александровна  
Должность: И.о. ректора  
Дата подписания: 25.05.2024 20:19:24  
Уникальный программный ключ:  
e789ec8739030382afc5ebff702928adf1af5cfb

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 № 22 от 15.05.2023

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



05.04.01

Направление 05.04.01 Геология, профиль "Вулканология и сейсмология"

Программа магистратуры: Вулканология и сейсмология  
Кафедра: Кафедра биологии и наук о Земле  
Факультет: Факультет естественных и технических наук

Квалификация:

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	научно-производственный
-	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 925 от 07.08.2020

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной и воспитательной работе Сидорова / Стафеева Ю.В./

Начальник учебно-методического отдела Дробенко / Дробенко С.П./

Декан факультета естественных и технических наук Девятова / Девятова Е.А./

И.о. зав.кафедрой биологии и наук о земле Девятова / Девятова Е.А./







Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б2.В.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б2.В.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
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
Б2.О.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б2.О.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.03(Пд)	Производственная (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.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.03	Философия естествознания	
Б2.В.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
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
Б2.В.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен использовать теоретические основы специальных и новых разделов геологических наук при решении задач профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.04	История и методология геологических наук	
Б2.О.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-2	Способен самостоятельно формулировать цели исследований, устанавливать последовательность решения профессиональных задач;	ОПК
Б1.О.05	Основы подготовки диссертации	
Б2.О.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен самостоятельно обобщать результаты, полученные в процессе решения профессиональных задач, разрабатывать рекомендации их по практическому использованию;	ОПК
Б1.О.05	Основы подготовки диссертации	
Б2.О.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной деятельности.	ОПК
Б1.О.05	Основы подготовки диссертации	
Б2.О.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский		
ПК-1	Способен самостоятельно проводить научные эксперименты и исследования в профессиональной области, обобщать и анализировать экспериментальную информацию, делать выводы, формулировать заключения и рекомендации	ПК
Б1.В.01	Основы геодинамики	
Б1.В.02	Основы и современные проблемы вулканологии	
Б1.В.03	Сейсмология и сейсмические методы исследования вулканов	
Б1.В.ДВ.05.01	Геоинформационные системы	
Б1.В.ДВ.05.02	Геодезическое обеспечение полевых работ	
Б2.О.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен создавать и исследовать модели изучаемых объектов на основе использования углубленных теоретических и практических знаний в области геологии	ПК
Б1.В.01	Основы геодинамики	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02	Основы и современные проблемы вулканологии	
Б1.В.03	Сейсмология и сейсмические методы исследования вулканов	
Б2.О.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Тип задач профессиональной деятельности: научно-производственный

ПК-3	Способен самостоятельно проводить производственные и научно-производственные полевые, лабораторные и интерпретационные работы при решении практических задач	ПК
------	--	----

Б1.В.03	Сейсмология и сейсмические методы исследования вулканов	
Б2.О.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

ПК-4	Способен к профессиональной эксплуатации современного полевого и лабораторного оборудования и приборов в области освоенной программы магистратуры	ПК
------	---	----

Б1.В.03	Сейсмология и сейсмические методы исследования вулканов	
Б1.В.ДВ.05.01	Геоинформационные системы	
Б1.В.ДВ.05.02	Геодезическое обеспечение полевых работ	
Б2.О.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

ПК-5	Способен использовать современные методы обработки и интерпретации комплексной информации для решения производственных задач	ПК
------	--	----

Б1.О.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.05.01	Геоинформационные системы	
Б1.В.ДВ.05.02	Геодезическое обеспечение полевых работ	
Б2.О.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Геофизические методы исследования	