

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 22.11.2023 12:04:32

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Грозненский государственный нефтяной технический университет имени  
академика М. Д. Миллионщикова»

УТВЕРЖДАЮ  
Первый проректор  
И.Г. Гаирабеков

« 01 » 2021 г.



## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

Вид: учебная практика.

Тип: Ознакомительная практика

### **Направление подготовки**

*05.03.06 Экология и природопользование*

### **Направленность (профиль)**

*«Природопользование»*

### **Квалификация**

Бакалавр

Год начала подготовки: 2021

## **1. Цели практики**

Целями учебной практики являются закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, а также приобретение им общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в области профессиональной деятельности.

## **2. Задачи практики**

Задачами учебной практики являются:

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин;
- освоение приемов и методов восприятия, обобщения и анализа информации в области профессиональной деятельности;
- изучение основных практических навыков в будущей профессиональной деятельности;

## **3. Вид, тип, форма и способы проведения практики**

Вид: учебная практика.

Тип: по получению первичных профессиональных умений и навыков в том числе первичных профессиональных умений и навыков научно исследовательской деятельности

Способы проведения учебной практики: стационарная

Учебная практика проводится в форме лекционных и семинарских занятий, тематических экскурсий по экологическим маршрутам, а также в полевых условиях.

Учебная практика проводится в вузе, на профилирующей кафедре, профессорами, доцентами и преподавателями в учебных и лабораторных аудиториях, в компьютеризированных классах, и в виде тематических экскурсий по объектам экологических систем.

Время проведения учебной практики: с 29 июня по 26 июля (ориентировочно).

## **4. Место практики в структуре ОП подготовки бакалавра**

Учебная практика является одним из важнейших разделов структуры основных общеобразовательных программ (ООП) бакалавриата, базирующимся на профессиональном цикле ООП. Раздел ООП «Учебная и производственная практики» является обязательным и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Освоение практического учебного материала позволит подготовить обучающегося для успешного прохождения производственных практик на производственных предприятиях, в научных и проектных организациях, в ходе последующих занятий.

## **5. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики**

**5.1. В результате прохождения данной практики у обучающегося формируются следующие компетенции:**

**- универсальные компетенции (УК):**

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;

УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде;

УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах);

УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах;

- УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни;
- УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности;
- УК-8 Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций;
- УК-9 Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах;
- УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.

**- общепрофессиональные компетенции (ОПК):**

- ОПК-1 Способен применять базовые знания фундаментальных разделов наук о Земле, естественнонаучного и математического циклов при решении задач в области экологии и природопользования;
- ОПК-2 Способен использовать теоретические основы экологии, геоэкологии, природопользования, охраны природы и наук об окружающей среде в профессиональной деятельности;
- ОПК-3 Способен применять базовые методы экологических исследований для решения задач профессиональной деятельности;
- ОПК-4 Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере экологии, природопользования и охраны природы, нормами профессиональной этики;
- ОПК-5 Способен понимать принципы работы информационных технологий и решать стандартные задачи профессиональной деятельности в области экологии, природопользования и охраны природы с использованием информационно-коммуникационных, в том числе геоинформационных технологий;
- ОПК-6 Способен проектировать, представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной и научно-исследовательской деятельности.

**5.2. В результате прохождения данной практики обучающийся приобретает следующие практические навыки и умения:**

В результате прохождения учебной практики обучающийся должен продемонстрировать следующие практические навыки и умения:

**знать:** типы почв, питы и виды почв, встречающихся на территории Чеченской Республики, правила построения почвенного профиля, методы отбора проб почвы, методы химического анализа почв;

**уметь:** отличать типы почв по их механическим свойствам, составлять почвенный профиль, обрабатывать полевую и лабораторную информацию;

**владеть:** навыками построения почвенного профиля, навыками работы в химической лаборатории.

**6. Структура и содержание практики**

Объем практики составляет 6 зачетных единиц, продолжительность 4 недели, 216 часов.

