

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 26.05.2023

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Астапов М.Б.

2023 г.

44.03.05

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль: География, Безопасность жизнедеятельности

Кафедра: Физической географии

Институт: Институт географии, геологии, туризма и сервиса

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---|
| 01 | ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА |
| 01.001 | ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ДОШКОЛЬНОМ, НАЧАЛЬНОМ ОБЩЕМ, ОСНОВНОМ ОБЩЕМ, СРЕДНЕМ ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ) |

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический

проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству образования - первый проректор

/ Хагуров Т.А./

Начальник УМУ

/ Карапетян Ж.О./

Директор ИГГТиС

/ Беликов М.Ю./

Зав. кафедрой физической географии

/ Нагалеvский Э.Ю./

Председатель УМК

/ Филобок А.А./

| | | | | Форма контроля | | | | з.е. | | | | Итого акад.часов | | | | | | |
|-----------------------------------|---|---------|---|----------------|-------|-------------|----|------------|------|--------------|------------|------------------|------------|--------|-----------|------------|------------|----|
| - | - | - | - | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Конт. раб. | СР | Конт роль | Интер часы | Элект часы | |
| Блок 1.Дисциплины (модули) | | | | | | | | | 219 | 219 | | 7884 | 8212 | 3396.4 | 3791.7 | 1023.9 | 366 | 62 |
| Обязательная часть | | | | | | | | | 150 | 150 | | 5400 | 5400 | 2216.4 | 2569.5 | 614.1 | 288 | 44 |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.01 | Философия | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36.2 | 35.8 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.02 | Правоведение | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36.2 | 35.8 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.03 | Основы проектной деятельности | | 4 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34.2 | 37.8 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.04 | Психология | | 2 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34.2 | 37.8 | | <u>12</u> | <u>2</u> | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.05 | Иностранный язык | 4 | 123 | | | 10 | 10 | 36 | 360 | 360 | 128.9 | 204.7 | 26.4 | <u>28</u> | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.06 | Русский язык и основы деловой коммуникации | | 2 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36.2 | 35.8 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.07 | История России | | | 1 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 116.2 | 27.8 | | <u>12</u> | <u>2</u> | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.08 | Физическая культура и спорт | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 20.2 | 51.8 | | <u>2</u> | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.09 | Безопасность жизнедеятельности | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36.2 | 35.8 | | <u>12</u> | <u>2</u> | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.10 | Экономика | | 3 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 32.2 | 39.8 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.11 | Основы российской государственности | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 56.2 | 15.8 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.12 | Введение в направление подготовки | 1 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 54.3 | 63 | 26.7 | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.13 | Возрастная анатомия, физиология и гигиена | 2 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 38.3 | 43 | 26.7 | <u>12</u> | <u>4</u> | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.14 | Информационно-коммуникационные технологии и анализ данных | | 2 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34.2 | 37.8 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.15 | Педагогика | 5 | 34 | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 130.7 | 121.6 | 35.7 | <u>24</u> | <u>8</u> | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.16 | Методика обучения географии | 6 | 5 | | 6 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 103.5 | 85.8 | 26.7 | <u>20</u> | <u>2</u> | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.17 | Экономическая и социальная география мира | 6 | 5 | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 109.5 | 79.8 | 26.7 | <u>40</u> | <u>12</u> | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.18 | Практикум по методике обучения географии | 6 | 5 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 80.5 | 72.8 | 26.7 | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.19 | Основы медицинских знаний и здорового образа жизни | | 6 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 30.2 | 77.8 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.20 | Методика обучения безопасности жизнедеятельности | 8 | 7 | | 8 | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 95.5 | 57.8 | 26.7 | <u>40</u> | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.21 | Политическая география с основами геополитики | 7 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 50.3 | 67 | 26.7 | <u>20</u> | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.22 | Практикум по методике обучения безопасности жизнедеятельности | | 8 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 46.2 | 61.8 | | <u>14</u> | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.23 | Геоурбанистика | 9 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 50.3 | 67 | 26.7 | <u>20</u> | <u>8</u> | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.24 | Современные средства оценивания результатов обучения по географии | 7 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 46.3 | 35 | 26.7 | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.25 | Современные средства оценивания результатов обучения безопасности жизнедеятельности | 8 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 36.3 | 45 | 26.7 | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.26 | Внеклассная работа по географии | | 7 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 44.2 | 63.8 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.27 | Внеклассная работа по безопасности жизнедеятельности | | 8 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 46.2 | 61.8 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.28 | Способы автономного выживания | | 9 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 24.2 | 83.8 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.29 | Регионоведение | 9 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 57.3 | 60 | 26.7 | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.30 | Основы геоэкологических исследований | A | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 43.3 | 38 | 26.7 | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.31 | Основы экономики и технологии отраслей хозяйства | 3 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 50.3 | 58 | 35.7 | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.32 | География населения | | 4 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 38.2 | 69.8 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.33 | Этногеография и география религий | 9 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 45.3 | 72 | 26.7 | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.34 | Туристско-экскурсионная деятельность в образовании | | A | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 22.2 | 85.8 | | | | |

