

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**  
**«Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М.  
Бербекова» (КБГУ)**

**Институт химии и биологии**

**Кафедра биологии, геоэкологии и молекулярно – генетических основ  
живых систем**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Директор ИХиБ \_\_\_\_\_ А.М. Хараев**

**«\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г.**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«Ознакомительная практика»**

Направление подготовки  
05.03.02 География  
(код и наименование направления подготовки)

Профиль подготовки  
«Геоэкология»  
(наименование профиля подготовки)

Квалификация (степень) выпускника  
**БАКАЛАВР**

Форма обучения  
очная

Нальчик 2021

Рабочая программа дисциплины «Ознакомительная практика»  
/сост. Н.В.Татаренко – Нальчик: КБГУ, 2021.

Рабочая программа дисциплины составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 05.03.02 География утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации «07» августа 2020 г. № 889

Составитель \_\_\_\_\_ **Н. В. Татаренко**

## **1 Цель и задачи практики. Вид, тип, способ и форма(ы) проведения практики**

### **1.1. Цель практики**

закрепление и расширение теоретических знаний и практических умений и навыков, способствующих осуществлению профессиональной деятельности в сфере наук географического профиля (топография, землеведение, геология, геоморфология, климатология с основами метеорологии и физическая география и ландшафты России и др.).

### **1.2. Задачи практики**

1. ознакомление обучающихся с природными объектами КБР в рамках дисциплин: топография, землеведение, геология, геоморфология, климатология с основами метеорологии и физическая география и ландшафты России и др.,

2. изучении географических закономерностей пространственного распределения природных компонентов (геологического и тектонического строения территории, рельефа, климата, водных объектов, почвы, растительности, животного мира) и природных комплексов (ландшафтов) особенностей их функционирования в естественных условиях и под влиянием антропогенной деятельности;

3. обучение студентов первичных профессиональных знаний, умений и навыков по методикам, применяемых в полевых условиях.

### **1.3 Вид, тип, способ и форма(ы) проведения практики**

**Согласно ФГОС ВО по направлению подготовки указать:**

***Вид практики*** – Ознакомительная практика

***Тип практики*** – учебная.

***Способ проведения практики*** – стационарная или выездная (полевая).

Практика проводится на предприятиях, в организациях и учреждениях, с которыми университетом заключены соответствующие договоры.

Учебная практика представляет вариативную часть Блока 2 «Практики» и базируется на знаниях, умениях, навыках, полученных в ходе изучения учебных дисциплин: топография, землеведение, геология, геоморфология, климатология с основами метеорологии и физическая география и ландшафты России и др.

***Форма проведения практики*** – непрерывная.

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

В соответствии с учебным планом учебная практика входит в блок Б2 «Практики».

Практика является обязательным разделом образовательной программы и представляет собой вид учебных занятий, направленный на формирование, закрепление, развитие практических умений, навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Практика тесно связана с ранее изученными дисциплинами и направлена на обеспечение непрерывности и последовательности овладения обучающимися видами профессиональной деятельности, установленными образовательной программой. Цель практики указана в п.1.1.

### **3. Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических или астрономических часах**

Учебная практика проводится во 2 семестре.

Объем практики, установленный учебным планом, – 3 зачетных единиц, 108 часа.

### **4. Содержание практики**

Содержание практики уточняется для каждого обучающегося в зависимости от специфики конкретного предприятия, организации, учреждения, являющегося местом ее проведения, и выдается в форме задания на практику.

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Вид работ	Форма текущего контроля
1	Организационно-подготовительный	Решение организационных вопросов: 1) распределение обучающихся по местам практики; 2) знакомство с целью, задачами, программой, порядком прохождения практики; 3) получение заданий от руководителя практики от университета; 4) информация о требованиях к отчетным документам по практике; 5) первичный инструктаж по технике безопасности.	Проверка дневников
2	Основной	1) Посещение экскурсий с целью изучения географических объектов и основных методик; 2) Сбор природных объектов в полевых условиях; 3) Обработка, определение и систематизация собранного материала; 4) Оформление дневника практики; 5) Составление отчета о практике.	Проверка дневников
3	Заключительный	Представление дневника практики и защита отчета о практике на промежуточной аттестации	Зачет

### **5. Формы отчетности по практике**

Формы отчетности студентов о прохождении практики по получению первичных профессиональных умений и навыков практики – учебной практики:

- дневник практики,
- отчет о практике.

Структура отчета об учебной практике:

- 1) Титульный лист.
- 2) Содержание.

3) Введение. Цель и задачи практики. Общие сведения о предприятии, организации, учреждении, на котором проходила практика.

- 4) Основная часть отчета, которая соответствует выданному заданию.
- 5) Заключение. Выводы о достижении цели и выполнении задач практики.
- 6) Список использованной литературы и источников.
- 7) Приложения (иллюстрации, таблицы, карты и т.п.).

Отчет должен быть оформлен в соответствии с:

- ГОСТ Р 7.0.12-2011 Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на русском языке. Общие требования и правила.
- ГОСТ 2.316-2008 Единая система конструкторской документации. Правила нанесения надписей, технических требований и таблиц на графических документах. Общие положения;
- ГОСТ 7.32-2001 Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления;
- ГОСТ 2.105-95 ЕСКД. Общие требования к текстовым документам;
- ГОСТ 7.1-2003 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Общие требования и правила составления;
- ГОСТ 2.301-68 Единая система конструкторской документации. Форматы;
- ГОСТ 7.82-2001 Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов. Общие требования и правила составления;
- ГОСТ 7.9-95 (ИСО 214-76). Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Реферат и аннотация. Общие требования.
- СТУ 04.02.030-2015 «Курсовые работы (проекты). Выпускные квалификационные работы. Общие требования к структуре и оформлению».

