

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**Федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение высшего образования "Пермский  
государственный национальный исследовательский  
университет"**

**Кафедра физической географии и ландшафтной экологии**

Авторы-составители: **Копытов Сергей Владимирович**  
**Белоусова Анна Павловна**

Рабочая программа дисциплины  
**ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ**  
Код УМК 93415

Утверждено  
Протокол №11  
от «03» июля 2023 г.

Пермь, 2023

## **1. Наименование дисциплины**

Введение в специальность

## **2. Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина входит в обязательную часть Блока « Б.1 » образовательной программы по направлениям подготовки (специальностям):

Направление подготовки: **05.03.02** География  
направленность Общая география

### **3. Планируемые результаты обучения по дисциплине**

В результате освоения дисциплины **Введение в специальность** у обучающегося должны быть сформированы следующие компетенции:

#### **05.03.02 География (направленность : Общая география)**

**УК.2** Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать способы их решения, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений

##### **Индикаторы**

**УК.2.1** Формулирует задачи, исходя из поставленной цели

**УК.2.3** Обосновывает способ решения задачи с учетом имеющихся ресурсов и ограничений

**УК.9** Знает правовые и этические нормы, способен оценивать последствия нарушения этих норм

##### **Индикаторы**

**УК.9.2** Ориентируется в этических нормах поведения в разных видах профессиональной деятельности и последствиях их нарушения

**УК.13** Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма и противодействовать им в профессиональной деятельности

##### **Индикаторы**

**УК.13.3** Осуществляет взаимодействие на основе нетерпимого отношения к проявлениям экстремизма и терроризма, владеет навыками аргументации противодействия экстремизму и терроризму в профессиональной деятельности

**ОПК.3** Способен применять теоретические знания о закономерностях и особенностях развития и взаимодействия природных, производственных и социальных территориальных систем при решении задач профессиональной деятельности

##### **Индикаторы**

**ОПК.3.1** Применяет основные теории, учения и концепции взаимодействия природы и общества в профессиональной деятельности

**ПК.1** Владеет специальными теоретическими знаниями в области природной и общественной географии

##### **Индикаторы**

**ПК.1.1** Применяет специальные теоретические знания по природной географии для решения профессиональных задач в научно-исследовательской деятельности

**ПК.1.2** Применяет специальные теоретические знания по общественной географии для решения профессиональных задач в научно-исследовательской деятельности

#### **4. Объем и содержание дисциплины**

<b>Направление подготовки</b>	05.03.02 География (направленность: Общая география)
<b>форма обучения</b>	очная
<b>№№ триместров, выделенных для изучения дисциплины</b>	1
<b>Объем дисциплины (з.е.)</b>	3
<b>Объем дисциплины (ак.час.)</b>	108
<b>Контактная работа с преподавателем (ак.час.), в том числе:</b>	42
<b>Проведение лекционных занятий</b>	28
<b>Проведение практических занятий, семинаров</b>	14
<b>Самостоятельная работа (ак.час.)</b>	66
<b>Формы текущего контроля</b>	Защищаемое контрольное мероприятие (1) Итоговое контрольное мероприятие (1) Письменное контрольное мероприятие (2)
<b>Формы промежуточной аттестации</b>	Зачет (1 триместр)

## **5. Аннотированное описание содержания разделов и тем дисциплины**

### **Введение в специальность [общая география]. Первый триместр**

Дисциплина «Введение в специальность (общая география)» входит в состав дисциплин блока С структуры программы бакалавриата по направлению 05.03.02 География. Содержание дисциплины направлено на формирование представлений об основных теориях, учениях и концепциях в профессиональной сфере географа. По окончании дисциплины обучающийся должен владеть специальными теоретическими знаниями по профильным географическим научным направлениям. Программой дисциплины предусмотрен текущий контроль в форме письменных, защищаемых и итогового контрольных мероприятий. Аттестация по усвоению содержания дисциплины проводится в форме зачета. Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов. Программой предусмотрены лекционные (28 часов) занятия, практические (14 часов) и 66 часов самостоятельной работы студента

### **Особенности обучения в Пермском государственном университете**

Рассматриваются особенности учебного процесса, возможности реализации в научной, общественной и творческой сферах в ПГНИУ.

