


**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Горно-Алтайский государственный университет»  
(ФГБОУ ВО ГАГУ, ГАГУ, Горно-Алтайский государственный университет)**

Утверждено  
на заседании кафедры  
географии и природопользования  
протокол № 1 от «12» сентября 2019 г.  
Зав. кафедрой  Е.В. Мердешева

**ПРОГРАММА**

**Учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков**

**(общегеографическая)**

**по направлению подготовки 05.03.02 География**

**направленность (профиль) Общая география**

**Квалификация: бакалавр**

**Форма обучения: очная**

Составитель:  
к.г.н., доцент О.И. Банникова

Горно-Алтайск  
2019

**Вид практики:** учебная

**Тип практики:** по получению первичных профессиональных умений и навыков (общегеографическая) (далее - учебная практика)

### **1. Цель учебной практики**

Целями учебной практики является:

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин;
- формирование у студентов навыков ведения полевых стационарных и маршрутных физико-географических исследований, и наблюдений;
- освоение приемов, методов и способов выявления, наблюдения, измерения и контроля параметров природной среды;
- изучение особенностей природы, природно-территориальных комплексов разных типов;
- усвоение приемов, методов и способов обработки, представления и интерпретации результатов проведенных практических исследований;
- приобретение практических навыков в будущей профессиональной деятельности

### **2. Задачи учебной практики:**

- закрепление и углубление знаний о горных породах, их составе, условиях залегания и процессах образования, связи с формами рельефа;
- закрепление умений вести полевые стационарные и маршрутные физико-географические исследования;
- использовать на практике различные методы при изучении разнообразных географических объектов и явлений;
- подготовка схем, карт, наглядных пособий для организации учебного процесса по географическим дисциплинам;

### **3. Место учебной практики в структуре ОПОП**

Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков относится к вариативной части Блока 2 «Практики» ОПОП по направлению 05.03.02 География направленность (профиль) Общая география.

Практика является закрепляющим звеном в теоретическом обучении бакалавров после обучения по таким дисциплинам «Физическая география и ландшафты России», «Физическая география регионов России», «Природные комплексы и природопользование Алтайского региона».

Собранный в ходе практики материал может быть использован при написании научных студенческих работ, курсовых работ, а также выпускной квалификационной работы.

### **4. Способ, форма, место и время проведения учебной практики**

Способ проведения – как стационарная, так и выездная (полевая), в зависимости от выбранного района, представляющего наибольший научный интерес, проведения.

Форма проведения практики – дискретно по периодам проведения практики.

Место проведения – окрестности г. Горно-Алтайска, муниципальные образования Республики Алтай.

Учебно-методическое руководство практикой осуществляет кафедра географии и природопользования. Перед началом практики со студентами проводится инструктаж по технике безопасности.

Учебная практика проводится в течение 2 недель на 3 курсе в 6 семестре.

Учебная практика может проводиться в иные сроки согласно индивидуальному учебному плану студента. Практика для студентов с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов проводится с учетом особенностей их психофизиологического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

## 5. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики

### 5.1. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения учебной практики

Процесс прохождения практики направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки:

#### а) общекультурных (ОК):

- способностью к самоорганизации и саморазвитию (ОК-7)

#### б) общепрофессиональных (ОПК):

- способностью использовать базовые общепрофессиональные теоретические знания географии, землеведения, геоморфологии с основами геологии, климатологии с основами метеорологии, гидрологии, биогеографии, географии почв с основами почвоведения, ландшафтоведения (ОПК-3);

- способностью использовать теоретические знания на практике (ОПК-9)

#### в) профессиональных (ПК):

- способностью использовать базовые знания, основные подходы и методы физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических исследований, умение проводить исследования в области геофизики и геохимии ландшафтов (ПК-2).

