



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(СПбГУ)

П Р И К А З

04.04.2024

№ 4305/1

О новой редакции компетентностно-ориентированного учебного плана (рег. № 24/5236/1)

В соответствии с приказом первого проректора по учебно-методической работе от 31.07.2018 № 7721/1 «О новой редакции Положения о календарных графиках образовательной деятельности Санкт-Петербургского государственного университета» (с последующими изменениями и дополнениями)

ПРИКАЗЫВАЮ:

Утвердить в новой редакции компетентностно-ориентированный учебный план основной образовательной программы бакалавриата «География (с дополнительной квалификацией «Учитель географии»)» по направлению подготовки 05.03.02 «География» (шифр образовательной программы СВ.5236.2024), очная форма обучения, регистрационный номер учебного плана 24/5236/1 (Приложение).

Основание: протокол заседания учебно-методической комиссии по УГСН 05.00.00 Науки о Земле от 19.12.2023 № 05/2.1/05-03-12, протокол заседания учебно-методической комиссии по УГСН 44.00.00 Образование и педагогические науки от 30.01.2024 № 05/2.1/44-03-1.

И.о. проректора
по учебно-методической работе

М. А. Соловьева
03.04.2024

Приложение
УТВЕРЖДЕН
приказом проректора
по учебно-методической работе
от 04.04.2024 № 4305/1

Санкт-Петербургский государственный университет
КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
основной образовательной программы высшего образования
География (с дополнительной квалификацией "Учитель географии")
Geography (with additional qualifications "Geography Teacher")

по уровню *бакалавриат*

по направлению (специальности) *05.03.02 География*

Форма обучения: _____ *очная*
Язык(и) обучения: _____ *английский, русский*
Срок обучения по основной образовательной программе _____ *4 года*

Образовательная программа реализуется в соответствии с образовательным стандартом
по уровню высшего образования,
установленным Санкт-Петербургским государственным университетом самостоятельно.

Регистрационный номер
учебного плана

24/5236/1

Санкт-Петербург

Раздел 1. Формируемые компетенции

1.1. Компетенции, формируемые в результате освоения основной образовательной программы

| Код компетенции | Наименование и (или) описание компетенции |
|-----------------|--|
| УК-1 | Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач |
| УК-2 | Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений |
| УК-3 | Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде |
| УК-4 | Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) |
| УК-5 | Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах |
| УК-6 | Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни |
| УК-7 | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности |
| УК-8 | Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов |
| УК-9 | Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах |
| УК-10 | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности |
| УК-11 | Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности |
| УКБ-1 | Способен участвовать в разработке и реализации проектов, в т.ч. предпринимательских |
| УКБ-2 | Способен устанавливать и поддерживать взаимоотношения в социальной и профессиональной сфере, исходя из нетерпимости к коррупционному поведению и проявлениям экстремизма |
| УКБ-3 | Способен понимать сущность и значение информации в развитии общества, использовать основные методы получения и работы с информацией с учетом современных технологий цифровой экономики, искусственного интеллекта и науки о данных, а также информационной безопасности |
| ОПК-1 | Способен применять базовые знания в области математических и естественных наук, знания фундаментальных разделов наук о Земле при выполнении работ географической направленности |
| ОПК-2 | Способен применять теоретические знания о закономерностях и особенностях развития и взаимодействия природных, производственных и социальных территориальных систем при решении задач профессиональной деятельности |
| ОПК-3 | Способен применять базовые географические подходы и методы при проведении комплексных и отраслевых географических |

| | |
|-------|---|
| | исследований на разных территориальных уровнях |
| ОПК-4 | Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности |
| ОПК-5 | Способен осуществлять сбор, обработку, первичный анализ и визуализацию географических данных с использованием геоинформационных технологий |
| ОПК-6 | Способен проектировать, представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной и научно-исследовательской деятельности |
| ПКА-1 | Способен использовать теоретические знания, основные подходы и методы в одной из следующих отраслей географии: физической, экономической, социальной и политической, ландшафтного планирования, геоморфологии, биогеографии и географии почв, страноведения, охраны природы и других наук об окружающей среде |
| ПКА-2 | Способен понимать, изучать и анализировать научную информацию по тематике исследования, используя методы сбора, обработки, анализа, синтеза и представления географической информации, применяя современные методы в полевых натуральных и лабораторных исследованиях |
| ПКА-3 | Способен анализировать закономерности формирования пространственных структур хозяйства и населения, форм организации жизни общества, анализировать и прогнозировать развитие территориальных социально-экономических и политических систем разного уровня, территориальной организации общества, размещения производительных сил |
| ПКА-4 | Способен анализировать частные и общие проблемы рационального использования природных ресурсов в целях осуществления ландшафтного планирования, управления природопользованием, создания туристско-рекреационных систем, разработки туристских и экскурсионных маршрутов |
| ПКА-5 | Способен к работе в лабораториях, в аналитических и исследовательских центрах при проведении научно-исследовательских работ в одной из следующих отраслей географии: физической, экономической, социальной и политической, ландшафтного планирования, геоморфологии, биогеографии и географии почв, страноведения, охраны природы и других наук об окружающей среде |
| ПКА-6 | Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний |
| ПКА-7 | Способен проектировать организацию совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями |
| ПКП-1 | Способен проводить полевые натурные исследования, связанные со сбором и первичной обработкой различных географических материалов |
| ПКП-2 | Способен к оформлению результатов научных исследований в виде научных отчетов, обзоров, карт, аналитических справок и пояснительных записок, консалтинговых и маркетинговых услуг |
| ПКП-3 | Способен к проведению экономико-географической, физико-географической, почвенно-ботанико-географической экспертизы различных видов проектного анализа и к осуществлению мероприятий по реализации проектных решений в области транспортной, производственной, изыскательской, ландшафтно-экологической деятельности предприятий, организаций, ведомств |
| ПКП-4 | Способен использовать основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации. Работать с |

| Код Блока | Трудоёмкость, зачётных единиц | Код компетенции | Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы | Виды текущего контроля успеваемости и (или) формы промежуточной аттестации | Аудиторная работа обучающихся, часов | | | | | | | | Самостоятельная работа, часов | | | | | Объём занятий в активных и интерактивных формах, часов | | |
|--|-------------------------------|---|---|--|--------------------------------------|----------|--------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------|------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|------------------|--|--------------------------|----|
| | | | | | Лекции | Семинары | Консультации | Практические занятия | Лабораторные работы | Контрольные работы | Коллоквиумы | Текущий контроль | Промежуточная аттестация | Под руководством преподавателя | В присутствии преподавателя | В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов | Текущий контроль | | Промежуточная аттестация | |
| | | | (основной), осн тр Physical Training and Sport | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | [900000] Физическая культура и спорт (прог эл обуч), осн тр Physical Training and Sport | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 |
| | | | [900000] Физическая культура и спорт (спорт), осн тр Physical Training and Sport | | 4 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 |
| Блок.1. дисц | 2 | ПКА-1, ПКА-4 | [040847] Биология с основами экологии Biology with Ecology Essentials | экзамен | 38 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 2 | 6 | 6 | 8 | 0 | 6 | 0 | |
| Блок.1. дисц | 3 | ПКА-1, ПКА-4, ПКП-2, УК-1, УК-2, УКБ-2 | [040852] Экономическая, социальная и политическая география мира Economic, Social and Political Geography of the World | зачёт | 22 | 8 | 2 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 10 | 6 | 26 | 0 | 26 | 14 | |
| Блок.1. дисц | 1 | УК-9 | [066851] Адаптация и обучение в Университете (ЭО) Adapting and Studying at the University (eLearning) | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | |
| Блок.1. дисц | 2 | ОПК-1, ПКА-1, ПКА-4, УК-1, УК-2, УКБ-2, УКБ-3 | [013617] Физика с основами геофизики Physics with Fundamentals of Geophysics | зачёт | 20 | 28 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 | 0 | 6 | 6 | 0 | 6 | 28 | |
| Блок.1. дисц | 3 | ОПК-1, ОПК-2, ПКП-1 | [013322] Геодезия Geodesy | экзамен | 28 | 0 | 2 | 0 | 38 | 2 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 26 | 0 | 8 | 39 | |
| Блок.1. дисц | 3 | ПКА-1, ПКА-4, УК-1, УКБ-1, УКБ-2, УКБ-3 | [057243] Общая химия General Chemistry | экзамен | 40 | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 10 | 24 | 0 | 18 | 10 | |
| Блок.1. дисц | 3 | ОПК-1, ПКА-1, ПКА-4, УК-1, УК-2, УКБ-3 | [013318] Высшая математика Higher Mathematics | экзамен | 28 | 0 | 2 | 36 | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 5 | 0 | 29 | 37 | |
| Блок.1. дисц | 2 | УК-5 | [075194] Основы российской государственности Fundamentals of Russian Statehood | зачёт | 18 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | |
| Блок(и) дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок дисциплин Иностранный язык | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Код Блока | Трудоемкость, зачетных единиц | Код компетенции | Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы | Виды текущего контроля успеваемости и (или) форма промежуточной аттестации | Аудиторная работа обучающихся, часов | | | | | | | | | | Самостоятельная работа, часов | | | | | Объем занятий в активных и интерактивных формах, часов |
|---|-------------------------------|-----------------|---|--|--------------------------------------|----------|--------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------|------------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--|------------------|--------------------------|-----|--|
| | | | | | Лекции | Семинары | Консультации | Практические занятия | Лабораторные работы | Контрольные работы | Коллоквиумы | Текущий контроль | Промежуточная аттестация | Под руководством преподавателя | В присутствии преподавателя | В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов | Текущий контроль | Промежуточная аттестация | | |
| Траектория 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.1. дисц | 3 | УК-4 | [700000] Английский язык (общ курс), 1 (0 – B2) English | зачёт | 0 | 0 | 0 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 18 | 30 | 0 | 0 | 0 | 108 | |
| Траектория 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.1. дисц | 3 | УК-4 | [700000] Английский язык (общ курс), 2 (A2 – B2) English | зачёт | 0 | 0 | 0 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | |
| Траектория 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.1. дисц | 3 | УК-4 | [700000] Английский язык (общ курс), 3 (B1 – B2) English | зачёт | 0 | 0 | 0 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | |
| Траектория 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.1. дисц | 3 | УК-4 | [700000] Английский язык (общ курс), 4 (B2-B2+) English | зачёт | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | |
| Траектория 1 (РКИ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.1. дисц | 3 | УК-4 | [800000] Русский язык как иностранный Russian as a Foreign Language | зачёт | 0 | 0 | 0 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 18 | 30 | 0 | 0 | 0 | 108 | |
| Вариативная часть периода обучения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Не предусмотрено | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Факультативные занятия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | от 1 до 9 | УК-4 | Дисциплины по выбору: Китайский язык. Семестр 1 (выбрать 1 дисц.) | зачёты: от 1 до 7 экзамены: не предусмотрены | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | | [076220] Китайский язык для начинающих. Часть 1 (онлайн-курс) (онлайн), тр 1 сем | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 70 | 0 | 0 | 0 | |