### **Нормативные документы федерального законодательства**

Приводятся основные федеральные акты (законы, постановления, приказы), регламентирующие обучение в вузе

### **Нормативные акты Пермского края**

Рассматриваются нормативные акты регионального уровня, регламентирующие отношения в сфере образования и науки, дополнительные и стимулирующие меры поддержки обучающихся

### **Правила и нормы внутреннего распорядка ПГНИУ**

Рассматриваются нормативные акты локального характера: Устав Пермского университета, приказы ректора

### **Особенности учебного плана профиля "Общая география"**

Структура и содержание учебного плана. Особенности учебных дисциплин, учебной практики, элективных дисциплин

### **География в системе наук о Земле**

Рассматриваются процессы дифференциации и интеграции в географии, проблемы целостности географической науки. Междисциплинарные связи географии и других наук. Место физической географии в структуре географии

### **Физическая и социально-экономическая география**

Рассматриваются вопросы взаимодействия физической и социально-экономической географии. Основные направления исследований в рамках физической и социально-экономической географии. Задачи, решаемые двумя направлениями. Функции и роль в развитии территорий различного иерархического уровня организации

### **Формирование общей географии**

Рассматривается объект-предметная сущность единой географии, раскрываются принципы и подходы, научный поиск общей географии

### **История географических знаний**

Рассматриваются вопросы эволюции географических идей, роль различных теоретико-методологических категорий в развитии территории на различных исторических этапах.

Географические познания первобытных народов. География в античное время. Средневековье. Эпоха Великих географических открытий. География в России и Западной Европе в XVII-XIX вв. Формирование отечественной физической географии. Русское географическое общество и его вклад в развитие мировой и российской географии. Основные направления развития географии в ХХ в: В.В. Докучаев, А.А. Григорьев, А.И. Воейков, Л.С. Берг и др. Современные тенденции в географии ХХI в.

### **Становление методологии общей географии**

Рассматриваются вопросы формирования наиболее существенных парадигм, теорий, концепций, учений, понятий и терминов. Методологические основы физической географии, глобальное, региональное и локальное направления исследований, конструктивный характер науки, наиболее перспективные разработки.

### **Методы исследования**

Развитие методов в физической географии. Классификация методов по историческому принципу. Методы традиционные (сравнительно-географический, историко-географический, картографический и т. д.); методы, используемые в физической географии с 1930 - 1950 гг. (геофизические, геохимические, аэрометоды); методы, применяемые с 1960 -1990 гг. (космические, математическое моделирование, геоинформационные и др.). Главные особенности используемых методов, их возможности и ограничения, взаимодополняемость. Глобальный, региональный и локальный уровни исследований и выбор комплекса методов при решении разноуровневых и разнокачественных задач.

### **Традиционные методы**

Описательный, сравнительный, исторический и картографический методы познания. Особенности и роль методов в развитии теории физической географии

### **Новые методы**

Методы исследований, используемые с 30 —50-х гг. ХХ в. Из этих методов особенно большую популярность получили аэрометоды — исследование территории с помощью летательных аппаратов. Они подразделяются на аэровизуальные и различные виды съемок, из которых в физико-географических исследованиях находит применение аэрофотосъемка. Геофизический метод почти столь же старый и традиционный, как сравнительный и картографический, тем не менее относится к новым точным методам исследования. Геохимический метод зародился лишь в начале ХХ в. на стыке химических наук и наук о Земле.

### **Новейшие методы**

Методы исследований, применяемые с 60 —80-х гг. ХХ в. Космические методы географических исследований начали развиваться на базе аэрометодов с 1960 г., когда был запущен первый метеорологический спутник и получен первый космический снимок Земли. Математические методы издавна применялись в ряде отраслевых географических наук: климатологии, гидрологии, океанологии. О необходимости их использования в физической географии писал еще в середине 30-х гг. А. А. Григорьев. Однако пионером внедрения математических методов в комплексную физическую географию, безусловно, стал Д.Л. Арманд (1949, 1950, 1966, 1975 и др.). Моделирование как метод исследования в последнее время приобретает все более широкое распространение. Оно представляет собой естественный прием познания и практической деятельности, особую форму опосредования. При моделировании между исследователем и интересующим его объектом ставится некоторое промежуточное звено — модель.