| Курс 5 | | | | | | | | | | | | | | | | Компетенции |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----------|------|-----|-----|----|-----|-----|-------|-----------|-------------------|
| Семестр 9 | | | | | | | Семестр А | | | | | | | | | |
| з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ИКР | СР | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ИКР | СР | Конт роль | |
| 21 | 80 | | 116 | 56 | 1.6 | 395.6 | 106.8 | 9 | 30 | | 50 | 27 | 0.8 | 162.8 | 53.4 | |
| 18 | 70 | | 92 | 44 | 1.3 | 360.6 | 80.1 | 6 | 20 | | 30 | 15 | 0.5 | 123.8 | 26.7 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | УК-5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | УК-2; УК-10 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | УК-2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | УК-3; УК-6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | УК-4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | УК-4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | УК-5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | УК-7 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | УК-8 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | УК-9 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | УК-5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | УК-1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-3; ОПК-8 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | УК-1; ОПК-9 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-1; ОПК-8 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-5; ОПК-6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-2; ОПК-8 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-5; ОПК-6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | УК-8; ОПК-8 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-5; ОПК-6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-2; ОПК-8 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-5; ОПК-6 |
| 4 | 20 | | 22 | 8 | 0.3 | 67 | 26.7 | | | | | | | | | ОПК-2; ОПК-8 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ПК-3; ПК-4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ПК-3; ПК-4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ПК-3; ПК-4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ПК-3; ПК-4 |
| 3 | 10 | | 12 | 2 | 0.2 | 83.8 | | | | | | | | | | УК-3; УК-8 |
| 4 | 20 | | 24 | 13 | 0.3 | 60 | 26.7 | | | | | | | | | ПК-1 ; ПК-2 |
| | | | | | | | | 3 | 10 | | 20 | 13 | 0.3 | 38 | 26.7 | ПК-1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ПК-1 ; ПК-2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ПК-1 ; ПК-2 |
| 4 | 10 | | 22 | 13 | 0.3 | 72 | 26.7 | | | | | | | | | УК-5; ПК-1 ; ПК-2 |
| | | | | | | | | 3 | 10 | | 10 | 2 | 0.2 | 85.8 | | ПК-1 ; ПК-2 |

