

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ГОРНО-АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

Внесены изменения Ученым советом ГАГУ
Протокол №8 от 02.06.2023

План одобрен Ученым советом ГАГУ
Протокол № 7 от 10.06.2021

05.03.02

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

05.03.02 География

Профиль : Рекреационная география и туризм
Кафедра: кафедра географии и природопользования
Факультет: Естественно-географический факультет

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|--|
| + | научно-исследовательский |
| - | педагогический |

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 889 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Куриленко Т.К./

Начальник УМУ

Арыкова К.А./

Декан

Климова О.В./

Зав.кафедрой

Мердешева Е. В./

УТВЕРЖДАЮ



И.о. ректора

"02" июн.

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|------------|---|--|
| Б1 | Дисциплины (модули) | ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.УК-11; ИД-2.УК-11; ИД-3.УК-11; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3 |
| Б1.О | Обязательная часть | ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.УК-11; ИД-2.УК-11; ИД-3.УК-11; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6 |
| Б1.О.01 | Человек, общество, культура | ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.УК-11; ИД-2.УК-11; ИД-3.УК-11; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6 |
| Б1.О.01.01 | История (история России, всеобщая история) | ИД-2.УК-5 |
| Б1.О.01.02 | Философия | ИД-1.УК-5 |
| Б1.О.01.03 | Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности | ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4 |
| Б1.О.01.04 | Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности | ИД-2.УК-2; ИД-1.УК-11; ИД-2.УК-11; ИД-3.УК-11 |
| Б1.О.01.05 | Культура и межкультурное взаимодействие | ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-2.УК-11 |
| Б1.О.01.06 | Иностранный язык | ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-4.УК-4 |
| Б1.О.01.07 | Культура речи и деловое общение | ИД-4.УК-1; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4 |
| Б1.О.01.08 | Экономическая культура и финансовая грамотность | ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10 |
| Б1.О.01.09 | Проектная деятельность | ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6 |
| Б1.О.01.10 | Психология | ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-1.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6 |
| Б1.О.02 | Здоровьесбережение | ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8 |
| Б1.О.02.01 | Безопасность жизнедеятельности | ИД-1.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8 |
| Б1.О.02.02 | Физическая культура и спорт | ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7 |
| Б1.О.03 | Математическая и естественнонаучная подготовка | ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2 |
| Б1.О.03.01 | Климатология с основами метеорологии | ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2 |
| Б1.О.03.02 | Химия | ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2 |
| Б1.О.03.03 | Биология | ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2 |
| Б1.О.03.04 | Геология | ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2 |
| Б1.О.03.05 | Гидрология | ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2 |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|--|--|
| Б1.О.03.06 | Геоморфология | ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2 |
| Б1.О.03.07 | География почв с основами почвоведения | ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2 |
| Б1.О.03.08 | Математика | ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1 |
| Б1.О.03.09 | Физика | ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1 |
| Б1.О.03.10 | Землеведение | ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2 |
| Б1.О.03.11 | Палеогеография | ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2 |
| Б1.О.03.12 | Ландшафтоведение | ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2 |
| Б1.О.03.13 | Биогеография | ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2 |
| Б1.О.03.14 | Экология | ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2 |
| Б1.О.04 | Географические основы профессиональной деятельности | ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5 |
| Б1.О.04.01 | Физическая география и ландшафты материков и океанов | ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2 |
| Б1.О.04.02 | Физическая география и ландшафты России | ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2 |
| Б1.О.04.03 | Физическая география Алтайского региона | ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2 |
| Б1.О.04.04 | Экономическая и социальная география мира | ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2 |
| Б1.О.04.05 | Экономическая и социальная география России | ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2 |
| Б1.О.04.06 | Экономическая и социальная география Алтайского региона | ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2 |
| Б1.О.04.07 | Методы географических исследований | ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3 |
| Б1.О.04.08 | Создание географических карт с помощью ГИС | ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5 |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3 |
| Б1.В.01 | Природные основы рекреационных ресурсов | ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1 |
| Б1.В.02 | Социально-экономическая география | ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1 |
| Б1.В.03 | География населения с основами демографии | ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1 |
| Б1.В.04 | Геоурбанистика | ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1 |
| Б1.В.05 | Основы рекреационной географии и туризма | ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2 |
| Б1.В.06 | География туризма | ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1 |
| Б1.В.07 | География рекреационного хозяйства России и мира | ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2 |
| Б1.В.08 | Принципы организации и методики проведения экскурсий | ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2 |