### **Современные направления физической (общей) географии**

Рассматриваются вопросы современного развития физической географии в России и за рубежом.

Наиболее перспективные направления физико-географического и ландшафтного анализа

**Сфера профессиональной деятельности выпускников**

Рассматриваются наиболее перспективные и востребованные сферы применения знаний выпускников профиля "Общая география". Проблемы при трудоустройстве.

**Физическая (общая) география в ПГНИУ**

Рассматриваются вопросы современного развития физической географии в ПГНИУ. Основные направления и представители. Наиболее значимые достижения и эволюционный путь. Современная приборная база и экспедиционные исследования кафедры физической географии и ландшафтной экологии

**Зачет. Итоговое контрольное мероприятие**

Итоговое контрольное мероприятие проводится с целью оценивания уровня освоения всех тем и разделов курса

## **6. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

Освоение дисциплины требует систематического изучения всех тем в той последовательности, в какой они указаны в рабочей программе.

Основными видами учебной работы являются аудиторные занятия. Их цель - расширить базовые знания обучающихся по осваиваемой дисциплине и систему теоретических ориентиров для последующего более глубокого освоения программного материала в ходе самостоятельной работы. Обучающемуся важно помнить, что контактная работа с преподавателем эффективно помогает ему овладеть программным материалом благодаря расстановке необходимых акцентов и удержанию внимания интонационными модуляциями голоса, а также подключением аудио-визуального механизма восприятия информации.

Самостоятельная работа преследует следующие цели:

- закрепление и совершенствование теоретических знаний, полученных на лекционных занятиях;
- формирование навыков подготовки текстовой составляющей информации учебного и научного назначения для размещения в различных информационных системах;
- совершенствование навыков поиска научных публикаций и образовательных ресурсов, размещенных в сети Интернет;
- самоконтроль освоения программного материала.

Обучающемуся необходимо помнить, что результаты самостоятельной работы контролируются преподавателем во время проведения мероприятий текущего контроля и учитываются при промежуточной аттестации.

Обучающимся с ОВЗ и инвалидов предоставляется возможность выбора форм проведения мероприятий текущего контроля, альтернативных формам, предусмотренным рабочей программой дисциплины. Предусматривается возможность увеличения в пределах 1 академического часа времени, отводимого на выполнение контрольных мероприятий.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

При проведении текущего контроля применяются оценочные средства, обеспечивающие передачу информации, от обучающегося к преподавателю, с учетом психофизиологических особенностей здоровья обучающихся.

## **7. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

При самостоятельной работе обучающимся следует использовать:

- конспекты лекций;
- литературу из перечня основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля);
- текст лекций на электронных носителях;
- ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимые для освоения дисциплины;
- лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение из перечня информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине;
- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.

## **8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы**

### **Основная:**

1. Богучарков, В. Т. История географии : учебное пособие / В. Т. Богучарков. — Саратов : Вузовское образование, 2017. — 521 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. <http://www.iprbookshop.ru/59230>
2. Коломынцева, Е. Н. Физическая география : учебное пособие / Е. Н. Коломынцева. — 2-е изд. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 146 с. — ISBN 978-5-4486-0459-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. <http://www.iprbookshop.ru/79823.html>

### **Дополнительная:**

1. Романько И. Е. Экономическая география и регионалистика мира: Учебное пособие/Романько И. Е..- Ставрополь:Северо-Кавказский федеральный университет,2016.-121.  
<http://www.iprbookshop.ru/66132.html>
2. Шальnev, В. А. Общая география и учение о геоверсуме : монография / В. А. Шальнев. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2015. — 179 с. — ISBN 978-5-9296-0761-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт].  
<http://www.iprbookshop.ru/63107.html>
3. Введение в физическую географию:учебное пособие для студентов географических специальностей вузов/К. К. Марков [и др.].-2-е изд., перераб. и доп..-Москва:Высшая школа,1978.-191.
4. Многопредметная олимпиада «Юные таланты» по предмету «География» : 2014–2016 гг./[М. Б. Иванова, А. С. Лучников, А. Г. Орлова и др. ; под ред. М. Б. Ивановой].-Пермь:Пермский государственный национальный исследовательский университет,2017, ISBN 978-5-7944-2958-9.-1.  
<https://elis.psu.ru/node/461009>
5. Гришанков Г. Е. Введение в физическую географию: предмет и метод:учебное пособие/Г. Е. Гришанков.-Киев:Знання,2001, ISBN 966-620-044-9.-249.