| Код Блока | Трудоемкость, зачетных единиц | Код компетенции | Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы | Виды текущего контроля успеваемости и (или) форма промежуточной аттестации | Аудиторная работа обучающихся, часов | | | | | | | Самостоятельная работа, часов | | | | | Объем занятий в активных и интерактивных формах, часов |
|-----------------------|-------------------------------|-----------------|--|--|--------------------------------------|----------|--------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|--|
| | | | | | Лекции | Семинары | Консультации | Практические занятия | Лабораторные работы | Контрольные работы | Коллоквиумы | Текущий контроль | Промежуточная аттестация | Под руководством преподавателя | В присутствии преподавателя | В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов | |
| | | | Chinese Language for Beginners. Part 1 (Online Course) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | | [076221] Китайский язык для начинающих. Часть 2 (онлайн-курс) (онлайн), тр 1 сем Chinese Language for Beginners. Part 2 (Online Course) | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 70 | 0 | 0 |
| | 1 | | [076222] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 1 (онлайн-курс) (онлайн), тр 1 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 1 (Online Course) | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 |
| | 1 | | [076223] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 2 (онлайн-курс) (онлайн), тр 1 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 2 (Online Course) | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 |
| | 1 | | [076224] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 3 (онлайн-курс) (онлайн), тр 1 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 3 (Online Course) | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 |
| | 1 | | [076225] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 4 (онлайн-курс) (онлайн), тр 1 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 4 (Online Course) | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 |
| | 1 | | [076226] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 5 (онлайн-курс) (онлайн), тр 1 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 5 (Online Course) | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 |
| C02. Семестр 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Код Блока | Трудоёмкость, зачётных единиц | Код компетенции | Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы | Виды текущего контроля успеваемости и (или) форма промежуточной аттестации | Аудиторная работа обучающихся, часов | | | | | | | | Самостоятельная работа, часов | | | | | Объём занятий в активных и интерактивных формах, часов | | | |
|---------------------------------------|-------------------------------|--|--|--|--------------------------------------|----------|--------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------|------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|------------------|--|--------------------------|----|----|
| | | | | | Лекции | Семинары | Консультации | Практические занятия | Лабораторные работы | Контрольные работы | Коллоквиумы | Текущий контроль | Промежуточная аттестация | Под руководством преподавателя | В присутствии преподавателя | В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов | Текущий контроль | | Промежуточная аттестация | | |
| Базовая часть периода обучения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.1. дисц | 2 | ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ПКА-1, ПКА-2, УК-1, УК-2, УКБ-1, УКБ-3 | [040849] Геоморфология Geomorphology | экзамен | 20 | 20 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | 22 | 18 | | |
| Блок.1. дисц | 2 | УК-5 | [073267] История России History of Russia | зачёт | 60 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | | |
| Блок.2. прки | 9 | ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-6, ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКП-1, ПКП-2, УК-1, УК-2, УК-3, УК-6, УК-8, УКБ-1, УКБ-3 | [068132] Учебная практика (ознакомительная практика). Полевая. Биогеография, Геодезия, Геоморфология, Метеорология, Гидрология, Почвоведение, Геология Field Training Practice (Introductory Practice). Biogeography, Geodesy, Geomorphology, Meteorology, Hydrology, Pedology, Geology | текущий контроль | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 31 8 | 0 | 0 | 4 | 0 | | |
| Блок.1. дисц | 1 | УК-7 | [900000] Физическая культура и спорт (дополн), осн тр Physical Training and Sport | текущий контроль | 0 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | | |
| | | | [900000] Физическая культура и спорт (оздор), осн тр Physical Training and Sport | | 0 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | |
| | | | [900000] Физическая культура и спорт (основной), осн тр Physical Training and Sport | | 0 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 |
| | | | [900000] Физическая культура и спорт (прог эл обуч), осн тр Physical Training and Sport | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 |
| | | | [900000] Физическая культура и спорт (спорт), осн тр Physical Training and Sport | | 0 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 |
| Блок.1. дисц | 1 | УКБ-3 | [058041] Цифровая культура (ЭО) Digital Culture (eLearning) | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | | |

| Код Блока | Трудѐмость, зачѐтных единиц | Код компетенции | Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы | Виды текущего контроля успеваемости и (или) формы промежуточной аттестации | Аудиторная работа обучающихся, часов | | | | | | | | | Самостоятельная работа, часов | | | | | Объѐм занятий в активных и интерактивных формах, часов |
|--|-----------------------------|---|---|--|--------------------------------------|----------|--------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------|------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|------------------|--------------------------|--|
| | | | | | Лекции | Семинары | Консультации | Практические занятия | Лабораторные работы | Контрольные работы | Коллоквиумы | Текущий контроль | Промежуточная аттестация | Под руководством преподавателя | В присутствии преподавателя | В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов | Текущий контроль | Промежуточная аттестация | |
| Блок.1. дисц | 2 | ОПК-5, ПКА-2, ПКА-4, УКБ-1, УКБ-3 | [040848] Биогеография Biogeography | зачѐт | 24 | 0 | 0 | 10 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 | 0 | 18 | 8 | 0 | 6 | 18 |
| Блок.1. дисц | 3 | ОПК-1, ПКА-1, ПКА-4, УК-1, УК-2, УКБ-2, УКБ-3 | [013617] Физика с основами геофизики Physics with Fundamentals of Geophysics | экзамен | 20 | 0 | 2 | 0 | 28 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 26 | 0 | 28 | 29 |
| Блок.1. дисц | 3 | ОПК-1, ПКА-1 | [074123] Гидрометеорология Hydrometeorology | экзамен | 60 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 0 | 0 | 32 | 0 | 6 | 4 |
| Блок.1. дисц | 2 | ПКА-2, ПКА-4, УК-1, УКБ-1 | [013627] Почвоведение и география почв Soil Science and Geography of Soils | экзамен | 24 | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 26 | 10 |
| Блок.1. дисц | 2 | ОПК-1, ПКА-1, ПКА-4, УК-1, УК-2, УКБ-3 | [013318] Высшая математика Higher Mathematics | зачѐт | 24 | 0 | 0 | 32 | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | 4 | 31 |
| Блок(и) дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок дисциплин Иностранный язык | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Траектория 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.1. дисц | 3 | УК-4 | [700000] Английский язык (общ курс), 1 (0 – B2) English | зачѐт | 0 | 0 | 0 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 18 | 30 | 0 | 0 | 0 | 108 |
| Траектория 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.1. дисц | 3 | УК-4 | [700000] Английский язык (общ курс), 2 (A2 – B2) English | зачѐт | 0 | 0 | 0 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 |
| Траектория 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.1. дисц | 3 | УК-4 | [700000] Английский язык (общ курс), 3 (B1 – B2) English | зачѐт | 0 | 0 | 0 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 |
| Траектория 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.1. дисц | 3 | УК-4 | [700000] Английский язык (общ курс), 4 (B2-B2+) English | зачѐт | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 |
| Траектория 1 (РКИ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Код Блока | Трудоёмкость, зачётных единиц | Код компетенции | Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы | Виды текущего контроля успеваемости и (или) форма промежуточной аттестации | Аудиторная работа обучающихся, часов | | | | | | | | Самостоятельная работа, часов | | | | | Объём занятий в активных и интерактивных формах, часов | |
|---|----------------------------------|-----------------|--|--|--------------------------------------|----------|--------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------|------------------|----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|------------------|---|--------------------------|
| | | | | | Лекции | Семинары | Консультации | Практические занятия | Лабораторные работы | Контрольные работы | Коллоквиумы | Текущий контроль | Промежуточная аттестация | Под руководством преподавателя | В присутствии преподавателя | В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов | Текущий контроль | | Промежуточная аттестация |
| Блок.1. дисц | 3 | УК-4 | [800000] Русский язык как иностранный Russian as a Foreign Language | зачёт | 0 | 0 | 0 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 18 | 30 | 0 | 0 | 0 | 108 |
| Вариативная часть периода обучения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Не предусмотрено | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Факультативные занятия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | от 1 до 9 | УК-4 | Дисциплины по выбору: Китайский язык. Семестр 2 (выбрать 1 дисц.) | зачёты: от 1 до 7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | экзамены: не предусмотрены | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | | [076220] Китайский язык для начинающих. Часть 1 (онлайн-курс) (онлайн), тр 2 сем Chinese Language for Beginners. Part 1 (Online Course) | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 70 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 | | [076221] Китайский язык для начинающих. Часть 2 (онлайн-курс) (онлайн), тр 2 сем Chinese Language for Beginners. Part 2 (Online Course) | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 70 | 0 | 0 | 0 |
| | 1 | | [076222] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 1 (онлайн-курс) (онлайн), тр 2 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 1 (Online Course) | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 |
| | 1 | | [076223] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 2 (онлайн-курс) (онлайн), тр 2 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 2 (Online Course) | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 |
| | 1 | | [076224] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 3 (онлайн-курс) (онлайн), | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 |

| Код Блока | Трудоёмкость, зачётных единиц | Код компетенции | Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы | Виды текущего контроля успеваемости и (или) формы промежуточной аттестации | Аудиторная работа обучающихся, часов | | | | | | | | Самостоятельная работа, часов | | | | | Объём занятий в активных и интерактивных формах, часов |
|---------------------------------------|-------------------------------|--|--|--|--------------------------------------|----------|--------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------|------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|------------------|--|
| | | | | | Лекции | Семинары | Консультации | Практические занятия | Лабораторные работы | Контрольные работы | Коллоквиумы | Текущий контроль | Промежуточная аттестация | Под руководством преподавателя | В присутствии преподавателя | В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов | Текущий контроль | |
| | 1 | | тр 2 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 3 (Online Course) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | | [076225] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 4 (онлайн-курс) (онлайн), тр 2 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 4 (Online Course) | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 |
| | 1 | | [076226] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 5 (онлайн-курс) (онлайн), тр 2 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 5 (Online Course) | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 |
| Блок.1. дисц | 1 | УК-6, УКБ-2 | [067164] Университетская жизнь. Основы корпоративной этики (онлайн-курс) University. Intro to Corporate Ethics (Online Course) | зачёт | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 |
| 2 год обучения | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| С03. Семестр 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Базовая часть периода обучения | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.2. прки | 1 | ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-6, ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКП-1, ПКП-2, УК-1, УК-2, УК-3, УК-6, УК-8, УКБ-1, УКБ-3 | [068132] Учебная практика (ознакомительная практика). Полевая. Биогеография, Геодезия, Геоморфология, Метеорология, Гидрология, Почвоведение, Геология Field Training Practice (Introductory Practice). Biogeography, Geodesy, Geomorphology, Meteorology, Hydrology, Pedology, Geology | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 30 | 0 |
| Блок.1. дисц | 2 | ОПК-4, ОПК-5, УКБ-3 | [076546] Основы геоинформатики Fundamentals of Geoinformatics | зачёт | 22 | 0 | 2 | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 | 30 | 0 | 0 | 0 | 6 | 16 |
| Блок.1. | 0 | УК-7 | [900000] Физическая культура и спорт | текущий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 62 | 100 | 2 | 0 | 20 |

| Код Блока | Трудоёмкость, зачётных единиц | Код компетенции | Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы | Виды текущего контроля успеваемости и (или) форма промежуточной аттестации | Аудиторная работа обучающихся, часов | | | | | | | | | Самостоятельная работа, часов | | | | | Объём занятий в активных и интерактивных формах, часов |
|--------------|-------------------------------|---|--|--|--------------------------------------|----------|--------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------|------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|------------------|--------------------------|--|
| | | | | | Лекции | Семинары | Консультации | Практические занятия | Лабораторные работы | Контрольные работы | Коллоквиумы | Текущий контроль | Промежуточная аттестация | Под руководством преподавателя | В присутствии преподавателя | В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов | Текущий контроль | Промежуточная аттестация | |
| дисц | | | (дополн), осн тр Physical Training and Sport | контроль | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | [900000] Физическая культура и спорт (оздор), осн тр Physical Training and Sport | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 62 | 100 | 2 | 0 | 20 |
| | | | [900000] Физическая культура и спорт (основной), осн тр Physical Training and Sport | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 62 | 100 | 2 | 0 | 20 |
| | | | [900000] Физическая культура и спорт (прог эл обуч), осн тр Physical Training and Sport | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 160 | 4 | 0 | 164 |
| | | | [900000] Физическая культура и спорт (спорт), осн тр Physical Training and Sport | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 62 | 100 | 2 | 0 | 20 | |
| Блок.1. дисц | 2 | ОПК-2, ОПК-5, ПКА-2, ПКА-4, ПКП-6, УК-1, УК-2 | [013550] Экономическая география России Economic Geography of Russia | зачёт | 26 | 18 | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 4 | 0 | 0 | 16 | 20 |
| Блок.1. дисц | 3 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, УК-1, УК-2, УКБ-1 | [040851] Ландшафтоведение Landscape Science | экзамен | 30 | 8 | 2 | 10 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 | 12 | 4 | 10 | 0 | 26 | 32 |
| Блок.1. дисц | 2 | ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, УК-6, УКБ-1 | [013645] Физическая география материков и океанов Physical Geography of Continents and Oceans | экзамен | 26 | 14 | 2 | 6 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 | 2 | 8 | 4 | 0 | 4 | 27 |
| Блок.1. дисц | 3 | ОПК-1, ПКА-1, ПКА-4, УК-1, УК-2, УКБ-3 | [013318] Высшая математика Higher Mathematics | экзамен | 20 | 0 | 2 | 34 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 18 | 0 | 28 | 31 |
| Блок.1. дисц | 1 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-6, ПКА-7, ПКП-3 | [076661] Теория и практика воспитательной работы в современных условиях образования Theory and Practice of Upbringing in Modern Conditions of Education | зачёт | 8 | 14 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 14 |
| Блок.1. дисц | 1 | УК-4 | [060008] Язык эффективной коммуникации (онлайн-курс) | зачёт | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 |