| | | | | Форма контроля | | | | з.е. | | | | Итого акад.часов | | | | | | |
|---|------------------------|---------------|--|----------------|-------------|----------------|----|----------------|----------|-----------------|----------------|------------------|---------------|-------------|--------------|---------------|---------------|----|
| - | Счита ть в плане | Индекс | Наименование | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Эксперт ное | Факт | Часов в з.е. | Эксперт ное | По плану | Конт. раб. | СР | Контр оль | Интер часы | Элект часы | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.35 | Особо опасные природные явления на территории России | | 7 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 32.2 | 75.8 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.36 | Охрана труда на производстве и в учебном процессе | | 9 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 30.2 | 77.8 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.37 | Учение о литосфере | 2 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 52.3 | 65 | 26.7 | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.38 | Землеведение | 1 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 52.3 | 65 | 26.7 | 20 | 2 | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.39 | Исследование и моделирование географического пространства | 1 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 54.3 | 63 | 26.7 | 12 | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.40 | Географические открытия и исследования | 2 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 52.3 | 65 | 26.7 | | 2 | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.41 | География почв с основами почвоведения | 2 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 52.3 | 65 | 26.7 | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.42 | Социально-экономическая география | 3 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 46.3 | 26 | 35.7 | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | 69 | 69 | | 2484 | 2812 | 1180 | 1222.2 | 409.8 | 78 | 18 |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.01 | Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности | 7 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 46.3 | 35 | 26.7 | 20 | 4 | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.02 | География ближнего зарубежья | А | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 42.3 | 39 | 26.7 | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.03 | Гидрология | 3 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 36.3 | 72 | 35.7 | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.04 | Физическая география материков и океанов | 4 | 3 | | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 118.5 | 106.8 | 26.7 | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.05 | Метеорология и климатология | 4 | 3 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 108.5 | 44.8 | 26.7 | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.06 | Геоморфология | 4 | 3 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 84.5 | 32.8 | 26.7 | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.07 | Социальная педагогика | 5 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 28.3 | 44 | 35.7 | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.08 | Физическая география России | 6 | 5 | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 107.5 | 81.8 | 26.7 | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.09 | Ландшафтоведение | 7 | 6 | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 88.5 | 100.8 | 26.7 | 20 | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.10 | Экономическая и социальная география России | 8 | 6 | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 103.5 | 157.8 | 26.7 | 38 | 14 | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.11 | Человек и окружающая среда | 3 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 54.3 | 18 | 35.7 | | | |
| | + | Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 | | 4 | | | 3 | 3 | | 108 | 108 | 38.2 | 69.8 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.ДВ.01.01 | Методы физико-географических исследований | | 4 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 38.2 | 69.8 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | - | Б1.В.ДВ.01.02 | Современные теории географической науки | | 4 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 38.2 | 69.8 | | | | |
| | + | Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 | | 5 | | | 4 | 4 | | 144 | 144 | 44.3 | 64 | 35.7 | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.ДВ.02.01 | Методы экономико-географических исследований | | 5 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 44.3 | 64 | 35.7 | | | |
| <input type="checkbox"/> | - | Б1.В.ДВ.02.02 | Основы научных географических исследований | | 5 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 44.3 | 64 | 35.7 | | | |
| | + | Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 | | 2 | | | 3 | 3 | | 108 | 108 | 50.2 | 57.8 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | - | Б1.В.ДВ.03.01 | Биологическая безопасность | | 2 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 50.2 | 57.8 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.ДВ.03.02 | Биогеография | | 2 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 50.2 | 57.8 | | | | |
| | + | Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6 | | 9 | | | 3 | 3 | | 108 | 108 | 46.3 | 35 | 26.7 | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.ДВ.04.01 | Устойчивое развитие | | 9 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 46.3 | 35 | 26.7 | | | |
| <input type="checkbox"/> | - | Б1.В.ДВ.04.02 | Управление развитием территории | | 9 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 46.3 | 35 | 26.7 | | | |
| | + | Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05 | | 8 | 7 | | 4 | 4 | | 144 | 144 | 54.5 | 62.8 | 26.7 | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.ДВ.05.01 | Рекреационная география | | 8 | 7 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 54.5 | 62.8 | 26.7 | | | |
| <input type="checkbox"/> | - | Б1.В.ДВ.05.02 | Методы рекреационной оценки | | 8 | 7 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 54.5 | 62.8 | 26.7 | | | |
| | + | Б1.В.ДВ.06 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | | 1234 | | | | | | | 328 | 128 | 200 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.ДВ.06.01 | Баскетбол | | 1234 | | | | | | | 328 | 128 | 200 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | - | Б1.В.ДВ.06.02 | Волейбол | | 1234 | | | | | | | 328 | 128 | 200 | | | | |

| Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----|-----|----|-----|-----|----|-----------|------|-----|-----|----|-----|-----|-----------|-----------|------|-----|-----|-----|-----|-----------|-------|-----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----------|
| Семестр 1 | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | Семестр 3 | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | |
| з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ИКР | СР | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ИКР | СР | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ИКР | СР | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ИКР | СР | Конт роль |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 4 | 16 | | 32 | 4 | 0.3 | 65 | 26.7 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 16 | | 34 | 2 | 0.3 | 65 | 26.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 16 | | 34 | 4 | 0.3 | 63 | 26.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 4 | 16 | | 32 | 4 | 0.3 | 65 | 26.7 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 4 | 16 | | 32 | 4 | 0.3 | 65 | 26.7 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 14 | | 30 | 2 | 0.3 | 26 | 35.7 | | | | | | | | |
| | | | 34 | | | 48 | | 3 | 16 | | 64 | 2 | 0.2 | 107.8 | | 13 | 70 | | 172 | 28 | 1.2 | 207.4 | 71.4 | 13 | 80 | | 128 | 22 | 1.1 | 238.8 | 80.1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 14 | | 16 | 6 | 0.3 | 72 | 35.7 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 14 | | 30 | 4 | 0.2 | 23.8 | | 5 | 32 | | 32 | 6 | 0.3 | 83 | 26.7 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 14 | | 32 | 6 | 0.2 | 19.8 | | 3 | 16 | | 32 | 8 | 0.3 | 25 | 26.7 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 14 | | 32 | 4 | 0.2 | 21.8 | | 2 | 16 | | 16 | 2 | 0.3 | 11 | 26.7 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 14 | | 32 | 8 | 0.3 | 18 | 35.7 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 16 | | 16 | 6 | 0.2 | 69.8 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 16 | | 16 | 6 | 0.2 | 69.8 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 16 | | 16 | 6 | 0.2 | 69.8 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 3 | 16 | | 32 | 2 | 0.2 | 57.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 3 | 16 | | 32 | 2 | 0.2 | 57.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 3 | 16 | | 32 | 2 | 0.2 | 57.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----|-----|----|-----|-----|-------|-----------|------|-----|-----|----|-----|-----|-----------|-----------|------|-----|-----|----|-----|-----------|-------|-----------|------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----------|
| Семестр 5 | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | Семестр 7 | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | | | |
| з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ИКР | СР | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ИКР | СР | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ИКР | СР | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ИКР | СР | Конт роль |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 12 | | 14 | 6 | 0.2 | 75.8 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 36 | | 68 | 14 | 0.8 | 169.8 | 71.4 | 9 | 36 | | 96 | 29 | 0.7 | 135.6 | 26.7 | 8 | 36 | | 54 | 18 | 0.8 | 125.8 | 53.4 | 7 | 30 | | 40 | 13 | 0.6 | 115 | 53.4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 12 | | 26 | 8 | 0.3 | 35 | 26.7 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 12 | | 14 | 2 | 0.3 | 44 | 35.