## **9. Перечень ресурсов сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины**

<http://www.psu.ru/> Официальный сайт ПГНИУ

<http://geo.psu.ru/> Сайт географического факультета ПГНИУ

<https://forms.gle/LyWM7JJcXKusyFgq7> Ссылка для прохождения КМ2

## **10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине**

Образовательный процесс по дисциплине **Введение в специальность** предполагает использование следующего программного обеспечения и информационных справочных систем:

Применяются информационные технологии при чтении лекций и проведении практических работ:

- презентационные материалы (слайды по темам лекционных и практических занятий);
- доступ в режиме on-line в Электронную библиотечную систему (ЭБС)
- доступ в электронную информационно-образовательной среду университета.
- пакет программ LibreOffice
- ОС "Альт Образование"

При освоении материала и выполнения заданий по дисциплине рекомендуется использование материалов, размещенных в Личных кабинетах обучающихся ЕТИС ПГНИУ ([student.psu.ru](http://student.psu.ru)).

При организации дистанционной работы и проведении занятий в режиме онлайн могут использоваться:

система видеоконференцсвязи на основе платформы BigBlueButton (<https://bigbluebutton.org/>).

система LMS Moodle (<http://e-learn.psu.ru/>), которая поддерживает возможность использования текстовых материалов и презентаций, аудио- и видеоконтента, а также тесты, проверяемые задания, задания для совместной работы.

система тестирования Indigo (<https://indigotech.ru/>).

## **11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

Для проведения лекционных занятий используются аудитории ПГНИУ, оснащенные мультимедийной аппаратурой и магнитно-маркерной или меловой доской.

Для проведения семинарских и практических занятий используется аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук) с соответствующим программным обеспечением с необходимыми фондовыми материалами кафедр географического факультета.

Самостоятельная работа студентов проводится в аудиториях для самостоятельной работы, оснащенных компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет», обеспеченных доступом в электронную информационно-образовательную среду университета, а также в помещениях Научной библиотеки ПГНИУ.

Групповые и индивидуальные консультации проводятся в аудиториях, оснащенных мультимедийной техникой с соответствующим программным обеспечением, меловой и/или магнитно-маркерной доской.

Для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации необходимы аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, а также меловой и/или магнитно-маркерной доской.

Помещения научной библиотеки ПГНИУ для обеспечения самостоятельной работы обучающихся:

1. Научно-библиографический отдел, корп.1, ауд. 142. Оборужован 3 персональными компьютерами с

доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

2. Читальный зал гуманитарной литературы, корп. 2, ауд. 418. Оборудован 7 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

3. Читальный зал естественной литературы, корп.6, ауд. 107а. Оборудован 5 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

4. Отдел иностранной литературы, корп.2 ауд. 207. Оборудован 1 персональным компьютером с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

5. Библиотека юридического факультета, корп.9, ауд. 4. Оборудована 11 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

6. Читальный зал географического факультета, корп.8, ауд. 419. Оборудован 6 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

Все компьютеры, установленные в помещениях научной библиотеки, оснащены следующим программным обеспечением:

Операционная система ALT Linux;

Офисный пакет LibreOffice.

Справочно-правовая система «КонсультантПлюс»

**Фонды оценочных средств для аттестации по дисциплине**  
**Введение в специальность**

**Планируемые результаты обучения по дисциплине для формирования компетенции.**  
**Индикаторы и критерии их оценивания**

**ОПК.3**

**Способен применять теоретические знания о закономерностях и особенностях развития и взаимодействия природных, производственных и социальных территориальных систем при решении задач профессиональной деятельности**