| Код Блока | Трудоёмкость, зачётных единиц | Код компетенции | Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы | Виды текущего контроля успеваемости и (или) формы промежуточной аттестации | Аудиторная работа обучающихся, часов | | | | | | | | Самостоятельная работа, часов | | | | | Объём занятий в активных и интерактивных формах, часов | |
|---|-------------------------------|----------------------------|--|--|--------------------------------------|----------|--------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------|------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|------------------|--|--------------------------|
| | | | | | Лекции | Семинары | Консультации | Практические занятия | Лабораторные работы | Контрольные работы | Коллоквиумы | Текущий контроль | Промежуточная аттестация | Под руководством преподавателя | В присутствии преподавателя | В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов | Текущий контроль | | Промежуточная аттестация |
| | | | Language of Effective Communication (Online Course) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.1. дисц | 2 | ПКА-1, ПКА-2, ПКП-5, УКБ-3 | [013335] Теория вероятностей и математическая статистика Probability Theory and Mathematical Statistics | зачёт | 16 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 10 | 28 | 0 | 6 | 12 |
| Блок(и) дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок дисциплин Иностраный язык | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Траектория 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.1. дисц | 3 | УК-4 | [700000] Английский язык (общ курс), 1 (0 – B2) English | зачёт | 0 | 0 | 0 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 18 | 30 | 0 | 0 | 0 | 108 |
| Траектория 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.1. дисц | 3 | УК-4 | [700000] Английский язык (общ курс), 2 (A2 – B2) English | зачёт | 0 | 0 | 0 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 |
| Траектория 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.1. дисц | 3 | УК-4 | [700000] Английский язык (общ курс), 3 (B1 – B2) English | зачёт | 0 | 0 | 0 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 |
| Траектория 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.1. дисц | 3 | УК-4 | [700000] Английский язык (общ курс), 4 (B2-B2+) English | зачёт | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 |
| Траектория 1 (РКИ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.1. дисц | 3 | УК-4 | [800000] Русский язык как иностранный Russian as a Foreign Language | зачёт | 0 | 0 | 0 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 18 | 30 | 0 | 0 | 0 | 108 |
| Вариативная часть периода обучения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок(и) дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Код Блока | Трудоёмкость, зачётных единиц | Код компетенции | Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы | Виды текущего контроля успеваемости и (или) формы промежуточной аттестации | Аудиторная работа обучающихся, часов | | | | | | | | | Самостоятельная работа, часов | | | | | Объём занятий в активных и интерактивных формах, часов |
|--|-------------------------------|---|--|--|--------------------------------------|----------|--------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------|------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|------------------|--------------------------|--|
| | | | | | Лекции | Семинары | Консультации | Практические занятия | Лабораторные работы | Контрольные работы | Коллоквиумы | Текущий контроль | Промежуточная аттестация | Под руководством преподавателя | В присутствии преподавателя | В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов | Текущий контроль | Промежуточная аттестация | |
| Блок дисциплин С03 выбор 1 из 2 дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Эволюционная география | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.1. дисц | 4 | ОПК-5, ПКА-1, ПКА-2, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-4, УК-1, УКБ-1 | [074124] Эволюционная география Evolutional Geography | экзамен | 48 | 36 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 23 | 16 | 15 | 32 |
| География населения с основами демографии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.1. дисц | 4 | ПКА-2, ПКА-4 | [013390] География населения с основами демографии Population Geography and Basics of Demography | экзамен | 64 | 38 | 2 | 8 | 0 | 2 | 0 | 2 | 6 | 0 | 0 | 10 | 8 | 4 | 32 |
| Блок дисциплин С03 выбор 1 из 4 блоков | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 01 Физическая и эволюционная география | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.1. дисц | 2 | ПКА-2, ПКА-3, ПКП-2, ПКП-5, УК-1 | [013368] Историческая география Historical Geography | зачёт | 20 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 14 | 0 | 20 | 10 |
| Блок.1. дисц | 3 | ПКА-1, ПКП-2, ПКП-4, УКБ-3 | [074126] Геоинформационные методы в исследовании ландшафтов Geoinformation Methods in the Landscape Study | экзамен | 4 | 0 | 4 | 30 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 0 | 22 | 20 | 6 | 6 | 39 |
| Блок.1. дисц | 1 | ОПК-2, ОПК-3, ОПК-6, ПКА-2, ПКА-4 | [074127] Введение в ботаническую географию Introduction to Botanical Geography | зачёт | 20 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 6 | 0 | 2 | 4 |
| Блок 02 Биогеография и охрана природы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.1. дисц | 2 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-5, ПКП-2, ПКП-4, УКБ-1, УКБ-3 | [013526] Геоинформационные системы в биогеографии Geographical Information Systems in Biogeography | зачёт | 10 | 16 | 0 | 20 | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | 8 | 0 | 0 | 10 | 29 |
| Блок.1. дисц | 1 | ПКА-1, ПКА-4, УКБ-1 | [013350] Классификация почв Classification of Soils | зачёт | 10 | 8 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 6 | 0 | 0 | 2 | 13 |
| Блок.1. дисц | 3 | ПКА-1, ПКА-4, УКБ-1 | [013604] Основы ботаники Fundamentals of Botany | экзамен | 26 | 16 | 2 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 10 | 18 | 0 | 12 | 29 |

| Код Блока | Трудоёмкость, зачётных единиц | Код компетенции | Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы | Виды текущего контроля успеваемости и (или) форма промежуточной аттестации | Аудиторная работа обучающихся, часов | | | | | | | | Самостоятельная работа, часов | | | | | Объём занятий в активных и интерактивных формах, часов | |
|--|-------------------------------|---|---|--|--------------------------------------|----------|--------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------|------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|------------------|--|--------------------------|
| | | | | | Лекции | Семинары | Консультации | Практические занятия | Лабораторные работы | Контрольные работы | Коллоквиумы | Текущий контроль | Промежуточная аттестация | Под руководством преподавателя | В присутствии преподавателя | В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов | Текущий контроль | | Промежуточная аттестация |
| Блок 03 Геоморфология | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.1. дисц | 1 | ОПК-5, ПКА-2, ПКП-1, ПКП-2, УК-2 | [013432] Методы полевых геолого-геоморфологических исследований Methods of Field Geological and Geomorphological Studies | зачёт | 10 | 12 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 | 0 | 2 | 11 |
| Блок.1. дисц | 2 | ПКА-1, ПКА-2, ПКП-2, ПКП-4, УК-1 | [074130] Геоморфологическое картирование Geomorphologic Mapping | зачёт | 18 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 12 | 6 | 8 | 15 |
| Блок.1. дисц | 3 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКП-2, ПКП-6 | [013352] Общая геоморфология General Geomorphology | экзамен | 26 | 16 | 2 | 8 | 0 | 0 | 0 | 2 | 6 | 0 | 10 | 14 | 24 | 0 | 22 |
| Блок 04 Социальная, экономическая, политическая география | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.1. дисц | 2 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКП-2, ПКП-5, УКБ-2, УКБ-3 | [074131] Теоретические основы экономической и социальной географии Theoretical Basics of Economic and Social Geography | экзамен | 30 | 10 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 4 | 10 | 4 | 0 | 2 | 17 |
| Блок.1. дисц | 2 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКП-2, УКБ-2 | [074133] История регионального развития России History of the Regional Development of Russia | зачёт | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 12 | 4 | 12 | 0 | 8 | 12 |
| Блок.1. дисц | 2 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКП-2, ПКП-5, УКБ-2 | [074132] Источники данных в общественной географии Data Sources in Human Geography | зачёт | 10 | 12 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 6 | 6 | 18 | 0 | 4 | 18 |
| Факультативные занятия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | от 1 до 9 | УК-4 | Дисциплины по выбору: Китайский язык. Семестр 3 (выбрать 1 дисц.) | зачёты: от 1 до 7 экзамены: не предусмотрены | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | | [076220] Китайский язык для начинающих. Часть 1 (онлайн-курс) (онлайн), тр 3 сем Chinese Language for Beginners. Part 1 | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 70 | 0 | 0 | 0 |

| Код Блока | Трудоёмкость, зачётных единиц | Код компетенции | Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы | Виды текущего контроля успеваемости и (или) форма промежуточной аттестации | Аудиторная работа обучающихся, часов | | | | | | | Самостоятельная работа, часов | | | | | Объём занятий в активных и интерактивных формах, часов |
|--------------|-------------------------------|------------------|--|--|--------------------------------------|----------|--------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|--|
| | | | | | Лекции | Семинары | Консультации | Практические занятия | Лабораторные работы | Контрольные работы | Кolloквиумы | Текущий контроль | Промежуточная аттестация | Под руководством преподавателя | В присутствии преподавателя | В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов | |
| | | | (Online Course) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | | [076221] Китайский язык для начинающих. Часть 2 (онлайн-курс) (онлайн), тр 3 сем Chinese Language for Beginners. Part 2 (Online Course) | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 70 | 0 | 0 |
| | 1 | | [076222] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 1 (онлайн-курс) (онлайн), тр 3 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 1 (Online Course) | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 |
| | 1 | | [076223] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 2 (онлайн-курс) (онлайн), тр 3 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 2 (Online Course) | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 |
| | 1 | | [076224] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 3 (онлайн-курс) (онлайн), тр 3 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 3 (Online Course) | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 |
| | 1 | | [076225] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 4 (онлайн-курс) (онлайн), тр 3 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 4 (Online Course) | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 |
| | 1 | | [076226] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 5 (онлайн-курс) (онлайн), тр 3 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 5 (Online Course) | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 |
| Блок.1. дисц | 1 | УК-3, УК-4, УК-6 | [067328] Основы делового общения (онлайн-курс) | зачёт | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 |

| Код Блока | Трудоёмкость, зачётных единиц | Код компетенции | Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы | Виды текущего контроля успеваемости и (или) формы промежуточной аттестации | Аудиторная работа обучающихся, часов | | | | | | | | | Самостоятельная работа, часов | | | | | Объём занятий в активных и интерактивных формах, часов |
|---------------------------------------|-------------------------------|---|---|--|--------------------------------------|----------|--------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------|------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|------------------|--------------------------|--|
| | | | | | Лекции | Семинары | Консультации | Практические занятия | Лабораторные работы | Контрольные работы | Коллоквиумы | Текущий контроль | Промежуточная аттестация | Под руководством преподавателя | В присутствии преподавателя | В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов | Текущий контроль | Промежуточная аттестация | |
| | | | Fundamentals of Business Communication (Online Course) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| С04. Семестр 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Базовая часть периода обучения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.1. дисц | 3 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКП-1, ПКП-2 | [013363] Картография Cartography | экзамен | 24 | 0 | 2 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 34 | 0 | 20 | 24 |
| Блок.1. дисц | 1 | УК-2, УК-10, УКБ-1 | [059998] Основы бизнеса (онлайн-курс) Business Fundamentals (Online Course) | зачёт | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 |
| Блок.1. дисц | 1 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-5, УКБ-1 | [058399] Курсовая работа за 2 курс Second-Year Term Project | экзамен | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 16 | 6 | 0 | 2 | 15 |
| Блок.1. дисц | 3 | ОПК-1, ОПК-2, ОПК-5, ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4 | [013509] Физическая география России Physical Geography of Russia | экзамен | 24 | 24 | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 11 | 0 | 20 | 0 | 21 | 18 |
| Блок.1. дисц | 0 | УК-7 | [900000] Физическая культура и спорт (дополн), осн тр Physical Training and Sport | аттестационное испытание | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 62 | 98 | 4 | 0 | 20 |
| | | | [900000] Физическая культура и спорт (оздор), осн тр Physical Training and Sport | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 62 | 98 | 4 | 0 | 20 | |
| | | | [900000] Физическая культура и спорт (основной), осн тр Physical Training and Sport | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 62 | 98 | 4 | 0 | 20 | |
| | | | [900000] Физическая культура и спорт (прог эл обуч), осн тр Physical Training and Sport | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 160 | 4 | 0 | 164 | |
| | | | [900000] Физическая культура и спорт (спорт), осн тр Physical Training and Sport | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 62 | 98 | 4 | 0 | 20 |
| Блок.1. дисц | 2 | ОПК-2, ОПК-4, ПКА-2, ПКП-4 | [074134] Основы дистанционного зондирования Fundamentals of Remote Sensing | зачёт | 24 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 28 | 0 | 0 | 0 | 4 | 8 |
| Блок(и) дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Код Блока | Трудоёмкость, зачётных единиц | Код компетенции | Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы | Виды текущего контроля успеваемости и (или) формы промежуточной аттестации | Аудиторная работа обучающихся, часов | | | | | | | | | Самостоятельная работа, часов | | | | | Объём занятий в активных и интерактивных формах, часов |
|---|-------------------------------|-----------------------------------|--|--|--------------------------------------|----------|--------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------|------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|------------------|--------------------------|--|
| | | | | | Лекции | Семинары | Консультации | Практические занятия | Лабораторные работы | Контрольные работы | Коллоквиумы | Текущий контроль | Промежуточная аттестация | Под руководством преподавателя | В присутствии преподавателя | В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов | Текущий контроль | Промежуточная аттестация | |
| Блок дисциплин Иностранный язык | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Траектория 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.1. дисц | 3 | УК-4 | [700000] Английский язык (общ курс), 1 (0 – B2) English | зачёт | 0 | 0 | 0 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 30 | 0 | 0 | 0 | 108 |
| Траектория 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.1. дисц | 3 | УК-4 | [700000] Английский язык (общ курс), 2 (A2 – B2) English | зачёт | 0 | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 |
| Траектория 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.1. дисц | 3 | УК-4 | [700000] Английский язык (общ курс), 3 (B1 – B2) English | зачёт | 0 | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 |
| Траектория 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.1. дисц | 3 | УК-4 | [700000] Английский язык (общ курс), 4 (B2-B2+) English | зачёт | 0 | 0 | 0 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 |
| Траектория 1 (РКИ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.1. дисц | 3 | УК-4 | [800000] Русский язык как иностранный Russian as a Foreign Language | экзамен | 0 | 0 | 2 | 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 30 | 0 | 0 | 0 | 108 |
| Вариативная часть периода обучения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок(и) дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок дисциплин С04 выбор 1 из 2 дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Методы полевых географических исследований | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.1. дисц | 3 | ПКА-1, ПКА-2, ПКП-1, ПКП-2, УКБ-1 | [074136] Методы полевых географических исследований Methods of Field Study in Geography | экзамен | 30 | 24 | 2 | 16 | 6 | 4 | 0 | 4 | 4 | 0 | 6 | 6 | 2 | 4 | 38 |
| Социально-экономическое картографирование с применением геоинформационных систем | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.1. | 3 | ПКА-4, ПКП-1, ПКП-2, | [074147] Социально-экономическое | экзамен | 30 | 8 | 2 | 30 | 0 | 0 | 0 | 6 | 4 | 0 | 10 | 14 | 2 | 2 | 34 |