## **6. Контроль деятельности студента:**

Практика заканчивается итоговым занятием, на котором студенты отчитываются о проделанной работе и предоставляют оформленные дневники.

На основании отчёта, студентам по окончании практики преподавателем выставляется зачёт.

## **7. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики**

### **Основная литература**

1. Макаров, К. Н. Инженерная геодезия: учебник для вузов / К. Н. Макаров. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Издательство Юрайт, 2018. - 349 с. - (Серия : Специалист).
2. Топография : учебник / Г. Д. Курошев. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2016. - 182 с. - (Высшее образование.Бакалавриат). - Библиогр.: с. 176.

### **Дополнительная литература**

3. Фокина Л.А. Картография с основами топографии: Практикум-М.: Илекса, 2009.- 224. (Учебное пособие для вузов)
4. Колосова Н.Н. и др. Картография с основами топографии: Уч. пособие для вузов /Н.Н. Колосова, Е.А. Чурилова, Н.А. Кузьмина – М.: Дрофа, 2006-27с.
5. Литвинова В.В. «Камеральная обработка материалов теодолитной съемки и составление контурного плана» Нальчик: КБГУ, 2008 г.
6. Геодезия: учебное пособие /Под ред. Д.Ш. Михелева.- М.: Академия, 2012. – 496с.
7. Чурилова Е.А., Колосова Н.Н. Картография с основами топографии: Практикум: Учебн. пособие. – М.: Дрофа, 2004. -128с.

8. Южанинов В.С. Картография с основами топографии: Учебное пособие - М.: Высшая школа, 2001. – 302с.
9. Картография с основами топографии: Уч. пособие для студентов пед. ин-тов по спец. География /Под.ред. Г.Ю. Грюнберг. - М.: Просвещение, 1991. - 368с.
10. Господинов Г.В. Сорокин В.Н. Топография: Уч. пособие для студентов географ. фак-в.-М.: МГУ, 1967. - 326с.
11. Инструкция по топографической съемке в масштабе 1:500, 1:2000, 1:1000. М.: недра, 1973-176с.
12. Инструкция по нивелированию 1,2,3,4 классов. М.: недра, 1976-160с.
13. Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500. М.: Недра, 1986-286с.
14. Гвоздецкий Н.А. Физическая география Кавказа. М., МГУ, 1958,с.2642.
15. Ефремов Ю. В., Ильичев Ю. Г. Краевые ледниковые озера в бассейнах рек Кубани и Терека. Вестник КрОРГО. Краснодар, 1998. Вып. 1.
16. Ефремов Ю. В., Панов В. Д. Динамика ледников и развитие гляциальных озер Большого Кавказа. Изв. ВГО. Т. 117. Вып. 4. 1985.
17. Ефремов Ю.В.. Голубое ожерелье Кавказа. Гидрометеиздат, 1988.
18. Занина А. А. Кавказ. Вып. 2. Климат СССР. Л., Гидрометеиздат, 1961.
19. Иваньков П. А. Оледенение Эльбруса. Изв. ВГО, т. 92. Вып. 2, 1960
20. Инженерная геология СССР. Т. 8. Кавказ, Крым, Карпаты. Изд-во МГУ, 1978.
21. Голубев Г. Н. Регулирование талых вод ледниками. Метеорология и гидрология. 1963.
22. Щербакова Е.М. Древнее оледенение Большого Кавказа. М., МГУ, 1973.

### **Интернет-ресурсы**

1. Вострокнутов, А. Л. Основы топографии : учебник для академического бакалавриата[Электронный ресурс]/ А. Л. Вострокнутов, В. Н. Супрун, Г. В. Шевченко; под общ.ред. А. Л. Вострокнутова. - М. : Издательство Юрайт, 2019. - 185 с. - (Серия : Бакалавр. Академический курс. Режим доступа:<https://www.biblio-online.ru/book/osnovy-topografii-437977>.
2. Кузнецов, О.Ф. Основы геодезии и топография местности [Электронный ресурс]: учебное пособие / О.Ф. Кузнецов. - Электрон.дан. - Вологда: "Инфра-Инженерия", 2017. - 286 с. - Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/95741>.
3. Ахметова, Н.И. Топография [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Н.И. Ахметова. - Электрон.дан. - Оренбург : ОГПУ, 2014. - 32 с. - Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/74530>.

***При проведении практики обучающиеся используют следующие информационные технологии:***

Услуги (электронная почта, поисковые системы);

Программное обеспечение:

- Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security Стандартный Russian Edition;
- свободно распространяемые программы:*
- WinZip для Windows - программ для сжатия и распаковки файлов;
- AdobeReader для Windows – программа для чтения PDF файлов;

#### **8. Материально-техническое обеспечение и условия проведения практики:**

*Для проведения промежуточной аттестации по практике имеются следующее:*

1. оборудованные аудитории;
2. компьютерные классы;
3. мультимедиа центр: ноутбук; мультимедийный проектор и др.
4. Наборы топографических карт различных масштабов
5. Географические глобусы – 3 шт.
6. Геодезические транспортеры ТГ- 17 шт.
7. Теодолиты 2Т-30 П- 6 шт.
8. Нивелиры Н-3, Н-10КЛ- 5 шт.
9. Кипрегели КН – 2 шт.
10. Мензольные комплекты- 2 шт.
11. Планиметры - 2 шт.
12. Штативы, нивелирные рейки, вешки
13. Рулетки металлические (50 м)- 2 шт.
14. Фотоаппарат Canon EOS 550D Kit
15. Видео камера Panasonic HC-V380