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
<b>ОПК.3.1</b>  Применяет основные теории, учения и концепции взаимодействия природы и общества в профессиональной деятельности	По итогам освоения дисциплины обучающийся способен применять основные теории, учения и концепции взаимодействия природы и общества в профессиональной деятельности	<p><b>Неудовлетворител</b> Студент не способен применять основные теории, учения и концепции взаимодействия природы и общества в профессиональной деятельности</p> <p><b>Удовлетворительн</b> Студент имеет общие представления о применении основных теорий, учений и концепций, но при работе возникают затруднения с анализом источников информации, трактовке отдельных научных положений</p> <p><b>Хорошо</b> Студент достаточно хорошо умеет применять основные теории, учения и концепции взаимодействия природы и общества в профессиональной деятельности, но испытывает единичные затруднения при анализе и формулировании выводов</p> <p><b>Отлично</b> Студент в полной мере может применять основные теории, учения и концепции взаимодействия природы и общества в профессиональной деятельности</p>

**ПК.1**

**Владеет специальными теоретическими знаниями в области природной и общественной географии**

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
<b>ПК.1.1</b>  Применяет специальные теоретические знания по природной	По итогам освоения дисциплины обучающийся может применять отдельные теории физической географии при решении базовых задач	<p><b>Неудовлетворител</b> Студент не способен применять отдельные теории физической географии при решении базовых задач научно-исследовательского поиска</p>

<b>Компетенция (индикатор)</b>	<b>Планируемые результаты обучения</b>	<b>Критерии оценивания результатов обучения</b>
географии для решения профессиональных задач в научно-исследовательской деятельности	научно-исследовательского поиска	<p><b>Удовлетворительн</b>            Студент имеет общие представления о применении отдельных теорий физической географии при решении базовых задач научно-исследовательского поиска, но при работе возникают затруднения с анализом полученных результатов</p> <p><b>Хорошо</b>            Студент достаточно хорошо умеет применять отдельные теории физической географии при решении базовых задач научно-исследовательского поиска, но испытывает единичные затруднения при анализе и формулировании выводов</p> <p><b>Отлично</b>            Студент в полной мере может применять отдельные теории физической географии при решении базовых задач научно-исследовательского поиска</p>
ПК.1.2  Применяет специальные теоретические знания по общественной географии для решения профессиональных задач в научно-исследовательской деятельности	По итогам освоения дисциплины обучающийся может применять отдельные теории общественной географии при решении базовых задач научно-исследовательского поиска	<p><b>Неудовлетворител</b>            Студент не способен применять отдельные теории общественной географии при решении базовых задач научно-исследовательского поиска</p> <p><b>Удовлетворительн</b>            Студент имеет общие представления о применении отдельных теорий общественной географии при решении базовых задач научно-исследовательского поиска, но при работе возникают затруднения с анализом полученных результатов</p> <p><b>Хорошо</b>            Студент достаточно хорошо умеет применять отдельные теории общественной географии при решении базовых задач научно-исследовательского поиска, но испытывает единичные затруднения при анализе и формулировании выводов</p> <p><b>Отлично</b>            Студент в полной мере может применять отдельные теории общественной географии при решении базовых задач научно-исследовательского поиска</p>

## УК.2

**Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать способы их решения, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений**

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
<b>УК.2.1</b> Формулирует задачи, исходя из поставленной цели	Знает: последовательность процедуры постановки цели как проблемы научного исследования и формулирования задач как путей и средств достижения цели; Умеет: самостоятельно определять цели исследования, формулировать задачи в виде последовательных этапов исследования, осуществлять, контролировать и корректировать ход исследования по мере поступления новой информации; Демонстрирует способность выбора методологии как совокупности методов, способов, приемов исследования	<b>Неудовлетворител</b> не знает последовательность процедуры постановки цели как проблемы научного исследования и формулирования задач как путей и средств достижения цели; не умеет самостоятельно определять цели исследования, формулировать задачи в виде последовательных этапов исследования, осуществлять, контролировать и корректировать ход исследования по мере поступления новой информации; не демонстрирует способность выбора методологии как совокупности методов, способов, приемов исследования <b>Удовлетворитель</b> Знает последовательность процедуры постановки цели как проблемы научного исследования, но не формулирует задачи; не всегда умеет определять цели исследования, не может сформулировать задачи в виде последовательных этапов исследования, осуществлять, контролировать и корректировать ход исследования по мере поступления новой информации; с ошибками демонстрирует способность выбора методологии как совокупности методов, способов, приемов исследования <b>Хорошо</b> Знает последовательность процедуры постановки цели как проблемы научного исследования, но затрудняется формулировать задачи; умеет определять цели исследования, осуществлять, контролировать и с помощью преподавателя корректировать ход исследования по мере поступления новой информации; демонстрирует способность выбора методологии как совокупности методов, способов, приемов исследования <b>Отлично</b> Знает последовательность процедуры постановки цели как проблемы научного