| Код Блока | Трудоёмкость, зачётных единиц | Код компетенции | Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы | Виды текущего контроля успеваемости и (или) формы промежуточной аттестации | Аудиторная работа обучающихся, часов | | | | | | | | | Самостоятельная работа, часов | | | | | Объём занятий в активных и интерактивных формах, часов |
|--|-------------------------------|---|--|--|--------------------------------------|----------|--------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------|------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|------------------|--------------------------|--|
| | | | | | Лекции | Семинары | Консультации | Практические занятия | Лабораторные работы | Контрольные работы | Коллоквиумы | Текущий контроль | Промежуточная аттестация | Под руководством преподавателя | В присутствии преподавателя | В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов | Текущий контроль | Промежуточная аттестация | |
| дисц | | ПКП-5, ПКП-6, УКБ-2 | картографирование с применением геоинформационных систем Social and Economic Mapping Using Geographic Information Systems | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок дисциплин С04 выбор 1 из 4 блоков | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 01 Физическая и эволюционная география | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.1. дисц | 2 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКП-2, УКБ-1 | [074158] Динамика ландшафтов Landscape Dynamics | зачёт | 6 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 0 | 20 | 12 | 0 | 8 | 26 |
| Блок.1. дисц | 2 | ОПК-2, ОПК-3, ОПК-6, ПКА-2, ПКА-4, ПКП-1 | [074438] Растительность природных и культурных ландшафтов Vegetation of Natural and Cultural Landscapes | зачёт | 16 | 10 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 4 | 8 | 8 | 16 | 0 | 4 | 15 |
| Блок.1. дисц | 2 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКП-2, УКБ-1 | [074163] Динамика, использование и охрана лесов России Dynamics, Use and Conservation of Forests of Russia | зачёт | 24 | 0 | 2 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 14 | 18 | 0 | 2 | 15 |
| Блок 02 Биogeография и охрана природы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.1. дисц | 2 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, УКБ-1 | [013417] Экология растений Plant Ecology | зачёт | 18 | 12 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 6 | 10 | 4 | 0 | 6 | 21 |
| Блок.1. дисц | 1 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, УКБ-1 | [074164] Систематика высших споровых растений Taxonomy of Higher Spore Plants | зачёт | 14 | 2 | 0 | 4 | 6 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 4 | 0 | 2 | 9 |
| Блок.1. дисц | 2 | ОПК-5, ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, УКБ-1 | [054692] Биогеоценология Biogeocoenology | зачёт | 20 | 8 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 10 | 12 | 0 | 2 | 21 |
| Блок.1. дисц | 1 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, УКБ-1 | [013470] Экология почв Soil Ecology | зачёт | 14 | 2 | 0 | 4 | 6 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 4 | 0 | 2 | 9 |
| Блок 03 Геоморфология | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.1. дисц | 3 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-5, УКБ-1 | [013380] Четвертичная геология Quaternary Geology | зачёт | 26 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 14 | 12 | 16 | 10 | 10 | 17 |
| Блок.1. дисц | 1 | ОПК-1, ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, | [040863] Геологическое картирование Geological Mapping | зачёт | 14 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 8 |

| Код Блока | Трудоёмкость, зачётных единиц | Код компетенции | Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы | Виды текущего контроля успеваемости и (или) форма промежуточной аттестации | Аудиторная работа обучающихся, часов | | | | | | | | Самостоятельная работа, часов | | | | | Объём занятий в активных и интерактивных формах, часов | |
|--|-------------------------------|---|---|--|--------------------------------------|----------|--------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------|------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|------------------|--|--------------------------|
| | | | | | Лекции | Семинары | Консультации | Практические занятия | Лабораторные работы | Контрольные работы | Коллоквиумы | Текущий контроль | Промежуточная аттестация | Под руководством преподавателя | В присутствии преподавателя | В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов | Текущий контроль | | Промежуточная аттестация |
| Блок.1. дисц | 2 | ПКП-2, ПКП-4, УКБ-1 ПКА-1, ПКА-2, ПКА-5, ПКП-4, УКБ-1 | [013381] Литология Lithology | зачёт | 10 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 8 | 2 | 0 | 10 | 10 | 14 | 8 | 17 |
| Блок 04 Социальная, экономическая, политическая география | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.1. дисц | 2 | ПКП-2, ПКП-5, ПКП-6, УКБ-2 | [013449] Статистика с основами эконометрики Statistics and Principles of Econometrics | зачёт | 10 | 12 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 8 | 10 | 12 | 0 | 4 | 22 |
| Блок.1. дисц | 2 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, УКБ-1, УКБ-3 | [074166] Теории и модели размещения в географии общества Location Theories and Models in Geography | зачёт | 20 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 10 | 6 | 0 | 2 | 23 |
| Блок.1. дисц | 2 | ПКА-1, ПКА-2, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, УКБ-1, УКБ-2, УКБ-3 | [074167] Теория и практика районирования Theory and Practice of Zoning | зачёт | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 22 | 0 | 2 | 13 |
| Блок дисциплин С04 С05 выбор 1 из 4 дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Модуль Практика 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.2. .прки | 8 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-5, УКБ-1, УКБ-3 | [065420] Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков). Специальная полевая практика по физической географии Educational Practice (Practical Training in Primary Professional Skills). Special Educational Practice in Physical Geography | текущий контроль | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 6 | 19 2 | 82 | 6 | 0 | 116 |
| Модуль Практика 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.2. .прки | 8 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-1, ПКП-2, УК-1, УК-2 | [065421] Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков). Специальная полевая практика по биогеографии Educational Practice (Practical Training in Primary Professional Skills). Special Educational Practice in Biogeography | текущий контроль | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 6 | 19 2 | 82 | 6 | 0 | 116 |

| Код Блока | Трудоёмкость, зачётных единиц | Код компетенции | Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы | Виды текущего контроля успеваемости и (или) форма промежуточной аттестации | Аудиторная работа обучающихся, часов | | | | | | | | Самостоятельная работа, часов | | | | | Объём занятий в активных и интерактивных формах, часов | |
|-------------------------------|-------------------------------|---|--|--|--------------------------------------|----------|--------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------|------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|------------------|--|--------------------------|
| | | | | | Лекции | Семинары | Консультации | Практические занятия | Лабораторные работы | Контрольные работы | Коллоквиумы | Текущий контроль | Промежуточная аттестация | Под руководством преподавателя | В присутствии преподавателя | В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов | Текущий контроль | | Промежуточная аттестация |
| Модуль Практика 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.2. .прки | 8 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-4, УК-8, УКБ-1, УКБ-3 | [065422] Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков). Специальная полевая практика по геоморфологии Educational Practice (Practical Training in Primary Professional Skills). Special Educational Practice in Geomorphology | текущий контроль | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 6 | 19 2 | 82 | 6 | 0 | 116 |
| Модуль Практика 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.2. .прки | 8 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-6, УКБ-1, УКБ-2, УКБ-3 | [074168] Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков). Специальная практика по общественной (социально-экономической) географии Educational Practice (Practical Training in Primary Professional Skills). Special Practice in Human (Socioeconomic) Geography | текущий контроль | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 6 | 19 2 | 82 | 6 | 0 | 116 |
| Факультативные занятия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | от 1 до 9 | УК-4 | Дисциплины по выбору: Китайский язык. Семестр 4 Chinese Language for Beginners. Part 1 (Online Course) (выбрать 1 дисц.) | зачёты: от 1 до 7 экзамены: не предусмотрены | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | | [076220] Китайский язык для начинающих. Часть 1 (онлайн-курс) (онлайн), тр 4 сем Chinese Language for Beginners. Part 1 (Online Course) | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 70 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 | | [076221] Китайский язык для начинающих. Часть 2 (онлайн-курс) | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 70 | 0 | 0 | 0 |

| Код Блока | Трудоёмкость, зачётных единиц | Код компетенции | Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы | Виды текущего контроля успеваемости и (или) форма промежуточной аттестации | Аудиторная работа обучающихся, часов | | | | | | | | Самостоятельная работа, часов | | | | | Объём занятий в активных и интерактивных формах, часов | |
|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------|--|--|--------------------------------------|----------|--------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------|------------------|----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|------------------|---|--------------------------|
| | | | | | Лекции | Семинары | Консультации | Практические занятия | Лабораторные работы | Контрольные работы | Коллоквиумы | Текущий контроль | Промежуточная аттестация | Под руководством преподавателя | В присутствии преподавателя | В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов | Текущий контроль | | Промежуточная аттестация |
| | | | (онлайн), тр 4 сем Chinese Language for Beginners. Part 2 (Online Course) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | | [076222] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 1 (онлайн-курс) (онлайн), тр 4 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 1 (Online Course) | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | |
| | 1 | | [076223] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 2 (онлайн-курс) (онлайн), тр 4 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 2 (Online Course) | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | |
| | 1 | | [076224] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 3 (онлайн-курс) (онлайн), тр 4 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 3 (Online Course) | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | |
| | 1 | | [076225] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 4 (онлайн-курс) (онлайн), тр 4 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 4 (Online Course) | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | |
| | 1 | | [076226] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 5 (онлайн-курс) (онлайн), тр 4 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 5 (Online Course) | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | |
| 3 год обучения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C05. Семестр 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Базовая часть периода обучения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.1. | 4 | ОПК-1, ОПК-4, ПК-2, | [054655] Статистические методы в | зачёт | 12 | 14 | 2 | 20 | 0 | 4 | 0 | 2 | 2 | 12 | 40 | 22 | 0 | 14 | 50 |

| Код Блока | Трудоёмкость, зачётных единиц | Код компетенции | Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы | Виды текущего контроля успеваемости и (или) формы промежуточной аттестации | Аудиторная работа обучающихся, часов | | | | | | | | Самостоятельная работа, часов | | | | | Объём занятий в активных и интерактивных формах, часов | |
|--|-------------------------------|---|--|--|--------------------------------------|----------|--------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------|------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|------------------|--|--------------------------|
| | | | | | Лекции | Семинары | Консультации | Практические занятия | Лабораторные работы | Контрольные работы | Коллоквиумы | Текущий контроль | Промежуточная аттестация | Под руководством преподавателя | В присутствии преподавателя | В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов | Текущий контроль | | Промежуточная аттестация |
| дисц | | ПКА-4, ПКП-2, ПКП-5, УК-1, УК-2 | географии Statistical Methods in Geography | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.1. дисц | 3 | УК-4 | [043779] Английский язык в профессиональных сферах English in the Professional Spheres | зачёт | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 70 | 0 | 6 | 30 |
| Блок.1. дисц | 1 | УК-2, УК-11, УКБ-2 | [060009] Основы противодействия коррупции и экстремизму (онлайн-курс) Fundamentals of Counter-Terrorist and Counter-Extremist Activities (Online Course) | зачёт | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 |
| Блок.1. дисц | 4 | УК-8 | [073519] Безопасность жизнедеятельности Life Safety | аттестационное испытание, зачёт | 26 | 0 | 10 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 8 | 58 | 0 | 2 | 0 |
| Вариативная часть периода обучения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок(и) дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок дисциплин С04 С05 выбор 1 из 4 дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Модуль Практика 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.2. .прки | 1 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-5, УКБ-1, УКБ-3 | [065420] Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков). Специальная полевая практика по физической географии Educational Practice (Practical Training in Primary Professional Skills). Special Educational Practice in Physical Geography | экзамен | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 6 | 16 | 0 | 6 | 5 |
| Модуль Практика 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.2. .прки | 1 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-1, ПКП-2, УК-1, УК-2 | [065421] Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков). Специальная полевая практика по биогеографии | экзамен | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 6 | 16 | 0 | 6 | 5 |