| Б1.В.09 | Картография с основами топографии | ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1 |
| Б1.В.10 | ГИС в географии | ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1 |
| Б1.В.11 | Педагогика | ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9 |
| Б1.В.12 | Методика обучения предмету | ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) | ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Рекреационная гляциология и геокриология | ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Рекреационно-туристическое ресурсоведение | ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2 |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|---|--|
| Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) | ИД-1.ПК -2; ИД-2.ПК -2; ИД-3.ПК -2 |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Экскурсоведение | ИД-1.ПК -2; ИД-2.ПК -2; ИД-3.ПК -2 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Страноведение и международный туризм | ИД-1.ПК -2; ИД-2.ПК -2; ИД-3.ПК -2 |
| Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3) | ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК -2; ИД-2.ПК -2; ИД-3.ПК -2 |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Рекреационная экология | ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК -2; ИД-2.ПК -2; ИД-3.ПК -2 |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Современные проблемы рекреационной деятельности | ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК -2; ИД-2.ПК -2; ИД-3.ПК -2 |
| Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4) | ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК -2; ИД-2.ПК -2; ИД-3.ПК -2 |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Методы туристско-рекреационных исследований | ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК -2; ИД-2.ПК -2; ИД-3.ПК -2 |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Методы научного исследования | ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК -2; ИД-2.ПК -2; ИД-3.ПК -2 |
| Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5) | ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК -2; ИД-2.ПК -2; ИД-3.ПК -2 |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Природные комплексы и природопользование Алтайского региона | ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК -2; ИД-2.ПК -2; ИД-3.ПК -2 |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Основы природопользования и территориального планирования | ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК -2; ИД-2.ПК -2; ИД-3.ПК -2 |
| Б1.В.ДВ.06 | Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6) | ИД-1.ПК -2; ИД-2.ПК -2; ИД-3.ПК -2 |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Рекреационная география | ИД-1.ПК -2; ИД-2.ПК -2; ИД-3.ПК -2 |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Туристско - рекреационные системы | ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1 |
| Б1.В.ДВ.07 | Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7) | ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1 |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Социально-экономические основы рекреационных комплексов | ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1 |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Социально-экономические и демографические основы рекреационного кластера | ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1 |
| Б1.В.ДВ.08 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7 |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Общая физическая подготовка | ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7 |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Легкая атлетика | ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7 |
| Б1.В.ДВ.08.03 | Зимние виды спорта | ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7 |
| Б1.В.ДВ.08.04 | Спортивные и подвижные игры | ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7 |
| Б1.В.ДВ.08.05 | Физкультурно-спортивное совершенствование | ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7 |
| Б2 | Практика | ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК -2; ИД-2.ПК -2; ИД-3.ПК -2 |
| Б2.О | Обязательная часть | ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6 |
| Б2.О.01(У) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6 |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|-------------|--|--|
| Б2.О.02(П) | Педагогическая практика | ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3 |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2 |
| Б2.В.01(У) | Практика по геологии и климатологии | ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1 |
| Б2.В.02(У) | Практика по гидрологии, географии почв, геоморфологии | ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1 |
| Б2.В.03(У) | Практика по топографии | ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1 |
| Б2.В.04(У) | Практика по палеогеографии | ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1 |
| Б2.В.05(У) | Практика экономико-географическая | ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1 |
| Б2.В.06(П) | Научно-исследовательская работа | ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2 |
| Б2.В.07(Пд) | Преддипломная практика | ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.УК-11; ИД-2.УК-11; ИД-3.УК-11; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3 |
| Б3.О | Обязательная часть | ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.УК-11; ИД-2.УК-11; ИД-3.УК-11; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3 |
| Б3.О.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.УК-11; ИД-2.УК-11; ИД-3.УК-11; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3 |
| ФТД | Факультативные дисциплины | ИД-3.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9 |
| ФТД.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | ИД-3.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9 |
| ФТД.В.01 | Методология самостоятельной работы студентов | ИД-3.УК-3; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6 |
| ФТД.В.02 | Социально-психологический тренинг | ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9 |
| ФТД.В.03 | Спецкурс на иностранном языке | ИД-1.УК-4; ИД-4.УК-4 |