<b>Компетенция (индикатор)</b>	<b>Планируемые результаты обучения</b>	<b>Критерии оценивания результатов обучения</b>
		<p style="text-align: center;"><b>Отлично</b></p> <p>исследования и формулирования задач как путей и средств достижения цели; умеет самостоятельно определять цели исследования, формулировать задачи в виде последовательных этапов исследования, осуществлять, контролировать и корректировать ход исследования по мере поступления новой информации; демонстрирует способность выбора методологии как совокупности методов, способов, приемов исследования</p>
<b>УК.2.3</b> Обосновывает способ решения задачи с учетом имеющихся ресурсов и ограничений	<p>Знает возможные риски при решении задач профессиональной области; Умеет использовать все возможные ресурсы для решения поставленных задач; Демонстрирует способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения исследовательских задач; анализировать альтернативные варианты решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Неудовлетворител</b></p> <p>Не знает возможные риски при решении задач профессиональной области; не умеет использовать все возможные ресурсы для решения поставленных задач; Не демонстрирует способность и готовность к самостояльному поиску методов решения исследовательских задач; не умеет анализировать альтернативные варианты решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений</p> <p style="text-align: center;"><b>Удовлетворител</b></p> <p>Плохо знает возможные риски при решении задач профессиональной области; Не всегда умеет использовать все возможные ресурсы для решения поставленных задач; Демонстрирует способность и готовность к поиску методов решения исследовательских задач; но не может анализировать альтернативные варианты решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений</p> <p style="text-align: center;"><b>Хорошо</b></p> <p>Знает возможные риски при решении задач профессиональной области; Не всегда умеет использовать все возможные ресурсы для решения поставленных задач; Демонстрирует способность и готовность к поиску методов решения исследовательских задач, но всегда может анализировать альтернативные варианты решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений</p>

<b>Компетенция (индикатор)</b>	<b>Планируемые результаты обучения</b>	<b>Критерии оценивания результатов обучения</b>
		<p><b>Отлично</b></p> <p>Знает возможные риски при решении задач профессиональной области;      Умеет использовать все возможные ресурсы для решения поставленных задач;      Демонстрирует способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения исследовательских задач; анализировать альтернативные варианты решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений</p>

### **УК.9**

**Знает правовые и этические нормы, способен оценивать последствия нарушения этих норм**

<b>Компетенция (индикатор)</b>	<b>Планируемые результаты обучения</b>	<b>Критерии оценивания результатов обучения</b>
<b>УК.9.2</b>  Ориентируется в этических нормах поведения в разных видах профессиональной деятельности и последствиях их нарушения	<p>Знает общепринятые этические нормативы, их особенности и способы реализации при решении профессиональных задач;</p> <p>Умеет налаживать профессиональные контакты на основе этических норм и ценностей с целью достижения взаимопонимания на основе толерантности;</p> <p>Владеет способами выявления и оценки этических, профессионально значимых качеств</p>	<p><b>Неудовлетворител</b> Не знает общепринятые этические нормативы; не умеет налаживать профессиональные контакты на основе этических норм и ценностей с целью достижения взаимопонимания на основе толерантности; не владеет способами выявления и оценки этических, профессионально значимых качеств</p> <p><b>Удовлетворительн</b> Знает в целом общепринятые этические нормативы; Не всегда умеет налаживать профессиональные контакты на основе этических норм и ценностей; Владеет некоторыми способами выявления и оценки этических, профессионально значимых качеств</p> <p><b>Хорошо</b> Знает общепринятые этические нормативы, но их особенности и способы реализации при решении профессиональных задач вызывают затруднения; Умеет налаживать профессиональные контакты на основе этических норм; Владеет некоторыми способами выявления и оценки этических, профессионально значимых качеств</p> <p><b>Отлично</b> Знает общепринятые этические нормативы,</p>