| Код Блока | Трудоёмкость, зачётных единиц | Код компетенции | Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы | Виды текущего контроля успеваемости и (или) форма промежуточной аттестации | Аудиторная работа обучающихся, часов | | | | | | | | Самостоятельная работа, часов | | | | | Объём занятий в активных и интерактивных формах, часов | |
|--|-------------------------------|---|---|--|--------------------------------------|----------|--------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------|------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|------------------|--|--------------------------|
| | | | | | Лекции | Семинары | Консультации | Практические занятия | Лабораторные работы | Контрольные работы | Кolloквиумы | Текущий контроль | Промежуточная аттестация | Под руководством преподавателя | В присутствии преподавателя | В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов | Текущий контроль | | Промежуточная аттестация |
| | | | Educational Practice (Practical Training in Primary Professional Skills). Special Educational Practice in Biogeography | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Модуль Практика 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.2. прки | 1 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-4, УК-8, УКБ-1, УКБ-3 | [065422] Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков). Специальная полевая практика по геоморфологии Educational Practice (Practical Training in Primary Professional Skills). Special Educational Practice in Geomorphology | экзамен | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 6 | 16 | 0 | 6 | 5 |
| Модуль Практика 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.2. прки | 1 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-6, УКБ-1, УКБ-2, УКБ-3 | [074168] Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков). Специальная практика по общественной (социально-экономической) географии Educational Practice (Practical Training in Primary Professional Skills). Special Practice in Human (Socioeconomic) Geography | экзамен | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 6 | 16 | 0 | 6 | 5 |
| Блок дисциплин С05 выбор 1 из 4 блоков | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 01 Физическая и эволюционная гаография | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.1. дисц | 3 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКП-1, ПКП-2, УКБ-1 | [041038] Геохимия ландшафтов Geochemistry of Landscapes | зачёт | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 2 | 6 | 0 | 32 | 0 | 30 | 14 |
| Блок.1. дисц | 3 | ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-2, ПКП-5, УКБ-3 | [013570] Интегральная оценка наземных и водных ландшафтов Complex Analysis of Ground and Marine Landscapes | экзамен | 16 | 0 | 2 | 16 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 16 | 24 | 12 | 14 | 23 |
| Блок.1. дисц | 2 | ПКА-2, ПКА-4, ПКП-2, ПКП-4, УК-1 | [043984] Геоархеология Georheology | зачёт | 20 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 18 | 10 | 0 | 6 | 20 | |

| Код Блока | Трудоёмкость, зачётных единиц | Код компетенции | Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы | Виды текущего контроля успеваемости и (или) форма промежуточной аттестации | Аудиторная работа обучающихся, часов | | | | | | | | Самостоятельная работа, часов | | | | | Объём занятий в активных и интерактивных формах, часов | |
|--|-------------------------------|--|---|--|--------------------------------------|----------|--------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------|------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|------------------|--|--------------------------|
| | | | | | Лекции | Семинары | Консультации | Практические занятия | Лабораторные работы | Контрольные работы | Коллоквиумы | Текущий контроль | Промежуточная аттестация | Под руководством преподавателя | В присутствии преподавателя | В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов | Текущий контроль | | Промежуточная аттестация |
| Блок.1. дисц | 4 | ПКА-1, ПКА-2, ПКП-2, ПКП-5, УКБ-1 | [054691] Физико-географическое и экологическое картографирование Geographical and Ecological Mapping | экзамен | 18 | 22 | 2 | 18 | 0 | 6 | 0 | 6 | 4 | 0 | 20 | 36 | 2 | 10 | 45 |
| Блок.1. дисц | 3 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, УКБ-1 | [013564] Региональная физическая география России Regional Physical Geography of Russia | зачёт | 26 | 14 | 2 | 8 | 0 | 8 | 0 | 4 | 4 | 0 | 16 | 12 | 10 | 4 | 32 |
| Блок.1. дисц | 2 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-1, ПКП-2, УКБ-1 | [013408] Почвы природных ландшафтов Soils of Natural Landscapes | зачёт | 14 | 12 | 0 | 8 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 | 0 | 10 | 14 | 0 | 8 | 20 |
| Блок 02 Биогеография и охрана природы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.1. дисц | 4 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, УКБ-1 | [074196] Биомы гумидной зоны России Biomes of the Humid Zone of Russia | экзамен | 24 | 16 | 2 | 8 | 0 | 2 | 0 | 4 | 4 | 0 | 24 | 40 | 10 | 10 | 34 |
| Блок.1. дисц | 3 | ОПК-3, ПКА-2, ПКП-1, УК-1, УКБ-1 | [043944] Болотоведение Peatland Science | экзамен | 20 | 10 | 2 | 8 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 16 | 28 | 10 | 6 | 24 |
| Блок.1. дисц | 2 | ПКА-1, ПКА-4, УКБ-1 | [043996] Зоология с основами экологии Zoology and Basics of Ecology | зачёт | 26 | 10 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 8 | 0 | 0 | 10 | 20 |
| Блок.1. дисц | 2 | ПКА-1, ПКА-4, УКБ-1 | [044018] Основы генетики Fundamentals of Genetics | зачёт | 20 | 8 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 2 | 10 | 0 | 20 | 0 | 8 | 8 |
| Блок.1. дисц | 3 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, УКБ-1 | [074197] Систематика семенных растений Taxonomy of Seed Plants | зачёт | 34 | 14 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 2 | 10 | 12 | 16 | 0 | 10 | 22 |
| Блок.1. дисц | 3 | ОПК-5, ПКА-2, ПКА-5, ПКП-1, УК-1 | [043951] Введение в спорово-пыльцевой анализ Introduction to Sporo-Pollen Analysis | зачёт | 22 | 4 | 2 | 8 | 4 | 0 | 0 | 4 | 4 | 8 | 8 | 28 | 10 | 6 | 18 |
| Блок 03 Геоморфология | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.1. дисц | 2 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-5, ПКП-4, УКБ-1 | [013427] Петрография Petrography | зачёт | 12 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 8 | 2 | 0 | 10 | 10 | 14 | 6 | 17 |
| Блок.1. дисц | 2 | ОПК-1, ПКА-1, ПКА-2, ПКА-5, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, УКБ-1 | [074199] Динамическая геоморфология Dynamic Geomorphology | зачёт | 16 | 14 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 2 | 4 | 8 | 0 | 10 | 6 | 6 | 18 |
| Блок.1. дисц | 3 | ОПК-5, ПКА-2, ПКА-5, ПКП-1, УК-1 | [043951] Введение в спорово-пыльцевой анализ Introduction to Sporo-Pollen Analysis | зачёт | 22 | 4 | 2 | 8 | 4 | 0 | 0 | 4 | 4 | 8 | 8 | 28 | 10 | 6 | 18 |

| Код Блока | Трудоёмкость, зачётных единиц | Код компетенции | Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы | Виды текущего контроля успеваемости и (или) форма промежуточной аттестации | Аудиторная работа обучающихся, часов | | | | | | | | Самостоятельная работа, часов | | | | | Объём занятий в активных и интерактивных формах, часов | |
|--|-------------------------------|---|--|--|--------------------------------------|----------|--------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------|------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|------------------|--|--------------------------|
| | | | | | Лекции | Семинары | Консультации | Практические занятия | Лабораторные работы | Контрольные работы | Коллоквиумы | Текущий контроль | Промежуточная аттестация | Под руководством преподавателя | В присутствии преподавателя | В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов | Текущий контроль | | Промежуточная аттестация |
| Блок.1. дисц | 2 | ПКА-1, ПКА-2, ПКП-1, ПКП-2, УКБ-1 | [029947] Геофизические методы геолого-геоморфологических исследований Geophysical Methods of Geologic-Geomorphologic Research | зачёт | 16 | 8 | 2 | 8 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 8 | 10 | 6 | 6 | 12 |
| Блок.1. дисц | 3 | ПКА-1, ПКА-2, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-4, УКБ-1 | [074198] Методы исследований ландшафтных компонентов Methods of Research of Landscape Components | экзамен | 28 | 22 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 4 | 10 | 6 | 20 | 0 | 10 | 22 |
| Блок.1. дисц | 3 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-5, УКБ-1 | [074206] Историческая геология с основами палеонтологии Historical Geology and Fundamentals of Paleontology | зачёт | 20 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 30 | 22 | 10 | 14 |
| Блок.1. дисц | 2 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-5, ПКП-4, УКБ-1 | [013351] Минералогия Mineralogy | зачёт | 10 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | 2 | 0 | 10 | 10 | 14 | 6 | 18 |
| Блок 04 Социальная, экономическая, политическая география | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.1. дисц | 2 | ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, УК-1, УК-2 | [074216] Спецсеминар по общественно-географическим исследованиям Special Seminar on Human-Geographic Research | зачёт | 4 | 20 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0 | 2 | 8 | 8 | 14 | 0 | 4 | 24 |
| Блок.1. дисц | 3 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКП-2, УКБ-2 | [013340] Экономика и основы предпринимательства Economics and Fundamentals of Business | экзамен | 20 | 20 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 10 | 0 | 20 | 10 | 16 | 18 |
| Блок.1. дисц | 2 | ПКА-1, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-2, ПКП-4, ПКП-6 | [074215] Территориальное планирование Spatial Planning | зачёт | 8 | 10 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 10 | 16 | 4 | 10 | 30 |
| Блок.1. дисц | 3 | ПКА-1, ПКП-2, ПКП-6, УКБ-1 | [074213] Геоурбанистика и управление городским развитием Geourbanism and Urban Development Management | зачёт | 28 | 14 | 0 | 12 | 0 | 8 | 0 | 6 | 2 | 6 | 14 | 6 | 6 | 6 | 36 |
| Блок.1. дисц | 4 | ПКА-2, ПКА-4 | [074214] Пространственное развитие и региональное управление Spatial Development and Regional Governance | экзамен | 34 | 20 | 2 | 0 | 0 | 6 | 12 | 2 | 4 | 10 | 10 | 14 | 14 | 16 | 32 |

| Код Блока | Трудоёмкость, зачётных единиц | Код компетенции | Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы | Виды текущего контроля успеваемости и (или) форма промежуточной аттестации | Аудиторная работа обучающихся, часов | | | | | | | | | Самостоятельная работа, часов | | | | | Объём занятий в активных и интерактивных формах, часов |
|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|---|--|--------------------------------------|----------|--------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------|------------------|--------------------------|----------------------------------|-----------------------------|--|------------------|--------------------------|---|
| | | | | | Лекции | Семинары | Консультации | Практические занятия | Лабораторные работы | Контрольные работы | Коллоквиумы | Текущий контроль | Промежуточная аттестация | Под руководством преподавателя | В присутствии преподавателя | В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов | Текущий контроль | Промежуточная аттестация | |
| Блок.1. дисц | 3 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКП-2, УКБ-2 | [074211] Социология Sociology | экзамен | 36 | 20 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 10 | 0 | 22 | 0 | 14 | 15 |
| Факультативные занятия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | от 1 до 9 | УК-4 | Дисциплины по выбору: Китайский язык. Семестр 5 Chinese Language for Beginners. Part 1 (Online Course) (выбрать 1 дисц.) | зачёты: от 1 до 7 экзамены: не предусмотрены | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | | [076220] Китайский язык для начинающих. Часть 1 (онлайн-курс) (онлайн), тр 5 сем Chinese Language for Beginners. Part 1 (Online Course) | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 | | [076221] Китайский язык для начинающих. Часть 2 (онлайн-курс) (онлайн), тр 5 сем Chinese Language for Beginners. Part 2 (Online Course) | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 1 | | [076222] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 1 (онлайн-курс) (онлайн), тр 5 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 1 (Online Course) | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 1 | | [076223] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 2 (онлайн-курс) (онлайн), тр 5 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 2 (Online Course) | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 1 | | [076224] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 3 (онлайн-курс) (онлайн), тр 5 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 3 (Online Course) | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Код Блока | Трудоемкость, зачётных единиц | Код компетенции | Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы | Виды текущего контроля успеваемости и (или) форма промежуточной аттестации | Аудиторная работа обучающихся, часов | | | | | | | | Самостоятельная работа, часов | | | | | Объём занятий в активных и интерактивных формах, часов | |
|---------------------------------------|-------------------------------|---|--|--|--------------------------------------|----------|--------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------|------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|------------------|--|--------------------------|
| | | | | | Лекции | Семинары | Консультации | Практические занятия | Лабораторные работы | Контрольные работы | Коллоквиумы | Текущий контроль | Промежуточная аттестация | Под руководством преподавателя | В присутствии преподавателя | В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов | Текущий контроль | | Промежуточная аттестация |
| | 1 | | [076225] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 4 (онлайн-курс) (онлайн), тр 5 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 4 (Online Course) | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 |
| | 1 | | [076226] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 5 (онлайн-курс) (онлайн), тр 5 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 5 (Online Course) | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 |
| С06. Семестр 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Базовая часть периода обучения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.2. прки | 8 | ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, УК-1, УК-8, УКБ-3 | [069624] Производственная практика (научно-исследовательская работа). Преддипломная Practical Training (Research Project). Pre-graduate | текущий контроль | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 30 | 15 2 | 70 | 20 | 0 | 100 |
| Блок.1. дисц | 1 | ПКА-1, ПКА-6, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-6 | [076662] Современные образовательные технологии (онлайн-курс) Modern Educational Technologies | зачёт | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 |
| Блок.1. дисц | 3 | УК-4 | [043779] Английский язык в профессиональных сферах English in the Professional Spheres | зачёт | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 70 | 0 | 6 | 108 |
| Блок.1. дисц | 1 | УК-2, УК-10, УКБ-1 | [062762] Основы финансовой грамотности (онлайн-курс) The Basics of Financial Literacy (Online Course) | зачёт | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 |
| Блок.1. дисц | 2 | ОПК-2, ПКА-3, ПКП-3, ПКП-5, УКБ-1 | [074250] Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) Environmental Impact Assessment (EIA) | экзамен | 18 | 8 | 2 | 10 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 20 | 2 | 2 | 6 | 26 |