| | | Итого | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | |
|-------|---|---|-------|--------------|----------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| | | 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 | |
| | | | | | Не менее | Факт | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 188 | 244 | 64 | 33 | 31 | 60 | 30 | 30 | 60 | 29 | 31 | 60 | 32 | 28 | |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 186 | 240 | 60 | 32 | 28 | 60 | 30 | 30 | 60 | 29 | 31 | 60 | 32 | 28 | |
| B1 | Дисциплины (модули) | 64% | 36% | 32.8% | 160 | 201 | 54 | 32 | 22 | 54 | 30 | 24 | 54 | 29 | 25 | 39 | 26 | 13 | |
| B1.O | Обязательная часть | | | | | 128 | 44 | 25 | 19 | 36 | 25 | 11 | 22 | 8 | 14 | 26 | 13 | 13 | |
| B1.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 73 | 10 | 7 | 3 | 18 | 5 | 13 | 32 | 21 | 11 | 13 | 13 | | |
| B2 | Практика | 27% | 73% | 0% | 20 | 33 | 6 | | 6 | 6 | | 6 | 6 | | 6 | 15 | 6 | 9 | |
| B2.O | Обязательная часть | | | | | 9 | | | | | | | 3 | | 3 | 6 | 6 | | |
| B2.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 24 | 6 | | 6 | 6 | | 6 | 3 | | 3 | 9 | | 9 | |
| B3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 6 | | | | | | | | | | 6 | | 6 | |
| B3.O | Обязательная часть | | | | | 6 | | | | | | | | | | 6 | | 6 | |
| ФТД | Факультативные дисциплины | | | | 2 | 4 | 4 | 1 | 3 | | | | | | | | | | |
| ФТД.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 4 | 4 | 1 | 3 | | | | | | | | | | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | 54.4 | - | 56.1 | 56.2 | - | 53.7 | 53.6 | - | 53.7 | 53.5 | - | 54 | 54 | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | 54 | - | 54 | 54 | - | 54 | 54 | - | 54 | 54 | - | 54 | 54 | |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП без элект. дисциплин по физ.к. | | | | 25.7 | - | 25.7 | 23.8 | - | 23.5 | 23.7 | - | 19.8 | 30 | - | 29.8 | 36.8 | |
| | | элективные дисциплины по физ.к. | | | | 2.6 | - | | 4.7 | - | 3.7 | 4.8 | - | 3.8 | 2.8 | - | | | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | 3347.25 | - | 450.35 | 406.2 | - | 492.65 | 402.55 | - | 419.95 | 479.85 | - | 435.8 | 259.9 | |
| | | в том числе по элект. дисц. по ф.к. | | | | 304 | - | | 66 | - | 66 | 66 | - | 66 | 40 | - | | | |
| | | Блок Б2 | | | | 699.35 | - | | 144.3 | - | | 144.3 | - | | 144.3 | - | 108.15 | 158.3 | |
| | | Блок Б3 | | | | 20.5 | - | | | - | | | - | | | - | | 20.5 | |
| | | Блок ФТД | | | | 69.05 | - | 16.45 | 52.6 | - | | | - | | | - | | | |
| | | Итого по всем блокам | | | | 4136.15 | - | 466.8 | 603.1 | - | 492.65 | 546.85 | - | 419.95 | 624.15 | - | 543.95 | 438.7 | |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | 7 | 4 | 3 | | 7 | 3 | 4 | 7 | 3 | 4 | 6 | 3 | 3 |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | 11 | 6 | 5 | | 11 | 7 | 4 | 9 | 4 | 5 | 5 | 4 | 1 |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | 1 | 1 | | | 1 | 1 | | 2 | 2 | | 3 | 2 | 1 |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | 2 | 1 | 1 |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | 38.77% | | | | | | | | | | | | | |
| | | в интерактивной форме | | | | 24.8% | | | | | | | | | | | | | |
| | Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | 57.1% | | | | | | | | | | | | | | |
| | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | 44.25% | | | | | | | | | | | | | | |