<b>Компетенция (индикатор)</b>	<b>Планируемые результаты обучения</b>	<b>Критерии оценивания результатов обучения</b>
		<p><b>Отлично</b></p> <p>их особенности и способы реализации при решении профессиональных задач; Умеет налаживать профессиональные контакты на основе этических норм и ценностей с целью достижения взаимопонимания на основе толерантности;</p> <p>Владеет способами выявления и оценки этических, профессионально значимых качеств</p>

### **УК.13**

**Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма и противодействовать им в профессиональной деятельности**

<b>Компетенция (индикатор)</b>	<b>Планируемые результаты обучения</b>	<b>Критерии оценивания результатов обучения</b>
<b>УК.13.3</b> Осуществляет взаимодействие на основе нетерпимого отношения к проявлениям экстремизма и терроризма, владеет навыками аргументации противодействия экстремизму и терроризму в профессиональной деятельности	Знает о различиях экстремизма и терроризма и их проявлениях, умеет проявлять нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма и терроризма, владеет навыками аргументации противодействия экстремизму и терроризму в профессиональной деятельности	<p><b>Неудовлетворител</b></p> <p>Не знает о различиях экстремизма и терроризма и их проявлениях, не умеет проявлять нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма и терроризма, владеет навыками аргументации противодействия экстремизму и терроризму в профессиональной деятельности</p> <p><b>Удовлетворительн</b></p> <p>Частично знает о различиях экстремизма и терроризма и их проявлениях, частично умеет проявлять нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма и терроризма, частично владеет навыками аргументации противодействия экстремизму и терроризму в профессиональной деятельности</p> <p><b>Хорошо</b></p> <p>Достаточно знает о различиях экстремизма и терроризма и их проявлениях, достаточно умеет проявлять нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма и терроризма, достаточно владеет навыками аргументации противодействия экстремизму и терроризму в профессиональной деятельности</p> <p><b>Отлично</b></p> <p>Знает о различиях экстремизма и терроризма и их проявлениях, умеет проявлять нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма и терроризма, владеет</p>

<b>Компетенция (индикатор)</b>	<b>Планируемые результаты обучения</b>	<b>Критерии оценивания результатов обучения</b>
		<p><b>Отлично</b></p> <p>навыками аргументации противодействия экстремизму и терроризму в профессиональной деятельности</p>

## **Оценочные средства текущего контроля и промежуточной аттестации**

Схема доставки : Базовая

**Вид мероприятия промежуточной аттестации :** Зачет

**Способ проведения мероприятия промежуточной аттестации :** Оценка по дисциплине в рамках промежуточной аттестации определяется на основе баллов, набранных обучающимся на контрольных мероприятиях, проводимых в течение учебного периода.

**Максимальное количество баллов :** 100

### **Конвертация баллов в отметки**

«отлично» - от 81 до 100

«хорошо» - от 61 до 80

«удовлетворительно» - от 48 до 60

«неудовлетворительно» / «незачтено» менее 48 балла

<b>Компетенция (индикатор)</b>	<b>Мероприятие текущего контроля</b>	<b>Контролируемые элементы результатов обучения</b>
<b>УК.9.2</b> Ориентируется в этических нормах поведения в разных видах профессиональной деятельности и последствиях их нарушения <b>УК.13.3</b> Осуществляет взаимодействие на основе нетерпимого отношения к проявлениям экстремизма и терроризма, владеет навыками аргументации противодействия экстремизму и терроризму в профессиональной деятельности	Особенности учебного плана профиля "Общая география" <b>Письменное контрольное мероприятие</b>	1) знание основных правил и норм распорядка учебного процесса, основных федеральных и региональных нормативных актов; 2) умение использовать их в разных видах учебной и профессиональной деятельности и понимать последствиях их нарушения; 3) владеть навыками по выявлению особенностей развития физической (общей) географии на основании интернет-источников
<b>ПК.1.1</b> Применяет специальные теоретические знания по природной географии для решения профессиональных задач в научно-исследовательской деятельности	Становление методологии общей географии <b>Защищаемое контрольное мероприятие</b>	1) знания сущности категорий физико-географических исследований, возможностей их применения для решения учебных и профессиональных задач; 2) навыки по применению отдельных категорий для решения учебной задачи