| Код Блока | Трудоёмкость, зачётных единиц | Код компетенции | Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы | Виды текущего контроля успеваемости и (или) формы промежуточной аттестации | Аудиторная работа обучающихся, часов | | | | | | | | Самостоятельная работа, часов | | | | | Объём занятий в активных и интерактивных формах, часов | |
|--|-------------------------------|---|---|--|--------------------------------------|----------|--------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------|------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|------------------|--|--------------------------|
| | | | | | Лекции | Семинары | Консультации | Практические занятия | Лабораторные работы | Контрольные работы | Коллоквиумы | Текущий контроль | Промежуточная аттестация | Под руководством преподавателя | В присутствии преподавателя | В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов | Текущий контроль | | Промежуточная аттестация |
| Блок.1. дисц | 1 | ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-5, УК-1, УК-2, УК-6, УКБ-1 | [058400] Курсовая работа за 3 курс Third-Year Term Project | экзамен | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 18 | 4 | 0 | 4 | 0 |
| Вариативная часть периода обучения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок(и) дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок дисциплин С06 выбор 1 из 4 блоков | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 01 Физическая и эволюционная география | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.1. дисц | 3 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-4, УКБ-1 | [013466] Геофизика ландшафтов Geophysics of Landscapes | экзамен | 22 | 22 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 12 | 28 | 0 | 18 | 22 |
| Блок.1. дисц | 2 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКП-2, ПКП-5, ПКП-6, УКБ-1, УКБ-3 | [050236] Геокриология (на английском языке) Geocryology (in English) | зачёт | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 10 | 16 | 0 | 12 | 16 |
| Блок.2. прки | 2 | ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-5, ПКП-6, УК-1, УК-2, УК-3, УКБ-1, УКБ-3 | [074267] Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков). Зимняя полевая практика Educational Practice (Practical Training in Primary Professional Skills). Winter Field Practice | зачёт | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 6 | 40 | 10 | 0 | 8 | 24 | |
| Блок.1. дисц | 2 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКП-2, ПКП-5, УК-1 | [013514] Гляциология Glaciology | экзамен | 18 | 16 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 0 | 0 | 20 | 0 | 10 | 12 |
| Блок.1. дисц | 2 | ОПК-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, УКБ-1 | [074283] Гидрогеология с основами экологии подземных вод Hydrogeology and Fundamentals of Ecology of Underground Waters | зачёт | 10 | 0 | 0 | 12 | 2 | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 | 14 | 10 | 8 | 10 | 19 |
| Блок.1. дисц | 3 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКП-2 | [040859] Микроклиматология Microclimatology | экзамен | 12 | 10 | 2 | 0 | 0 | 10 | 0 | 6 | 2 | 10 | 18 | 14 | 4 | 20 | 28 |

| Код Блока | Трудоёмкость, зачётных единиц | Код компетенции | Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы | Виды текущего контроля успеваемости и (или) форма промежуточной аттестации | Аудиторная работа обучающихся, часов | | | | | | | | | Самостоятельная работа, часов | | | | | Объём занятий в активных и интерактивных формах, часов |
|--|-------------------------------|---|---|--|--------------------------------------|----------|--------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------|------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|------------------|--------------------------|--|
| | | | | | Лекции | Семинары | Консультации | Практические занятия | Лабораторные работы | Контрольные работы | Коллоквиумы | Текущий контроль | Промежуточная аттестация | Под руководством преподавателя | В присутствии преподавателя | В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов | Текущий контроль | Промежуточная аттестация | |
| Блок 02 Биогеография и охрана природы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.1. дисц | 3 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, УКБ-1 | [013527] География почв Geography of Soils | экзамен | 28 | 10 | 2 | 0 | 0 | 6 | 0 | 4 | 2 | 10 | 18 | 20 | 2 | 6 | 24 |
| Блок.1. дисц | 2 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, УКБ-1 | [074268] Биомы аридной зоны России Biomes of the Arid Zone of Russia | экзамен | 16 | 12 | 2 | 6 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 12 | 8 | 6 | 6 | 21 |
| Блок.1. дисц | 2 | ОПК-3, ОПК-4, ПКА-2, ПКП-3 | [074271] Эколого-географический анализ и моделирование Ecological and Geographical Analysis and Modeling | зачёт | 6 | 4 | 2 | 12 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 14 | 20 | 4 | 4 | 22 |
| Блок.1. дисц | 4 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКП-2, УКБ-1 | [074270] Биогеографическое картографирование Biogeographical Mapping | экзамен | 10 | 6 | 2 | 30 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 14 | 24 | 38 | 6 | 8 | 40 |
| Блок.1. дисц | 2 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКП-1, ПКП-3, ПКП-4, УКБ-1 | [074274] Создание, менеджмент и оценка состояния городских зеленых насаждений Creation, Management and Assessment of the State of Urban Green Spaces | зачёт | 12 | 10 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 20 | 16 | 2 | 2 | 23 |
| Блок.1. дисц | 1 | ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-5, УКБ-1 | [013379] Биометрия Biomedical Statistics | зачёт | 8 | 6 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 6 | 0 | 0 | 2 | 14 |
| Блок 03 Геоморфология | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.1. дисц | 3 | ПКА-2, ПКА-5, ПКП-1, УКБ-1 | [074696] Относительная и абсолютная геохронология (на английском языке) Relative and Absolute Geochronology (in English) | экзамен | 22 | 8 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 8 | 4 | 16 | 10 | 10 | 8 | 16 | 19 |
| Блок.1. дисц | 2 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-5, ПКП-1, ПКП-3, ПКП-6, УКБ-1 | [013486] Основы геологоразведочного дела и техники безопасности Fundamentals of Geological Prospecting and Safety Engineering | зачёт | 14 | 4 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 6 | 2 | 0 | 0 | 20 | 8 | 10 | 11 |
| Блок.1. дисц | 3 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-5, ПКП-1, ПКП-2, УКБ-1 | [054726] Морская геология и геоморфология Marine Geology and Geomorphology | экзамен | 26 | 22 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 14 | 16 | 10 | 4 | 8 | 26 |
| Блок.1. дисц | 2 | ПКА-1, ПКА-2, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-4, УКБ-1 | [074284] Геохимические методы геологических и экологических | зачёт | 12 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 8 | 8 | 0 | 0 | 10 | 14 | 10 | 12 |

| Код Блока | Трудоемкость, зачетных единиц | Код компетенции | Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы | Виды текущего контроля успеваемости и (или) форма промежуточной аттестации | Аудиторная работа обучающихся, часов | | | | | | | | Самостоятельная работа, часов | | | | | Объем занятий в активных и интерактивных формах, часов | |
|-----------|-------------------------------|-----------------|---|--|--------------------------------------|----------|--------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------|------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|------------------|--|--------------------------|
| | | | | | Лекции | Семинары | Консультации | Практические занятия | Лабораторные работы | Контрольные работы | Коллоквиумы | Текущий контроль | Промежуточная аттестация | Под руководством преподавателя | В присутствии преподавателя | В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов | Текущий контроль | | Промежуточная аттестация |
| | до 9 | | Китайский язык. Семестр 6 (выбрать 1 дисц.) | от 1 до 7 экзамены: не предусмотрены | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | | [076220] Китайский язык для начинающих. Часть 1 (онлайн-курс) (онлайн), тр 6 сем Chinese Language for Beginners. Part 1 (Online Course) | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 70 | 0 | 0 | 0 | |
| | 2 | | [076221] Китайский язык для начинающих. Часть 2 (онлайн-курс) (онлайн), тр 6 сем Chinese Language for Beginners. Part 2 (Online Course) | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 70 | 0 | 0 | 0 | |
| | 1 | | [076222] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 1 (онлайн-курс) (онлайн), тр 6 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 1 (Online Course) | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | |
| | 1 | | [076223] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 2 (онлайн-курс) (онлайн), тр 6 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 2 (Online Course) | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | |
| | 1 | | [076224] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 3 (онлайн-курс) (онлайн), тр 6 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 3 (Online Course) | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | |
| | 1 | | [076225] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 4 (онлайн-курс) (онлайн), тр 6 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | |

| Код Блока | Трудоёмкость, зачётных единиц | Код компетенции | Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы | Виды текущего контроля успеваемости и (или) формы промежуточной аттестации | Аудиторная работа обучающихся, часов | | | | | | | | Самостоятельная работа, часов | | | | | Объём занятий в активных и интерактивных формах, часов | |
|---------------------------------------|-------------------------------|---|---|--|--------------------------------------|----------|--------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------|------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|------------------|--|--------------------------|
| | | | | | Лекции | Семинары | Консультации | Практические занятия | Лабораторные работы | Контрольные работы | Коллоквиумы | Текущий контроль | Промежуточная аттестация | Под руководством преподавателя | В присутствии преподавателя | В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов | Текущий контроль | | Промежуточная аттестация |
| | 1 | | 4 (Online Course) [076226] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 5 (онлайн-курс) (онлайн), тр 6 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 5 (Online Course) | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 |
| 4 год обучения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| С07. Семестр 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Базовая часть периода обучения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.2. .прки | 1 | ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, УК-1, УК-8, УКБ-3 | [069624] Производственная практика (научно-исследовательская работа). Преддипломная Practical Training (Research Project). Pre-graduate | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 2 | 0 | 4 | 0 | 24 | 2 |
| Блок.1. дисц | 3 | УК-4 | [043779] Английский язык в профессиональных сферах English in the Professional Spheres | зачёт | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 70 | 0 | 6 | 108 |
| Блок.1. дисц | 1 | ПКА-7, ПКП-8 | [076663] Успех для каждого: психология инклюзивного образования (онлайн-курс) Success for Everyone: the Psychology of Inclusive Education | зачёт | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 |
| Блок.1. дисц | 2 | УК-1, УК-5 | [058037] Философия (онлайн-курс) Philosophy (Online Course) | зачёт | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 |
| Блок.1. дисц | 1 | ПКА-6, ПКП-7, ПКП-8 | [076660] Психология развития: детский и подростковый возраст (онлайн-курс) Developmental Psychology: Childhood and Adolescence | зачёт | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 |
| Блок.1. дисц | 2 | ПКА-4, ПКА-6, ПКП-6, ПКП-7, ПКП-8, УКБ-1, УКБ-3 | [013463] Методика преподавания географии Methods of Teaching Geography | зачёт | 16 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 2 | 0 | 0 | 14 | 4 | 10 | 16 |