| № п/п | Разделы (этапы) практики   | Виды учебной работы на практике, включая самостоятельную работу |          | Формы текущего |
|-------|--|---|----------|----------------|
| 1     | Подготовительный этап, инструктаж по технике безопасности, пожарной безопасности, охраны труда и внутреннего   | инструктаж  | 4 ак. ч  | опрос          |
| 2     | Учебный этап. Изучение физико-географических характеристик ЧР.   | лекции  | 10 ак. ч | опрос          |
| 3     | Камеральный период (анализ полученных данных, составление отчета по практике)  | Составление отчета  | 24       |                |
| 4     | Учебный этап. Изучение флоры и фауны на территории г. Грозного   | семинар   | 10 ак. ч | опрос          |
| 5     | Камеральный период (анализ полученных данных, составление отчета по практике)  | Составление отчета  | 24       |                |
| 6     | Учебный этап, изучение горных пород и минералов.   | лекции  | 20 ак. ч | опрос          |
| 7     | Подготовительные работы (изучение и описание почв по монолитным образцам, изучение техники полевого исследования почв)                                 | семинар   | 30 ак. ч | опрос          |
| 8     | Камеральный период (анализ полученных данных, составление отчета по практике)  | Составление отчета  | 24       |                |
| 9     | Полевой период (изучение природных условий и почв исследуемой территории, их водно-физических свойств, отбор образцов почв для лабораторного анализа). | Лабораторные исследования                                       | 30 ак. ч | опрос          |
| 10    | Камеральный период (анализ полученных данных, составление отчета по практике)  | Составление отчета  | 40 ак. ч | зачет          |

## 7. Формы отчетности по практике

Перед началом работы по выполнению задания на практику, полученного от кафедры, студент должен ознакомиться со своими обязанностями, с местом проведения практики (месторасположение района, климатические условия, основные экосистемы), пройти вводный инструктаж по технике безопасности и инструктаж на рабочем месте, затем совместно с руководителем практики составить календарный план прохождения практики, утвердить его у руководителя практики и по окончании практики с отметками о выполнении работ представить руководителю практики от кафедры вместе с отчетом по практике (карты, коллекции и т.п.).

Полевой дневник индивидуально ведется каждым студентом в период практики. В индивидуальном дневнике приводится график работы на практике, содержание тем, схемы полевых маршрутов и описание обнаруженных в процессе их видов живых организмов, а также наблюдений за ними в природе.

Письменный отчет должен быть кратким и содержательным, включать в себя изложение методик и материалов исследования, а также основные выводы (обычно подобный отчет подготавливает бригада или подгруппа).

Промежуточная аттестация по итогам учебной практики проводится в форме защиты отчета по практике. Видом промежуточной аттестации является **зачет**.

## **8. Оценочные средства (по итогам практики)**

Обучающийся вместе с руководителем от кафедры регулярно обсуждает ход выполнения технических заданий, а также итоги практики и собранные материалы. Обучающийся пишет отчет о практике, который включает в себя сведения о выполненной работе. При сдаче зачета обучающемуся задаются вопросы, сформулированные так, чтобы, по возможности, проверить его знания, относящиеся к различным компетенциям, формируемым в результате изучения дисциплины, например:

1. Процессы выветривания
2. Роль органического мира в процессах выветривания
3. Геологическая деятельность ветра
4. Понятие о почвоведении

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

### **Литература**

1. Ващенко И.М. Основы почвоведения, земледелия и агрохимии : учебное пособие / Ващенко И.М., Миронычев К.А., Коничев В.С.. — Москва : Прометей, 2013. — 174 с. — ISBN 978-5-7042-2487-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/26943.html>

2. Дегтярева Т.В. Почвоведение и инженерная геология : учебное пособие / Дегтярева Т.В.. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2014. — 165 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/63125.html>

3. Орцухаева З.Ш. Методические указания к учебной практике по почвоведению. — Грозный - 2010

## **10. Материально-техническое обеспечение дисциплины:**

10.1. Экологическая лаборатория.

10.2 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного и практического типа

**Составитель:**

доцент кафедры  
«Экология и природопользование»



/З.Ш.Орзухаева/

**СОГЛАСОВАНО:**

Зав. выпускающей каф.  
«Экология и природопользование»



/Н.М. Булаева/

Директор ДУМР



/Магомаева М.А./