<b>Компетенция (индикатор)</b>	<b>Мероприятие текущего контроля</b>	<b>Контролируемые элементы результатов обучения</b>
<b>ПК.1.1</b> Применяет специальные теоретические знания по природной географии для решения профессиональных задач в научно-исследовательской деятельности <b>ПК.1.2</b> Применяет специальные теоретические знания по общественной географии для решения профессиональных задач в научно-исследовательской деятельности <b>УК.2.1</b> Формулирует задачи, исходя из поставленной цели	Современные направления физической (общей) географии <b>Письменное контрольное мероприятие</b>	1) знание сущности, представителей современных направлений физической (общей) географии; 2) умение дать комплексную характеристику каждому из направлений, 3) владение навыками использования отдельных концепций (терминов, идей) современных научных направлений для решения учебной задачи
<b>УК.2.3</b> Обосновывает способ решения задачи с учетом имеющихся ресурсов и ограничений <b>ОПК.3.1</b> Применяет основные теории, учения и концепции взаимодействия природы и общества в профессиональной деятельности	Зачет. Итоговое контрольное мероприятие <b>Итоговое контрольное мероприятие</b>	1) знания об основных прикладных (профессиональных) направлениях использования физико-географических идей в рамках развития территориальных систем различного уровня; 2) умение соотносить возможности физической географии и социальный заказ; 3) положение физической (общей) географии в системе наук

### **Спецификация мероприятий текущего контроля**

#### **Особенности учебного плана профиля "Общая география"**

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **5 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **20**

Проходной балл: **10**

<b>Показатели оценивания</b>	<b>Баллы</b>
Контрольное мероприятие проводится в форме работы по группам и письменного ответа на вопросы, касающиеся современных междисциплинарных связей Географии с другими науками. Обучающийся привел развернутые аргументы и примеры, доказывающие наличие междисциплинарных связей Географии с другими науками	20
Контрольное мероприятие проводится в форме работы по группам и письменного ответа на вопросы, касающиеся современных междисциплинарных связей Географии с другими науками. Приведены названия наук, с которыми отмечены междисциплинарные связи.	10

Обучающийся не привел развернутые аргументы и примеры, доказывающие наличие междисциплинарных связей Географии с другими науками.

### **Становление методологии общей географии**

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **1 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **20**

Проходной балл: **10**

<b>Показатели оценивания</b>	<b>Баллы</b>
Знает сущность и возможности применения той или иной категории физико-географических исследований. Владеет навыками применения конкретных категорий исследований для выполнения учебной задачи.	20
Знает сущность и возможности применения той или иной категории физико-географических исследований. Не может применить конкретные категории исследований для выполнения учебной задачи.	10

### **Современные направления физической (общей) географии**

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **1 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **20**

Проходной балл: **10**

<b>Показатели оценивания</b>	<b>Баллы</b>
Обучающийся выполнил письменную работу, в которой показал знание современных направлений физической (общей) географии. Верно указаны представители научных направлений, дана исчерпывающая характеристика данных направлений, определены пути использования отдельных концепций для решения конкретных проблем развития общества и природы.	20
Обучающийся выполнил письменную работу, в которой показал знание современных направлений физической (общей) географии. Указаны представители научных направлений, дана неполная характеристика научных направлений, не определены пути использования отдельных концепций для решения конкретных проблем развития общества и природы	10

### **Зачет. Итоговое контрольное мероприятие**

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **1 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **40**

Проходной балл: **18**

<b>Показатели оценивания</b>	<b>Баллы</b>
Обучающийся самостоятельно выполнил итоговую работу, в которой продемонстрировал умение высказывать собственное мнение и приводить примеры использования физико-географических идей в практической (учебной) плоскости, знания направлений практического использования результатов физико-географических исследований для	40

решения проблем развития территорий, навыки анализа и работы с различными источниками информации	
Обучающийся подготовил итоговую работу, в которой привел примеры использования физико-географических идей в практической (учебной) плоскости, продемонстрировал знания направлений практического использования результатов физико-географических исследований для решения проблем развития территорий, не показал навыки структурированного анализа различных источников информации	18