| Код Блока | Трудоемкость, зачётных единиц | Код компетенции | Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы | Виды текущего контроля успеваемости и (или) формы промежуточной аттестации | Аудиторная работа обучающихся, часов | | | | | | | | | Самостоятельная работа, часов | | | | | Объём занятий в активных и интерактивных формах, часов |
|--|-------------------------------|---|--|--|--------------------------------------|----------|--------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------|------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|------------------|--------------------------|--|
| | | | | | Лекции | Семинары | Консультации | Практические занятия | Лабораторные работы | Контрольные работы | Коллоквиумы | Текущий контроль | Промежуточная аттестация | Под руководством преподавателя | В присутствии преподавателя | В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов | Текущий контроль | Промежуточная аттестация | |
| Блок.2. прки | 2 | ПКА-4, ПКА-6, ПКА-7, ПКП-6, ПКП-7, ПКП-8, УКБ-1, УКБ-3 | [074342] Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков). Учебно-педагогическая практика Educational Practice (Practical Training in Primary Professional Skills). Educational and Pedagogical Practice | зачёт | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 16 | 26 | 26 | 0 | 0 | 17 |
| Вариативная часть периода обучения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок(и) дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок дисциплин С07 выбор 1 из 4 блоков | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 01 Физическая и эволюционная география | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.1. дисц | 3 | ПКА-1, ПКА-4, ПКП-4, УК-2, УК-8, УКБ-1 | [014277] Экологический менеджмент Environmental Management | зачёт | 10 | 14 | 0 | 10 | 0 | 0 | 10 | 0 | 1 | 0 | 22 | 35 | 0 | 6 | 34 |
| Блок.1. дисц | 4 | ПКА-1, ПКА-2, ПКП-1, ПКП-2, УК-1 | [074346] География регионов суши Geography of Land Regions | экзамен | 38 | 42 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 20 | 20 | 6 | 10 | 42 |
| Блок.1. дисц | 2 | ПКА-4, ПКА-5, ПКП-3, ПКП-5, УКБ-2 | [013468] Мелиорация и рекультивация ландшафтов Landscapes Melioration and Recultivation | экзамен | 10 | 12 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 20 | 0 | 10 | 0 | 12 | 10 |
| Блок.1. дисц | 2 | ПКА-1, ПКА-4, УК-1 | [044785] Ландшафтные основы охраны природы Landscape Issues of Environmental Protection | зачёт | 16 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 6 | 8 | 16 | 0 | 14 | 12 |
| Блок.1. дисц | 2 | ПКА-2, ПКА-4 | [074351] География населения Мира Geography Population and Basics of Demography | экзамен | 28 | 6 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 | 4 | 8 | 10 | 0 | 8 | 11 |
| Блок.1. дисц | 2 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, УКБ-1 | [041048] Инженерная геология Engineering Geology | зачёт | 12 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 | 10 | 18 | 16 | 0 | 15 |
| Блок.1. дисц | 3 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКП-2, УКБ-1 | [074357] Организация природоохранной деятельности Management of the Environmental Protection | зачёт | 8 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 22 | 35 | 0 | 6 | 35 |

| Код Блока | Трудоемкость, зачетных единиц | Код компетенции | Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы | Виды текущего контроля успеваемости и (или) форма промежуточной аттестации | Аудиторная работа обучающихся, часов | | | | | | | | | Самостоятельная работа, часов | | | | | Объем занятий в активных и интерактивных формах, часов |
|--|-------------------------------|---|---|--|--------------------------------------|----------|--------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------|------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|------------------|--------------------------|--|
| | | | | | Лекции | Семинары | Консультации | Практические занятия | Лабораторные работы | Контрольные работы | Коллоквиумы | Текущий контроль | Промежуточная аттестация | Под руководством преподавателя | В присутствии преподавателя | В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов | Текущий контроль | Промежуточная аттестация | |
| Блок 02 Биogeография и охрана природы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.1. дисц | 2 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-5, УКБ-1, УКБ-2 | [074365] Создание и управление особо охраняемыми территориями Creation and Management of Protected Areas | зачёт | 16 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 10 | 0 | 22 | 4 | 6 | 8 |
| Блок.1. дисц | 3 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, УКБ-1 | [074359] География биологических инвазий Geography of Biological Invasions | экзамен | 10 | 14 | 2 | 10 | 0 | 0 | 10 | 0 | 2 | 0 | 22 | 32 | 0 | 6 | 35 |
| Блок.1. дисц | 3 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, УКБ-1 | [074361] Биogeография горных стран Mountains Biogeography | зачёт | 14 | 10 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 32 | 20 | 4 | 20 | 30 |
| Блок.1. дисц | 4 | ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-5, УКБ-1 | [074364] Компьютерная обработка биogeографических данных Computer Processing of Biogeographic Data | зачёт | 10 | 10 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 8 | 4 | 10 | 20 | 40 | 10 | 12 | 35 |
| Блок.1. дисц | 3 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, УКБ-1 | [074363] Арeалогия с основами геogeографии Chorology with Basics of Genogeography | зачёт | 24 | 10 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | 30 | 20 | 4 | 10 | 30 |
| Блок.1. дисц | 3 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, УКБ-1 | [050237] Биogeография мира (на английском языке) World Biogeography (in English) | экзамен | 26 | 20 | 2 | 6 | 0 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 26 | 14 | 4 | 4 | 35 |
| Блок 03 Геоморфология | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.1. дисц | 3 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-5, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-4, УК-1 | [013535] Геодинамика Geodynamics | экзамен | 24 | 10 | 2 | 6 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 10 | 4 | 20 | 12 | 16 | 15 |
| Блок.1. дисц | 2 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, УКБ-1 | [041048] Инженерная геология Engineering Geology | зачёт | 12 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 | 10 | 18 | 16 | 0 | 15 |
| Блок.1. дисц | 3 | ПКА-1, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-2, УКБ-1 | [044071] Региональная геоморфология Мира Regional Geomorphology of the World | экзамен | 16 | 12 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 12 | 10 | 10 | 18 | 20 | 15 |
| Блок.1. дисц | 3 | ПКА-1, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-2, УКБ-1 | [013426] Геология и геоморфология России Geology and Geomorphology of Russia | экзамен | 20 | 12 | 2 | 10 | 0 | 0 | 0 | 6 | 2 | 0 | 16 | 20 | 10 | 10 | 28 |

| Код Блока | Трудоемкость, зачетных единиц | Код компетенции | Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы | Виды текущего контроля успеваемости и (или) форма промежуточной аттестации | Аудиторная работа обучающихся, часов | | | | | | | | Самостоятельная работа, часов | | | | | Объем занятий в активных и интерактивных формах, часов | |
|--|-------------------------------|--|---|--|--------------------------------------|----------|--------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------|------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|------------------|--|--------------------------|
| | | | | | Лекции | Семинары | Консультации | Практические занятия | Лабораторные работы | Контрольные работы | Коллоквиумы | Текущий контроль | Промежуточная аттестация | Под руководством преподавателя | В присутствии преподавателя | В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов | Текущий контроль | | Промежуточная аттестация |
| Блок.1. дисц | 2 | ОПК-4, ОПК-5, ПКА-1, ПКА-2, ПКП-2, ПКП-4, УК-1 | [074366] Спецдешифрирование материалов дистанционных съемок (МДС) Special Deciphering of Remote Survey Materials | зачёт | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 2 | 0 | 0 | 22 | 8 | 10 | 5 |
| Блок.1. дисц | 3 | ОПК-4, ПКА-1, ПКП-2, ПКП-4, УК-1 | [074367] Структурная и поисковая геоморфология Structural and Reconnaissance Geomorphology | зачёт | 16 | 6 | 2 | 4 | 0 | 2 | 0 | 8 | 8 | 12 | 0 | 20 | 14 | 16 | 14 |
| Блок.1. дисц | 2 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-1 | [013479] Химическое загрязнение литогенной основы ландшафта Chemical Contamination of Lithogenic Landscape Base | зачёт | 16 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 10 | 0 | 24 | 0 | 10 | 6 |
| Блок 04 Социальная, экономическая, политическая география | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.1. дисц | 2 | ПКА-1, ПКА-3, ПКП-2, ПКП-5, ПКП-6 | [074373] Геомаркетинговые исследования Geomarketing Research | зачёт | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 18 | 14 | 0 | 8 | 21 |
| Блок.1. дисц | 3 | ПКА-1, ПКА-3, ПКП-4 | [074372] Глобальные центры силы Global Power Centres | экзамен | 16 | 18 | 2 | 10 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 8 | 2 | 20 | 8 | 18 | 24 |
| Блок.1. дисц | 2 | ПКА-1, ПКА-3, ПКП-2, ПКП-5, ПКП-6 | [013452] Маркетинг территории Territory Marketing | зачёт | 14 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 18 | 12 | 0 | 8 | 22 |
| Блок.1. дисц | 3 | ОПК-2, ОПК-3, ПКА-1, ПКА-3, ПКП-2, ПКП-4, УКБ-1, УКБ-2 | [074368] Общественная география зарубежных стран и регионов (осн курс), тр 7 сем Human Geography of Foreign Countries and Regions | зачёт | 14 | 16 | 2 | 14 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 4 | 16 | 20 | 6 | 10 | 32 |
| Блок.1. дисц | 3 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4 | [074369] Политология и региональные политические системы (на английском языке) Political Science and Regional Political Systems (in English) | экзамен | 20 | 14 | 2 | 10 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 10 | 20 | 10 | 4 | 14 | 39 |
| Блок.1. дисц | 3 | ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКП-2, ПКП-6 | [074371] Политическая география и геополитика Political Geography and Geopolitics | экзамен | 26 | 16 | 2 | 10 | 0 | 4 | 0 | 0 | 2 | 6 | 24 | 6 | 6 | 6 | 34 |

| Код Блока | Трудоёмкость, зачётных единиц | Код компетенции | Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы | Виды текущего контроля успеваемости и (или) форма промежуточной аттестации | Аудиторная работа обучающихся, часов | | | | | | | | Самостоятельная работа, часов | | | | | Объём занятий в активных и интерактивных формах, часов | |
|-------------------------------|----------------------------------|---------------------|--|--|--------------------------------------|----------|--------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------|------------------|----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|------------------|---|--------------------------|
| | | | | | Лекции | Семинары | Консультации | Практические занятия | Лабораторные работы | Контрольные работы | Коллоквиумы | Текущий контроль | Промежуточная аттестация | Под руководством преподавателя | В присутствии преподавателя | В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов | Текущий контроль | | Промежуточная аттестация |
| Блок.1. дисц | 2 | ПКА-1, ПКА-3, УКБ-2 | [043985] География внешнеэкономических связей Geography of Foreign Relations | экзамен | 16 | 10 | 2 | 10 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 6 | 10 | 10 | 2 | 2 | 20 |
| Факультативные занятия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | от 1 до 9 | УК-4 | Дисциплины по выбору: Китайский язык. Семестр 7 (выбрать 1 дисц.) | зачёты: от 1 до 7 экзамены: не предусмотрены | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | | [076220] Китайский язык для начинающих. Часть 1 (онлайн-курс) (онлайн), тр 7 сем Chinese Language for Beginners. Part 1 (Online Course) | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 70 | 0 | 0 | 0 | |
| | 2 | | [076221] Китайский язык для начинающих. Часть 2 (онлайн-курс) (онлайн), тр 7 сем Chinese Language for Beginners. Part 2 (Online Course) | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 70 | 0 | 0 | 0 | |
| | 1 | | [076222] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 1 (онлайн-курс) (онлайн), тр 7 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 1 (Online Course) | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | |
| | 1 | | [076223] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 2 (онлайн-курс) (онлайн), тр 7 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 2 (Online Course) | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | |
| | 1 | | [076224] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 3 (онлайн-курс) (онлайн), тр 7 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | |

| Код Блока | Трудоемкость, зачётных единиц | Код компетенции | Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы | Виды текущего контроля успеваемости и (или) форма промежуточной аттестации | Аудиторная работа обучающихся, часов | | | | | | | | Самостоятельная работа, часов | | | | | Объём занятий в активных и интерактивных формах, часов | |
|--|-------------------------------|--|---|--|--------------------------------------|----------|--------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------|------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|------------------|--|--------------------------|
| | | | | | Лекции | Семинары | Консультации | Практические занятия | Лабораторные работы | Контрольные работы | Коллоквиумы | Текущий контроль | Промежуточная аттестация | Под руководством преподавателя | В присутствии преподавателя | В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов | Текущий контроль | | Промежуточная аттестация |
| | 1 | | 3 (Online Course) [076225] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 4 (онлайн-курс) (онлайн), тр 7 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 4 (Online Course) | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 |
| | 1 | | [076226] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 5 (онлайн-курс) (онлайн), тр 7 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 5 (Online Course) | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 |
| C08. Семестр 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Базовая часть периода обучения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.1. дисц | 4 | ОПК-6, ПКА-1, ПКА-2, ПКП-2, УК-1, УК-2, УК-6, УКБ-1, УКБ-2 | [074374] Подготовка научного исследования Preparation of Scientific Research | зачёт | 6 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 20 | 68 | 0 | 6 | 36 |
| Вариативная часть периода обучения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок(и) дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок дисциплин C08 выбор 1 из 4 блоков | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 01 Физическая и эволюционная география | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.1. дисц | 2 | ПКА-2, ПКА-4, ПКП-2, ПКП-5, УК-1 | [074377] Введение в географическую индикацию Introduction to Geographical Indication | зачёт | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 6 | 10 | 22 | 0 | 10 | 8 |
| Блок.1. дисц | 3 | ПКА-1, ПКА-2, ПКП-2, ПКП-4, УК-1 | [013520] География природного и культурного наследия Geography of Natural and Cultural Heritage | экзамен | 20 | 20 | 2 | 0 | 0 | 10 | 0 | 4 | 2 | 0 | 20 | 14 | 6 | 10 | 35 |
| Блок.1. дисц | 3 | ПКА-5, ПКП-4, ПКП-6, УКБ-2 | [013567] Природопользование Nature Management | экзамен | 26 | 10 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 10 | 0 | 32 | 0 | 26 | 8 |
| Блок.1. дисц | 4 | ОПК-5, ПКА-2, ПКП-2, УК-1 | [074375] Подготовка картографических материалов для публикаций и ВКР Special Seminar on Cartographic Design for | зачёт | 6 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 0 | 20 | 72 | 0 | 20 | 36 |