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 12 | | 26 | 8 | 0.2 | 61.8 | | 3 | 12 | | 36 | 13 | 0.3 | 20 | 26.7 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 3 | 12 | | 36 | 8 | 0.2 | 51.8 | | 3 | 12 | | 14 | 6 | 0.3 | 49 | 26.7 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 3 | 12 | | 24 | 8 | 0.2 | 63.8 | | | | | | | | | | 5 | 20 | | 30 | 9 | 0.3 | 94 | 26.7 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 12 | | 28 | 4 | 0.3 | 64 | 35.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 12 | | 28 | 4 | 0.3 | 64 | 35.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 12 | | 28 | 4 | 0.3 | 64 | 35.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 12 | | 14 | 4 | 0.2 | 41.8 | | 2 | 10 | | 10 | 4 | 0.3 | 21 | 26.7 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 12 | | 14 | 4 | 0.2 | 41.8 | | 2 | 10 | | 10 | 4 | 0.3 | 21 | 26.7 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | Форма контроля | | | | з.е. | | | | Итого акад. часов | | | | | | |
|--|-----------------|---------------|---|----------------|-------------|--------------|----|------------|-----------|--------------|-------------|-------------------|-------------|---------------|-----------|------------|------------|--|
| | Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Конт. раб. | СР | Конт роль | Интер часы | Элект часы | |
| <input type="checkbox"/> | - | Б1.В.ДВ.06.03 | Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка | | 1234 | | | | | | | 328 | 128 | 200 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | - | Б1.В.ДВ.06.04 | Футбол | | 1234 | | | | | | | 328 | 128 | 200 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | - | Б1.В.ДВ.06.05 | Плавание | | 1234 | | | | | | | 328 | 128 | 200 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | - | Б1.В.ДВ.06.06 | Физическая рекреация | | 1234 | | | | | | | 328 | 128 | 200 | | | | |
| Блок 2. Практика | | | | | | | | 69 | 69 | | 2484 | 2484 | 287.3 | 2196.7 | | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | 69 | 69 | | 2484 | 2484 | 287.3 | 2196.7 | | | | |
| | + | Б2.О.01 | Учебная практика | | 2345 | | | 21 | 21 | | 756 | 756 | 204 | 552 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика (по географии) | | 2 | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 96 | 120 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б2.О.01.02(У) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | | 345 | | | 15 | 15 | 36 | 540 | 540 | 108 | 432 | | | | |
| | + | Б2.О.02 | Производственная практика | | | 6789A | | 48 | 48 | | 1728 | 1728 | 83.3 | 1644.7 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б2.О.02.01(П) | Педагогическая практика | | | 678 | | 30 | 30 | 36 | 1080 | 1080 | 81.3 | 998.7 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | | | 9A | | 18 | 18 | 36 | 648 | 648 | 2 | 646 | | | | |
| Блок 3. Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | 12 | 12 | | 432 | 432 | 20.5 | 411.5 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б3.01(Д) | Выполнение выпускной квалификационной работы | | | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 20 | 304 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б3.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 0.5 | 107.5 | | | | |
| ФТД. Факультативные дисциплины | | | | | | | | 2 | 2 | | 72 | 72 | 32.4 | 39.6 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | ФТД.01 | Безопасность и защита человека в чрезвычайных ситуациях | | 6 | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 14.2 | 21.8 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | ФТД.02 | Новые образовательные технологии в географии | | 7 | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 18.2 | 17.8 | | | | |

| Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----|-----|----|-----|-----|----|-----------|------|-----|-----|----|-----------|------------|-----------|-----------|------|-----|-----|-----------|-----------|-----------|----|-----------|------|-----|-----|-----------|------------|-----|----|-----------|
| Семестр 1 | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | Семестр 3 | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | |
| з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ИКР | СР | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ИКР | СР | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ИКР | СР | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ИКР | СР | Конт роль |
| | | | 34 | | | 48 | | | | | 32 | | | 50 | | | | | 30 | | | 52 | | | | | 32 | | | 50 | |
| | | | 34 | | | 48 | | | | | 32 | | | 50 | | | | | 30 | | | 52 | | | | | 32 | | | 50 | |
| | | | 34 | | | 48 | | | | | 32 | | | 50 | | | | | 30 | | | 52 | | | | | 32 | | | 50 | |
| | | | 34 | | | 48 | | | | | 32 | | | 50 | | | | | 30 | | | 52 | | | | | 32 | | | 50 | |
| | | | | | | | 6 | | | | | | 96 | 120 | | 3 | | | | 12 | 96 | | 6 | | | | | 48 | 168 | | |
| | | | | | | | 6 | | | | | | 96 | 120 | | 3 | | | | 12 | 96 | | 6 | | | | | 48 | 168 | | |
| | | | | | | | 6 | | | | | 96 | 120 | | 3 | | | | 12 | 96 | | 6 | | | | | 48 | 168 | | | |
| | | | | | | | 6 | | | | | 96 | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | 12 | 96 | | 6 | | | | | 48 | 168 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----|-----|----|-----|-----|----|-----------|------|-----|-----|----|-----|-----|-----------|-----------|------|-----|-----|----|-----|-----------|----|-----------|------|-----|-----|----|-----|-----|----|-----------|
| Семестр 5 | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | Семестр 7 | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | | | |
| з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ИКР | СР | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ИКР | СР | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ИКР | СР | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ИКР | СР | Конт роль |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------|---|--|
| Б1 | Дисциплины (модули) | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10 ; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5 |
| Б1.0 | Обязательная часть | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10 ; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-4 |
| Б1.0.01 | Философия | УК-5 |
| Б1.0.02 | Правоведение | УК-2; УК-10 |
| Б1.0.03 | Основы проектной деятельности | УК-2 |
| Б1.0.04 | Психология | УК-3; УК-6 |
| Б1.0.05 | Иностранный язык | УК-4 |
| Б1.0.06 | Русский язык и основы деловой коммуникации | УК-4 |
| Б1.0.07 | История России | УК-5 |
| Б1.0.08 | Физическая культура и спорт | УК-7 |
| Б1.0.09 | Безопасность жизнедеятельности | УК-8 |
| Б1.0.10 | Экономика | УК-9 |
| Б1.0.11 | Основы российской государственности | УК-5 |
| Б1.0.12 | Введение в направление подготовки | УК-1 |
| Б1.0.13 | Возрастная анатомия, физиология и гигиена | ОПК-3; ОПК-8 |
| Б1.0.14 | Информационно-коммуникационные технологии и анализ данных | УК-1; ОПК-9 |
| Б1.0.15 | Педагогика | ОПК-1; ОПК-8 |
| Б1.0.16 | Методика обучения географии | ОПК-5; ОПК-6 |
| Б1.0.17 | Экономическая и социальная география мира | ОПК-2; ОПК-8 |
| Б1.0.18 | Практикум по методике обучения географии | ОПК-5; ОПК-6 |
| Б1.0.19 | Основы медицинских знаний и здорового образа жизни | УК-8; ОПК-8 |
| Б1.0.20 | Методика обучения безопасности жизнедеятельности | ОПК-5; ОПК-6 |
| Б1.0.21 | Политическая география с основами геополитики | ОПК-2; ОПК-8 |
| Б1.0.22 | Практикум по методике обучения безопасности жизнедеятельности | ОПК-5; ОПК-6 |
| Б1.0.23 | Геоурбанистика | ОПК-2; ОПК-8 |
| Б1.0.24 | Современные средства оценивания результатов обучения по географии | ПК-3; ПК-4 |
| Б1.0.25 | Современные средства оценивания результатов обучения безопасности жизнедеятельности | ПК-3; ПК-4 |
| Б1.0.26 | Внеклассная работа по географии | ПК-3; ПК-4 |
| Б1.0.27 | Внеклассная работа по безопасности жизнедеятельности | ПК-3; ПК-4 |
| Б1.0.28 | Способы автономного выживания | УК-3; УК-8 |
| Б1.0.29 | Регионоведение | ПК-1 ; ПК-2 |
| Б1.0.30 | Основы геоэкологических исследований | ПК-1 |
| Б1.0.31 | Основы экономики и технологии отраслей хозяйства | ПК-1 ; ПК-2 |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|--|---|
| Б1.О.32 | География населения | ПК-1 ; ПК-2 |
| Б1.О.33 | Этногеография и география религий | УК-5; ПК-1 ; ПК-2 |
