

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ребковец Ольга Александровна  
Должность: И.о. ректора  
Дата подписания: 05.05.2024 20:12:17  
Уникальный программный ключ:  
e789ec8739030382afc5ebff702928adf1af5cfb

ОПОП

Редакция

СМК-РПД-В1.П2-2022

Рабочая программа дисциплины Б1.О.05 «Основы подготовки диссертации» для направления подготовки 05.04.01 «Геология», профиль подготовки «Вулканология и сейсмология»

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Камчатский государственный университет имени Витуса Беринга»

Рассмотрено и утверждено на заседании  
кафедры биологии и наук о Земле  
«17» ноября 2022 г., протокол № 3

Зав. кафедрой  Е.А. Девятова

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (КУРСА, МОДУЛЯ)

### *Б1.О.05 «Основы подготовки диссертации»*

**Направление подготовки:** 05.04.01 «Геология»

**Профиль подготовки:** «Вулканология и сейсмология»

**Квалификация выпускника:** Магистр

**Форма обучения:** очная

**Год набора:** 2022

Петропавловск-Камчатский, 2022 г.

ОПОП	Редакция	СМК-РПД-В1.П2-2022
Рабочая программа дисциплины Б1.О.05 «Основы подготовки диссертации» для направления подготовки 05.04.01 «Геология», профиль подготовки «Вулканология и сейсмология»		

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 05.04.01 «Геология», утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 07 августа 2020 г. № 925.

**Разработчик:**

д-р философии (PhD) по геолого-минералогическим наукам,  
доцент кафедры биологии и наук о Земле.

В.Ю. Павлова

ОПОП	Редакция	СМК-РПД-В1.П2-2022
Рабочая программа дисциплины Б1.О.05 «Основы подготовки диссертации» для направления подготовки 05.04.01 «Геология», профиль подготовки «Вулканология и сейсмология»		

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Цели и задачи освоения дисциплины
2. Место дисциплины в структуре ОП ВО
3. Планируемые результаты обучения по дисциплине
4. Содержание дисциплины
5. Тематическое планирование
6. Самостоятельная работа
7. Тематика контрольных работ, курсовых работ (при наличии)
8. Перечень вопросов на зачет
9. Учебно-методическое и информационное обеспечение
10. Формы и критерии оценивания учебной деятельности студента
11. Материально-техническая база

ОПОП	Редакция	СМК-РПД-В1.П2-2022
Рабочая программа дисциплины Б1.О.05 «Основы подготовки диссертации» для направления подготовки 05.04.01 «Геология», профиль подготовки «Вулканология и сейсмология»		

## 1. Цели и задачи освоения дисциплины

**Цели освоения дисциплины** – формирование у студентов системы знаний, необходимых в процессе подготовки и защиты диссертаций.

### **Задачи освоения дисциплины:**

Освоение дисциплины «Основы подготовки диссертации» должно помочь сформировать навыки подготовки и представления результатов диссертационных исследований, освоить методологические основы и возможности самореализации при проведении научных исследований, помочь грамотно представлять широкой научной общественности результаты своих исследований.

## 2. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Б1.О.05. Обязательная часть ОПОП. Дисциплина читается в 1-м семестре магистратуры. При освоении данной дисциплины необходимы знания, приобретенные обучающимися при освоении всех геологических дисциплин бакалавриата и магистратуры направления «Геология», что важно для грамотной подготовки диссертации и ее защиты.

## 3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки:

<b>Наименование категории (группы) компетенций</b>	<b>Код и наименование компетенции</b>	<b>Код и наименование индикатора достижения компетенции</b>
<b>общепрофессиональные компетенции</b>		
	ОПК 2 Способен самостоятельно формулировать цели исследований, устанавливать последовательность решения профессиональных задач.	<p>ОПК-2.1. Знает основы и методы в организации научно-исследовательской деятельности, методики постановки цели и способы ее достижения, научное представление о результатах обработки информации.</p> <p>ОПК-2.2. Умеет выполнять разработку методик теоретических и экспериментальных исследований; выполнять теоретические и экспериментальные исследования, находить и критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленной задачи.</p> <p>ОПК-2.3. Владеет навыками разработки методик теоретических и экспериментальных исследований, методами установления причинно- следственных связей и определения наиболее значимых среди них.</p>
	ОПК-3 Способен самосто-	ОПК-3.1. Знает теоретически основы