| Код Блока | Трудоемкость, зачетных единиц | Код компетенции | Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы | Виды текущего контроля успеваемости и (или) формы промежуточной аттестации | Аудиторная работа обучающихся, часов | | | | | | | | Самостоятельная работа, часов | | | | | Объем занятий в активных и интерактивных формах, часов | |
|--|-------------------------------|--|---|--|--------------------------------------|----------|--------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------|------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|------------------|--|--------------------------|
| | | | | | Лекции | Семинары | Консультации | Практические занятия | Лабораторные работы | Контрольные работы | Коллоквиумы | Текущий контроль | Промежуточная аттестация | Под руководством преподавателя | В присутствии преподавателя | В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов | Текущий контроль | | Промежуточная аттестация |
| | | | Scientific Publications | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.1. дисц | 3 | ОПК-1, ОПК-3, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-3, ПКП-6, УКБ-1 | [040860] Градостроительное планирование Urban Planning | зачёт | 12 | 16 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 4 | 2 | 20 | 10 | 16 | 6 | 20 | 20 |
| Блок.1. дисц | 3 | ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-2 | [074376] Культурно-ландшафтное районирование России Cultural Landscape Regionalization of Russia | зачёт | 22 | 16 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 2 | 4 | 0 | 16 | 20 | 8 | 14 | 24 |
| Блок 02 Биогеография и охрана природы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.1. дисц | 2 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-3, ПКП-4, УК-1 | [013573] Биогеохимия Biogeochemistry | зачёт | 10 | 6 | 0 | 6 | 0 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 10 | 18 | 6 | 10 | 16 |
| Блок.1. дисц | 3 | ОПК-1, ПКА-1, ПКП-2, УК-1, УКБ-3 | [074378] Географические основы сохранения биологического разнообразия Geographic Fundamentals of Biodiversity Conservation | экзамен | 30 | 20 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 2 | 10 | 18 | 10 | 4 | 8 | 26 |
| Блок.1. дисц | 4 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКП-3, ПКП-4, УКБ-1 | [074379] Фитоиндикация и мониторинг природной среды Phytoindication and Environmental Monitoring | зачёт | 30 | 20 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 2 | 10 | 20 | 32 | 6 | 18 | 28 |
| Блок.1. дисц | 3 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКП-5, УКБ-1 | [043946] Ботаническое ресурсоведение Economic Botany | зачёт | 28 | 20 | 0 | 16 | 0 | 2 | 0 | 2 | 2 | 16 | 0 | 18 | 2 | 2 | 24 |
| Блок.1. дисц | 3 | ОПК-2, ПКА-1, ПКА-2, ПКП-3 | [074381] Современная динамика растительности Modern Vegetation Dynamics | зачёт | 24 | 16 | 0 | 20 | 0 | 2 | 0 | 2 | 2 | 16 | 10 | 12 | 2 | 2 | 30 |
| Блок.1. дисц | 3 | ОПК-2, ОПК-3, ОПК-6, ПКА-2, ПКА-4, ПКП-1, ПКП-2, УК-1, УКБ-1 | [074380] Сады и парки Gardens and Parks | зачёт | 22 | 10 | 0 | 12 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 10 | 16 | 18 | 10 | 6 | 24 |
| Блок 03 Геоморфология | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.1. дисц | 3 | ОПК-1, ОПК-2, ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4 | [074384] Ритмичность природных процессов Rhythm of Natural Processes | зачёт | 18 | 12 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 10 | 8 | 22 | 10 | 16 | 18 |

| Код Блока | Трудоемкость, зачетных единиц | Код компетенции | Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы | Виды текущего контроля успеваемости и (или) формы промежуточной аттестации | Аудиторная работа обучающихся, часов | | | | | | | | | Самостоятельная работа, часов | | | | | Объем занятий в активных и интерактивных формах, часов |
|--|-------------------------------|--|--|--|--------------------------------------|----------|--------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------|------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|------------------|--------------------------|--|
| | | | | | Лекции | Семинары | Консультации | Практические занятия | Лабораторные работы | Контрольные работы | Коллоквиумы | Текущий контроль | Промежуточная аттестация | Под руководством преподавателя | В присутствии преподавателя | В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов | Текущий контроль | Промежуточная аттестация | |
| Блок.1. дисц | 3 | ПКА-1, ПКА-2, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, УК-1 | [013539] Прикладная геоморфология Applied Geomorphology | экзамен | 16 | 8 | 2 | 10 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 12 | 6 | 22 | 10 | 16 | 18 |
| Блок.1. дисц | 4 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКП-2, ПКП-5, УКБ-1 | [013762] Палеоклиматология Paleoclimatology | экзамен | 20 | 8 | 2 | 8 | 0 | 0 | 0 | 6 | 2 | 16 | 10 | 36 | 20 | 16 | 21 |
| Блок.1. дисц | 2 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-1, ПКП-3, ПКП-4, УКБ-1 | [074383] Геология месторождений полезных ископаемых Geology of Mineral Deposits | зачёт | 14 | 4 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 6 | 2 | 0 | 0 | 20 | 8 | 10 | 11 |
| Блок.1. дисц | 4 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКП-2, ПКП-5, УКБ-1 | [013583] Палеолимнология Paleolimnology | экзамен | 20 | 8 | 2 | 8 | 0 | 0 | 0 | 6 | 2 | 16 | 10 | 36 | 20 | 16 | 21 |
| Блок.1. дисц | 2 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-5, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-4 | [074382] Палеогеография полярных стран Palaeogeography of Polar Regions | зачёт | 10 | 8 | 2 | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 | 2 | 6 | 0 | 14 | 6 | 12 | 14 |
| Блок 04 Социальная, экономическая, политическая география | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок.1. дисц | 2 | ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-6, УКБ-2 | [074387] Проблемы развития приграничных регионов Problems of the Border Regions Development | зачёт | 14 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 10 | 6 | 22 | 0 | 8 | 10 |
| Блок.1. дисц | 3 | ПКА-1, ПКА-4, ПКП-2, УКБ-1 | [074390] Общественная география стран ближнего зарубежья Human Geography Of Neighboring Countries | экзамен | 30 | 6 | 2 | 10 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 10 | 30 | 10 | 0 | 6 | 30 |
| Блок.1. дисц | 2 | ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-2, ПКП-4, ПКП-6 | [074388] Проблемы развития ресурсных регионов Problems of the Development of Resource Regions | зачёт | 10 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 10 | 10 | 14 | 2 | 10 | 15 |
| Блок.1. дисц | 2 | ПКА-2, ПКА-3, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, УКБ-2 | [074386] Социально-экономические проблемы развития сельской местности Socio-Economic Problems of Development of Rural Areas | зачёт | 10 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 8 | 8 | 16 | 2 | 10 | 15 |
| Блок.1. дисц | 3 | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКП-2 | [074389] Экономические районы России Economic Divisions of Russia | экзамен | 32 | 10 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 4 | 30 | 8 | 10 | 2 | 6 | 15 |
| Блок.1. дисц | 6 | ОПК-2, ОПК-3, ПКА-1, ПКА-3, ПКП-2, ПКП-4, УКБ-1, УКБ-2 | [074368] Общественная география зарубежных стран и регионов (осн курс), тр 8 сем | экзамен | 40 | 12 | 4 | 0 | 0 | 20 | 10 | 6 | 2 | 18 | 30 | 34 | 10 | 30 | 50 |

| Код Блока | Трудоёмкость, зачётных единиц | Код компетенции | Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы | Виды текущего контроля успеваемости и (или) формы промежуточной аттестации | Аудиторная работа обучающихся, часов | | | | | | | | Самостоятельная работа, часов | | | | | Объём занятий в активных и интерактивных формах, часов | |
|-------------------------------|-------------------------------|-----------------|---|--|--------------------------------------|----------|--------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------|------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|------------------|--|--------------------------|
| | | | | | Лекции | Семинары | Консультации | Практические занятия | Лабораторные работы | Контрольные работы | Коллоквиумы | Текущий контроль | Промежуточная аттестация | Под руководством преподавателя | В присутствии преподавателя | В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов | Текущий контроль | | Промежуточная аттестация |
| | | | Human Geography of Foreign Countries and Regions | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Факультативные занятия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | от 1 до 9 | УК-4 | Дисциплины по выбору: Китайский язык. Семестр 8 (выбрать 1 дисц.) | зачёты: от 1 до 7 экзамены: не предусмотрены | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | | [076220] Китайский язык для начинающих. Часть 1 (онлайн-курс) (онлайн), тр 8 сем Chinese Language for Beginners. Part 1 (Online Course) | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 70 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 | | [076221] Китайский язык для начинающих. Часть 2 (онлайн-курс) (онлайн), тр 8 сем Chinese Language for Beginners. Part 2 (Online Course) | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 70 | 0 | 0 | 0 |
| | 1 | | [076222] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 1 (онлайн-курс) (онлайн), тр 8 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 1 (Online Course) | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 |
| | 1 | | [076223] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 2 (онлайн-курс) (онлайн), тр 8 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 2 (Online Course) | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 |
| | 1 | | [076224] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 3 (онлайн-курс) (онлайн), тр 8 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 3 (Online Course) | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 |

| Код Блока | Трудоёмкость, зачётных единиц | Код компетенции | Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы | Виды текущего контроля успеваемости и (или) форма промежуточной аттестации | Аудиторная работа обучающихся, часов | | | | | | | | Самостоятельная работа, часов | | | | | Объём занятий в активных и интерактивных формах, часов |
|-----------|-------------------------------|-----------------|--|--|--------------------------------------|----------|--------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------|------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|------------------|--|
| | | | | | Лекции | Семинары | Консультации | Практические занятия | Лабораторные работы | Контрольные работы | Коллоквиумы | Текущий контроль | Промежуточная аттестация | Под руководством преподавателя | В присутствии преподавателя | В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов | Текущий контроль | |
| | 1 | | [076225] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 4 (онлайн-курс) (онлайн), тр 8 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 4 (Online Course) | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 |
| | 1 | | [076226] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 5 (онлайн-курс) (онлайн), тр 8 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 5 (Online Course) | зачёт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 |

Раздел 3. Структура и форма итоговой аттестации

| Код Блока | Трудоёмкость, зачётных единиц | Форма и наименование процедуры итоговой аттестации | Перечень кодов компетенций, проверяемых при проведении итоговой аттестации |
|--|-------------------------------|--|---|
| И. Итоговая аттестация | | | |
| Базовая часть итоговой аттестации | | | |
| Блок.3.г иа | 8 | Защита выпускной квалификационной работы Qualification Research Paper Defense | ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-6, ПКА-7, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6, ПКП-7, ПКП-8 |
| Вариативная часть итоговой аттестации | | | |
| Не предусмотрено | | | |

Раздел 4. Дополнительная информация

4.1. Сопоставление объемов блоков структуры образовательной программы с содержанием действующих федеральных государственных образовательных стандартов

| Структура образовательной программы | | Объем программы и ее блоков в з.е. | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--|---|
| | | Учебный план образовательной программы СПбГУ | ФГОС (приказ Минобрнауки России от 07.08.2020 № 889 с изменениями и дополнениями) |
| Блок 1 | Дисциплины (модули) | 202/200 | не менее 160 |
| Блок 2 | Практика | 30/32 | не менее 20 |
| Блок 3 | Государственная итоговая аттестация | 8 | 6 – 9 |
| Объем программы | | 240 | 240 |

4.2. Информация о дисциплинах/практиках, для дополнительной квалификации

Квалификация – «Учитель географии»

| Наименование дисциплины | Трудоемкость, зач.ед. | Форма аттестации |
|---|-----------------------|------------------|
| [040852] Экономическая, социальная и политическая география мира | 3 | зачёт |
| [013645] Физическая география материков и океанов | 2 | экзамен |
| [076661] Теория и практика воспитательной работы в современных условиях образования | 1 | зачёт |
| [076662] Современные образовательные технологии (онлайн-курс) | 1 | зачёт |
| [013463] Методика преподавания географии | 2 | зачёт |
| [076660] Психология развития: детский и подростковый возраст (онлайн-курс) | 1 | зачёт |
| [076663] Успех для каждого: психология инклюзивного образования (онлайн-курс) | 1 | зачёт |
| [074342] Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков). Учебно-педагогическая практика | 2 | зачёт |