| Б1.О.34 | Туристско-экскурсионная деятельность в образовани | ПК-1 ; ПК-2 |
| Б1.О.35 | Особо опасные природные явления на территории России | ПК-1 |
| Б1.О.36 | Охрана труда на производстве и в учебном процессе | УК-1; УК-2; УК-8 |
| Б1.О.37 | Учение о литосфере | ПК-1 |
| Б1.О.38 | Землеведение | ПК-1 |
| Б1.О.39 | Исследование и моделирование географического пространства | ПК-1 |
| Б1.О.40 | Географические открытия и исследования | ПК-1 |
| Б1.О.41 | География почв с основами почвоведения | ПК-1 |
| Б1.О.42 | Социально-экономическая география | ПК-1 ; ПК-2 |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-7; УК-8; ПК-1 ; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5 |
| Б1.В.01 | Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности | УК-8; ПК-1 |
| Б1.В.02 | География ближнего зарубежья | ПК-1 |
| Б1.В.03 | Гидрология | ПК-1 |
| Б1.В.04 | Физическая география материков и океанов | ПК-1 |
| Б1.В.05 | Метеорология и климатология | ПК-1 |
| Б1.В.06 | Геоморфология | ПК-1 |
| Б1.В.07 | Социальная педагогика | ПК-4; ПК-5 |
| Б1.В.08 | Физическая география России | ПК-1 ; ПК-3 |
| Б1.В.09 | Ландшафтоведение | ПК-1 |
| Б1.В.10 | Экономическая и социальная география России | ПК-1 ; ПК-2 |
| Б1.В.11 | Человек и окружающая среда | ПК-1 |
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 | ПК-1 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Методы физико-географических исследований | ПК-1 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Современные теории географической науки | ПК-1 |
| Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 | ПК-1 ; ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Методы экономико-географических исследований | ПК-1 ; ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Основы научных географических исследований | ПК-1 ; ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 | ПК-1 |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Биологическая безопасность | ПК-1 |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Биогеография | ПК-1 |
| Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6 | ПК-1 ; ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Устойчивое развитие | ПК-1 ; ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Управление развитием территории | ПК-1 ; ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05 | ПК-1 ; ПК-2 |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|---|--|
| Б1.В.ДВ.05.01 | Рекреационная география | ПК-1 ; ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Методы рекреационной оценки | ПК-1 ; ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.06 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | УК-7 |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Баскетбол | УК-7 |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Волейбол | УК-7 |
| Б1.В.ДВ.06.03 | Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка | УК-7 |
| Б1.В.ДВ.06.04 | Футбол | УК-7 |
| Б1.В.ДВ.06.05 | Плавание | УК-7 |
| Б1.В.ДВ.06.06 | Физическая рекреация | УК-7 |
| Б2 | Практика | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1 ; ПК-2; ПК-3 |
| Б2.О | Обязательная часть | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1 ; ПК-2; ПК-3 |
| Б2.О.01 | Учебная практика | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1 ; ПК-2; ПК-3 |
| Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика (по географии) | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1 ; ПК-2; ПК-3 |
| Б2.О.01.02(У) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1 ; ПК-2; ПК-3 |
| Б2.О.02 | Производственная практика | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1 ; ПК-2; ПК-3 |
| Б2.О.02.01(П) | Педагогическая практика | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1 ; ПК-2; ПК-3 |
| Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1 ; ПК-2; ПК-3 |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10 ; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1 ; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5 |
| Б3.01(Д) | Выполнение выпускной квалификационной работы | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10 ; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1 ; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5 |
| Б3.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10 ; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1 ; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5 |
| ФТД | Факультативные дисциплины | УК-8; ПК-4 |
| ФТД.01 | Безопасность и защита человека в чрезвычайных ситуациях | УК-8 |
| ФТД.02 | Новые образовательные технологии в географии | ПК-4 |