ОПОП	Редакция	СМК-РПД-В1.П2-2022
Рабочая программа дисциплины Б1.О.05 «Основы подготовки диссертации» для направления подготовки 05.04.01 «Геология», профиль подготовки «Вулканология и сейсмология»		

	<p>ательно обобщать результаты, полученные в процессе решения профессиональных задач, разрабатывать рекомендации их по практическому использованию.</p>	<p>обобщения результатов и разработки рекомендаций, правила разработки нормативных документов в геологоразведочной отрасли.</p> <p>ОПК-3.2. Умеет обобщать результаты полученные в процессе решения профессиональных задач, разрабатывать рекомендации их по практическому использованию.</p> <p>ОПК-3.3. Владеет навыками обобщения результатов, полученных в процессе решения профессиональных задач и разработки рекомендаций их по практическому использованию.</p>
	<p>ОПК-4 Способен представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной деятельности.</p>	<p>ОПК-4.1. Знает основные результаты своей научной деятельности, анализировать, представлять, защищать, обсуждать и распространять ее результаты в виде научных публикаций и рекомендаций.</p> <p>ОПК-4.2. Умеет использовать собственные научные достижения, обсуждать и распространять результаты своей профессиональной деятельности. Понимать и критически анализировать результаты научной и научно-производственной деятельности, развивать публикационную активность, защищать и обсуждать публично научные результаты, разрабатывать рекомендации.</p> <p>ОПК-4.3. Владеет навыками анализа, обсуждения и распространения результатов профессиональной деятельности, методами анализа научной информации, обсуждения научных статей и публикаций, и путями распространения результатов профессиональной деятельности.</p>

#### 4. Содержание дисциплины

<i>№ темы</i>	<i>Содержание темы</i>
1.	Знакомство с основными разделами курса, подлежащими самостоятельному изучению.

ОПОП	Редакция	СМК-РПД-В1.П2-2022
Рабочая программа дисциплины Б1.О.05 «Основы подготовки диссертации» для направления подготовки 05.04.01 «Геология», профиль подготовки «Вулканология и сейсмология»		

2.	Обзор нормативно-правовых и учебно-методических материалов.
3.	Система аттестации научных кадров в Российской Федерации.
4.	Положения о Высшей аттестационной комиссии и Экспертном совете.
5.	Положение о Совете по защите докторских и кандидатских диссертаций
6.	Единый реестр ученых степеней и ученых званий
7.	Номенклатура и паспорта научных специальностей.
8.	Порядок присуждения ученых степеней.
9.	Порядок присвоения ученых званий.
10.	Тема диссертационного исследования.
11.	Научное руководство диссертационным исследованием.
12.	Планирование работы над диссертацией.
13.	Работа с литературными источниками.
14.	Работа с научной литературой.
15.	Структура диссертации.
16.	Рубрикация текста диссертации.
17.	Оформление диссертации.
18.	Публикация основных результатов диссертационного исследования.
19.	Заключение организации, представляющей диссертационное исследование.
20.	Автореферат диссертации, требования к структуре и содержанию.
21.	Отзывы ведущей организации и официальных оппонентов
22.	Представление диссертации к защите. Процедура защиты.
23.	Утверждение решения диссертационного совета. Апелляции.
24.	Критерии присвоения ученых званий профессора и доцента

## 5. Тематическое планирование

### Модули дисциплины

№	Наименование модуля	Лекции	Практики/	Лабораторные	Сам.	Всего,
---	---------------------	--------	-----------	--------------	------	--------

ОПОП	Редакция	СМК-РПД-В1.П2-2022
Рабочая программа дисциплины Б1.О.05 «Основы подготовки диссертации» для направления подготовки 05.04.01 «Геология», профиль подготовки «Вулканология и сейсмология»		

			<b>семинары</b>		<b>работа</b>	<b>часов</b>
<b>1</b>	<b>Основы подготовки диссертации</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>78</b>	<b>108</b>
	<b>Всего</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>78</b>	<b>108</b>