**5.2. Индикаторы достижения компетенций.** В результате прохождения учебной практики обучающийся должен:

#### Знать:

- теоретическими знаниями о географии, географической оболочке, геоморфологии с основами геологии, климатологии с основами метеорологии, гидрологии, биогеографии, географии почв с основами почвоведения, ландшафтоведения;

- владением знаниями общих и теоретических основ физической географии и ландшафтов России, материков и океанов;

#### Уметь:

- логически верно, аргументировано и ясно, строить устную и письменную речь;

- собирать и систематизировать тематическую информацию;

- пользоваться картами, статистическими данными, геоинформационными системами;

анализировать статистические данные

#### Владеть:

- Навыками вести полевые стационарные и маршрутные физико-географические исследования;

- использовать на практике различные методы при изучении разнообразных географических объектов и явлений;

- навыками подготовки схем, карт, наглядных пособий для организации учебного процесса по географическим дисциплинам;

## 6. Трудоемкость, структура и содержание учебной практики, формы текущего контроля, форма промежуточной аттестации по практике

Общая трудоемкость учебной практики составляет 3 зачетных единиц, 2 недели, 72,15 контактных часов, 27 часов СРС

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Недели (дни)	Содержание раздела (этапа)	Формы текущего контроля/Форма промежуточной аттестации по практике
1	<u>Подготовительный этап</u>	1 день	1. Ознакомительная лекция по целям, задачам	Заполнение журнала по Т/Б

			практики, распределения заданий 2.Инструктаж по технике безопасности.	
2	<u>Основной этап</u> - сбор информации и полевого материала  - камеральные работы	9  1	1. Знакомство с физико-географическим строением территории по литературным данным (самостоятельная работа) 2.Участие в экспедиционных работах для сбора первичной информации по запланированным направлениям исследований; 3.Ландшафтная съемка территории под руководством руководителя; 4.Освоение современных методов обработки, анализа и интерпретации многоуровневой и разнонаправленной информации; 5.Освоение навыков профессионального оформления и представления результатов. 6. Обработка и систематизация фактического и литературного материала.	- Проверка конспекта  - Проверка полученных результатов
3	<u>Заключительный этап</u> Подготовка и оформление отчетной документации Итоговая конференция по практике	1	1.Составление отчёта, подготовка графических приложений (ландшафтной карты, профили и др.).	Проверка отчетной документации.  Защита отчета  Зачет

Контактная работа обучающихся, методистов и руководителя практики ГАГУ может быть организована исключительно в электронной информационно-образовательной среде. Для методического сопровождения и контроля прохождения студентами практики создаются электронные курсы в системе moodle.gasu.ru. Наполнение курса практики осуществляются в соответствии с программой практики и фондом оценочных средств.

#### **7. Образовательные, научно-исследовательские и научно-производственные технологии, используемые на учебной практике**

Во время прохождения практики проводятся разработка и опробование различных методик проведения соответствующих работ, проводится первичная обработка и

первичная или окончательная интерпретация данных, составляются рекомендации и предложения

**Методы исследования:** библиографический, статистический, наблюдения, сравнительно-географический, геоинформационный и др.

Полученные в ходе практик данные обрабатываются с помощью различных программ: ArcView v.3.2

## **8. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов на учебной практике**

### **Задание на период практики**

1. Участие в экспедиционных работах для сбора первичной информации по запланированным направлениям исследований;
2. Ландшафтная съемка территории под руководством руководителя;
3. Освоение и применение современных методов обработки информации
4. Освоение навыков профессионального оформления и представления результатов.
5. Составление графических приложений (карты, профили и др.)
6. Анализ проделанной работы

## **9. Формы аттестации (по итогам учебной практики)**

По итогам практики студент предоставляет на кафедру следующую документацию:

- итоговый отчет

Итоговый отчет по практике пишется один на всю группу.

Отчет должен быть представлен в печатной форме.

Структура отчета:

- Титульный лист (см. приложение)
- Содержательная часть
- Заключение
- Список использованных источников и литературы

Объем отчета не должен превышать 15-20 стр. текста, набранного на компьютере без приложений. Шрифт «Times New Roman, № 14, через 1, 5 интервала.

Более подробно виды и содержание форм отчетности каждого этапа практики отражаются в фонде оценочных средств. Фонд оценочных средств оформляется отдельным документом, является неотъемлемой составляющей программы практики (Приложение 1).

## **10. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной практики**

а) основная литература:

1. Гордеева, З. И. Комплексная практика по физической географии : учебно-методическое пособие / З. И. Гордеева, В. А. Кошевой, М. Н. Петрушина. — Москва : Московский педагогический государственный университет, 2018. — 108 с. — ISBN 978-5-4263-0687-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/97732.html> (дата обращения: 23.05.2019)

б) дополнительная литература:

1. Климова О.В., Шарабура Г.Д. Физическая география Алтая/Уч.-мет. пособие.- Горно-Алтайск, 2007.-114с.