| Индекс | Содержание |
|--------|------------|
|--------|------------|

| | | Итого | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Курс 5 | | | |
|------|---|---|-------|--------------|------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего | Сем. 9 | Сем. А |
| | | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 251 | | 302 | 60 | 28 | 32 | 60 | 29 | 31 | 61 | 27 | 34 | 61 | 30 | 31 | 60 | 30 | 30 |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 249 | | 300 | 60 | 28 | 32 | 60 | 29 | 31 | 60 | 27 | 33 | 60 | 29 | 31 | 60 | 30 | 30 |
| B1 | Дисциплины (модули) | 68% | 32% | 24.6% | 180 | | 219 | 54 | 28 | 26 | 51 | 26 | 25 | 42 | 21 | 21 | 42 | 23 | 19 | 30 | 21 | 9 |
| B1.O | Обязательная часть | | | | | | 150 | 51 | 28 | 23 | 25 | 13 | 12 | 23 | 11 | 12 | 27 | 15 | 12 | 24 | 18 | 6 |
| B1.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | 69 | 3 | | 3 | 26 | 13 | 13 | 19 | 10 | 9 | 15 | 8 | 7 | 6 | 3 | 3 |
| B2 | Практика | 100% | 0% | 0% | 60 | | 69 | 6 | | 6 | 9 | 3 | 6 | 18 | 6 | 12 | 18 | 6 | 12 | 18 | 9 | 9 |
| B2.O | Обязательная часть | | | | | | 69 | 6 | | 6 | 9 | 3 | 6 | 18 | 6 | 12 | 18 | 6 | 12 | 18 | 9 | 9 |
| B2.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 9 | | 12 | | | | | | | | | | | | | 12 | | 12 |
| ФТД | Факультативные дисциплины | | | | 2 | 10 | 2 | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | | | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 56.8 | - | 59.5 | 57 | - | 58.4 | 54.8 | - | 50 | 57.1 | - | 58.3 | 57.8 | - | 59.1 | 54.2 |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 45.9 | - | 30.1 | 53.4 | - | 53.6 | 53.3 | - | 40.2 | 53.4 | - | 40.1 | 53.4 | - | 40.1 | 53.4 |
| | | в период гос. экзаменов | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | | - | | |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП без элект. дисциплин по физ.к. | | | | | 25.6 | - | 29.2 | 23.9 | - | 28.9 | 22.4 | - | 21.6 | 30.8 | - | 25 | 26.6 | - | 23.1 | 21.6 |
| | | элективные дисциплины по физ.к. | | | | | 1 | - | 2 | 2 | - | 2 | 2 | - | | | - | | | - | | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 3396.4 | - | 530.3 | 414.2 | - | 462.4 | 390 | - | 279.7 | 368.8 | - | 324 | 265.6 | - | 253.6 | 107.8 |
| | | в том числе по элект. дисц. по ф.к. | | | | | 128 | - | 34 | 32 | - | 30 | 32 | - | | | - | | | - | | |
| | | Блок Б2 | | | | | 287.3 | - | | 96 | - | 12 | 48 | - | 48 | 48 | - | 24 | 9.3 | - | 1 | 1 |
| | | Блок Б3 | | | | | 20.5 | - | | | - | | | - | | | - | | | - | | 20.5 |
| | | Блок ФТД | | | | | 32.4 | - | | | - | | | - | | 14.2 | - | 18.2 | | - | | |
| | Итого по всем блокам | | | | | 3736.6 | - | 530.3 | 510.2 | - | 474.4 | 438 | - | 327.7 | 431 | - | 366.2 | 274.9 | - | 254.6 | 129.3 | |
| | Аудиторная нагрузка (акад.час/нед) | ОП без элект. дисциплин по физ.к. | | | | | 22.3 | - | 27.1 | 22.3 | - | 26 | 20 | - | 19.1 | 25 | - | 21.1 | 22 | - | 17.9 | 16 |
| | | элективные дисциплины по физ.к. | | | | | | - | 2 | 2 | - | 2 | 2 | - | | | - | | | - | | |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | | 7 | 3 | 4 | 8 | 4 | 4 | 7 | 3 | 4 | 8 | 4 | 4 | 6 | 4 | 2 |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | 11 | 6 | 5 | 10 | 6 | 4 | 7 | 4 | 3 | 6 | 4 | 2 | 3 | 2 | 1 |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | | |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 35.38% | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | в интерактивной форме | | | | | 12.8% | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | | 73% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | 41.36% | | | | | | | | | | | | | | | | |