### Тематический план

#### Модуль 1

№ темы	Тема	Кол-во часов	Компетенции по теме
	<b>Лекции</b>		
1	Система аттестации научных кадров в Российской Федерации.	2	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
2	Положения о Высшей аттестационной комиссии.	2	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
3	Положение о Совете по защите докторских и кандидатских диссертаций.	2	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
4	Единый реестр ученых степеней и ученых званий	2	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
5	Номенклатура и паспорта научных специальностей.	2	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
6	Порядок присуждения ученых степеней. Основные положения.	2	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
7	Порядок присвоения ученых званий.	2	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
8	Тема диссертационного исследования.	2	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
9	Научное руководство диссертационным исследованием.	2	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
10	Планирование работы над диссертацией.	2	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
	<b>Практическая работа (семинары)</b>		
1	Работа с литературными источниками. Структура диссертации.	2	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
2	Оформление диссертации. Публикация основных результатов диссертационного исследования.	2	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
3	Заключение организации, представляющей диссертационное исследование. Автореферат диссертации, требования к структуре и содержанию.	2	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
4	Отзыв ведущей организации. Отзывы офи-	2	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4

ОПОП	Редакция	СМК-РПД-В1.П2-2022
Рабочая программа дисциплины Б1.О.05 «Основы подготовки диссертации» для направления подготовки 05.04.01 «Геология», профиль подготовки «Вулканология и сейсмология»		

	циальных оппонентов.		
5	Представление диссертации к защите. Процедура защиты диссертации.	2	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
<b>Самостоятельная работа</b>			
1	Работа с литературными источниками. Структура диссертации.	16	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
2	Оформление диссертации. Публикация основных результатов диссертационного исследования.	16	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
3	Заключение организации, представляющей диссертационное исследование. Автореферат диссертации, требования к структуре и содержанию.	16	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
4	Отзыв ведущей организации. Отзывы официальных оппонентов.	15	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
5	Представление диссертации к защите. Процедура защиты диссертации.	15	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4

## 6. Самостоятельная работа

Самостоятельная работа включает две составные части: аудиторная самостоятельная работа и внеаудиторная.

Самостоятельная аудиторная работа включает выступление по темам семинарских занятий и обсуждение материала.

Внеаудиторная самостоятельная работа студентов заключается в следующих формах:

- изучение литературы; осмысление изучаемой литературы по темам самостоятельных работ;
- работа в информационно-справочных системах;
- аналитическая обработка текста (конспектирование).

<i>Темы для самостоятельной работы</i>	<i>Часы</i>
1. Работа с литературными источниками. Структура диссертации. (конспект)	16
2. Оформление диссертации. Публикация основных результатов диссертационного исследования. (конспект)	16
3. Заключение организации, представляющей диссертационное исследование. Автореферат диссертации, требования к структуре и содержанию. (конспект)	16
4. Отзыв ведущей организации. Отзывы официальных оппонентов. (конспект)	15
5. Представление диссертации к защите. Процедура защиты диссертации. (конспект)	15

ОПОП	Редакция	СМК-РПД-В1.П2-2022
Рабочая программа дисциплины Б1.О.05 «Основы подготовки диссертации» для направления подготовки 05.04.01 «Геология», профиль подготовки «Вулканология и сейсмология»		

## 7. Тематика курсовых работ (при наличии)

Не предусмотрены.

## 8. Перечень вопросов на зачет:

1. Система аттестации научных кадров в Российской Федерации.
2. Положения о Высшей аттестационной комиссии и Экспертном совете.
3. Положение о Совете по защите докторских и кандидатских диссертаций.
4. Единый реестр ученых степеней и ученых званий.
5. Номенклатура и паспорта научных специальностей.
6. Порядок присуждения ученых степеней. Основные положения.
7. Порядок присвоения ученых званий.
8. Тема диссертационного исследования.
9. Научное руководство диссертационным исследованием.
10. Планирование работы над диссертацией.
11. Работа с литературными источниками.
12. Структура диссертации.
13. Оформление диссертации.
14. Публикация основных результатов диссертационного исследования.
15. Заключение организации, представляющей диссертационное исследование.
16. Автореферат диссертации, требования к структуре и содержанию.
17. Отзыв ведущей организации.
18. Отзывы официальных оппонентов.
19. Представление диссертации к защите.
20. Процедура защиты диссертации.