2. Экологический Атлас России.-М.: Изд-во МГУ, 2002.-127с.

В) Обучающимся обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам:

1. Электронная библиотека Горно-Алтайского государственного университета <http://elib.gasu.ru/>
2. Электронно-библиотечная система ЭБС IPRbooks ООО «Ай Пи Эр Медиа» <http://www.iprbookshop.ru/>

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья

обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

### **11. Материально-техническое обеспечение учебной практики: общегеографическая**

К необходимым материалам, приобретаемыми студентами, относятся: общие тетради, используемые в качестве полевого дневника; один на бригаду альбом для рисования; простые карандаши и ручки. Комплект топографических карт бригадир получает во временное пользование на кафедре.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронно-образовательную среду университета.

Автор: к.г.н., доцент О.И. Банникова.

Программа одобрена на заседании кафедры географии и природопользования от 12 сентября 2019 года, протокол № 1

Приложение № 1

## **ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

### **Паспорт фонда оценочных средств по учебной практике**

<b>№ п/п</b>	<b>Контролируемые разделы (темы)*</b>	<b>Код контролируемой компетенции (или ее части)</b>	<b>Наименование оценочного средства</b>
1	Основной этап: - сбор информации и полевого материала; - камеральные работы.	ОК-7, ОПК-3, ОПК-9	Конспект Ландшафтный профиль
2	Заключительный этап	ПК-2	Групповой отчет

### **Пояснительная записка**

**1. Назначение фонда оценочных средств.** Оценочные средства предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной практики

**2. Фонд оценочных средств включает** контрольные материалы для проведения текущего контроля в форме группового отчёта.

**3. Структура и содержание заданий** разработаны в соответствии с программой учебной практики

**4. Проверка и оценка результатов выполнения заданий:**

- "зачтено" - выставляется в случае, если студент выполнил 60-100 % заданий;
- "не зачтено" - если студент выполнил менее 60 % заданий.

### Перечень оценочных средств

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1	2	3	4
1	Групповой отчёт	Итоговый отчет по практике пишется один на всю группу. Отчет должен быть представлен в печатной форме. Структура отчета: - Титульный лист (см. приложение №2) - Содержательная часть - Заключение - Список использованных источников и литературы	Распечатанный отчет

#### Методические рекомендации по выполнению оценочного средства, критерии оценивания:

По результатам практики студент должен предоставить следующую документацию:

- итоговый отчет

Итоговый отчет по практике пишется один на всю группу.

Отчет должен быть представлен в печатной форме.

Структура отчета:

- Титульный лист (Приложение №2)

- Содержательная часть:

#### Содержание

Введение

(сроки практики, район (место) проведения исследований, цель, задачи учебной практики)

Содержательная часть

(физико-географическая характеристика района проведения исследования, графический материал, таблицы, рисунки)

- Заключение

(выводы по исследованиям)

- Список использованных источников и литературы

Объем отчета не должен превышать 15-20 стр. текста, набранного на компьютере без приложений. Шрифт «Times New Roman, № 14, через 1, 5 интервала

#### Критерии оценивания по промежуточной аттестации:

Оценка	Критерии
зачтено	ставится, если студент на высоком уровне владеет теоретическими знаниями, использует их на практике, осуществляет сравнительно-сопоставительный анализ, умеет проводить исследования с применением разных теоретических подходов, практическая часть отчета выполнена качественно и на высоком уровне.
не зачтено	ставится, если студент обнаруживает непонимание содержательных основ исследования и неумение применять полученные знания на практике, допускает

	существенные ошибки в теоретическом обосновании при написании и оформлении отчета.
--	--



*Образец титульного листа отчета по практике*

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**(ФГБОУ ВО ГАГУ, ГАГУ, Горно-Алтайский государственный университет)**  
**Естественно-географический факультет**  
**Кафедра географии и природопользования**

**ОТЧЕТ**

по прохождению учебной практики по получению  
первичных профессиональных умений и навыков (общегеографическая)

Выполнили:  
Студенты \_\_\_\_ группы ЕГФ  
Проверила: к.г.н., доцент  
Банникова О.И.

Горно-Алтайск, 20\_\_