## 9. Учебно-методическое и информационное обеспечение

### 9.1. Основная литература:

1. *Казачихина, И. А.* Магистерская диссертация. Методологические основы и методика подготовки: учебно-методическое пособие / И. А. Казачихина. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2016. — 68 с. — ISBN 978-5-7782-3068-2. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/91381.html>
2. Требования к разработке, оформлению и защите магистерских диссертаций: учебно-методическое пособие к выполнению магистерских диссертаций / составители В. Я. Мищенко, О. К. Мещерякова, Е. П. Горбанева. — Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 51 с. —

ОПОП	Редакция	СМК-РПД-В1.П2-2022
Рабочая программа дисциплины Б1.О.05 «Основы подготовки диссертации» для направления подготовки 05.04.01 «Геология», профиль подготовки «Вулканология и сейсмология»		

ISBN 978-5-89040-595-1. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/59137.html>

## 9.2. Дополнительная литература:

1. *Емельянова, И.Н.* Основы научной деятельности студента. Магистерская диссертация: учебное пособие для вузов / И.Н. Емельянова. – Москва: Издательство Юрайт, 2020. – 115 с. (Высшее образование). – Текст: <https://www.biblio-online.ru/viewer/osnovy-nauchnoy-deyatelnosti-studenta-magisterskaya-dissertaciya-455367#page/1>
2. *Цыпин, Г.М.* Работа над диссертацией. Навигатор по «трассе» научного исследования: для вузов / Г.М. Цыпин. – Москва: Издательство Юрайт, 2019. – 35 с. – (Высшее образование). – Текст: электронный // ЭБС Юрайт (сайт): <https://www.biblio-online.ru/viewer/rabota-nad-dissertaciey-navigator-po-trasse-nauchnogo-issledovaniya-445665#page/1>

## 9.3. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети Интернет:

- ЭБС IPR BOOKS
- ЭБС ЮРАЙТ
- Официальный сайт ВАК: <https://vak.minobrnauki.gov.ru/main>
- Общие требования к выпускным квалификационным работам (геологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова): <http://www1.geol.msu.ru/uchp/treb.htm>
- Диссертационный совет МГУ.016.7(04.04) МГУ имени М.В. Ломоносова: [https://istina.msu.ru/dissertation\\_councils/councils/32152124/](https://istina.msu.ru/dissertation_councils/councils/32152124/)

## 10. Формы и критерии оценивания учебной деятельности студента

На основании разработанной компетентностной модели выпускника образовательные цели представлены в виде набора компетенций как планируемых результатов освоения образовательной программы. Определение уровня достижения планируемых результатов освоения образовательной программы осуществляется посредством оценки уровня сформированности компетенции и оценки уровня успеваемости обучающегося по пятибалльной системе («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», «зачтено», «не зачтено»).

Основными критериями оценки в зависимости от вида работы обучающегося являются: сформированность компетенций (знаний, умений и владений), степень владения профессиональной терминологией, логичность, обоснованность, четкость изложения материала, ориентирование в научной и специальной литературе.

### Критерии оценивания уровня сформированности компетенций и оценки уровня успеваемости обучающегося

#### Текущий контроль

Уровень сформированности компетенции	Уровень освоения модулей дисциплины (оценка)
Высокий	отлично
Базовый	хорошо

ОПОП	Редакция	СМК-РПД-В1.П2-2022
Рабочая программа дисциплины Б1.О.05 «Основы подготовки диссертации» для направления подготовки 05.04.01 «Геология», профиль подготовки «Вулканология и сейсмология»		

Пороговый	удовлетворительно
Компетенции не сформированы	неудовлетворительно

### Промежуточная аттестация

Уровень сформированности компетенции	Уровень освоения дисциплины	Критерии оценивания обучающихся (работ обучающихся)	
		зачет	контрольная работа
Высокий	отлично (зачтено)	Расширенное знание и понимание содержания вопроса, свободное владение специальной терминологией.	Полное раскрытие темы и ее содержание. Полные ответы на все дополнительные вопросы.
Базовый	хорошо (зачтено)	Хорошее знание и понимание содержания вопроса, свободное владение специальной терминологией, отдельные незначительные.	Неполное раскрытие темы и ее содержание. Неполные ответы на все дополнительные вопросы.
Пороговый	удовлетворительно (зачтено)	Знание и понимание основного содержания вопроса с некоторыми пробелами, недостаточное владение специальной терминологией.	Частичное раскрытие темы и ее содержание. Частичные ответы на все дополнительные вопросы.
Компетенции не сформированы	неудовлетворительно (не зачтено)	Отсутствует знание изучаемого материала и владение специальной терминологией.	Нет раскрытия темы и ее содержания. Отсутствуют ответы на все дополнительные вопросы.

### 11. Материально-техническая база

Программное обеспечение: электронная библиотека, локальная сеть КамГУ им. Витуса Беринга, учебные программы в электронном виде, электронные учебники, учебная обязательная и дополнительная литература.