

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Вятский государственный университет»  
(«ВятГУ»)  
г. Киров

Утверждаю  
Директор/Декан Козулин Д. А.



Номер регистрации  
РПП\_3-44.03.05.06\_2020\_113009  
Актуализировано: 18.03.2021

**Программа практики**  
**Учебная практика №2, ознакомительная практика**

наименование практики

**Учебная практика**

вид практики

**Ознакомительная практика**

тип практики

**Стационарная; выездная**

способ проведения практик

**Дискретно**

форма проведения практики

Квалификация выпускника	Бакалавр
Направление подготовки	44.03.05
	шифр
	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
	ИнХимЭк
	наименование
Направленность (профиль)	3-44.03.05.06
	шифр
	География, химия
	наименование
Формы обучения	Очная
	наименование
Кафедра-разработчик	Кафедра географии и методики обучения географии (ОРУ)
	наименование
Выпускающая кафедра	Кафедра географии и методики обучения географии (ОРУ)
	наименование

Киров, 2020 г.

## Сведения о разработчиках рабочей программы практики

Бородатый Игорь Леонтьевич

---

ФИО

## Цели и задачи практики

Цель практики	Целью практики является получение первичных профессиональных умений и навыков по изучению рельефа, геологического строения, строения почвенного покрова и водных объектов формированию у студентов научных представлений о геоморфологических, геологических, гидрологических и почвенных процессах, происходивших в геологическом прошлом и в настоящее время; умению выделять на местности типы, формы и элементы рельефа по морфологическим и морфометрическим характеристикам; содержанию и принципам составления геоморфологических карт. Изучение методов полевых исследований водных объектов с целью расширения и углубления знаний о воде в природе и ее взаимосвязях с другими компонентами природы. Овладение навыками организации и проведения гидрометрических работ.
Задачи практики	Расширить теоретические представления о литосфере, гидросфере и почвенном покрове механизме геоморфологических, геологических, гидрологических явлений и процессов; изучить приборы и приобрести практические навыки работы с ними для изучения рельефа, геологического строения, водных объектов и почв ; овладеть методикой геоморфологических, гидрологических, геологических и почвенных исследований, организации и проведения полевых наблюдений; обучиться приемам обработки и анализа результатов полевых наблюдений.

## Место практики в структуре образовательной программы

Учебная практика является обязательной частью образовательной программы и проводится в соответствии с утвержденным учебным планом.

В структуре образовательной программы Учебная практика входит в блок Б2 «Практики».

Образовательная деятельность при реализации практики организуется в форме практической подготовки.

**Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность в академических часах**

Форма обучения	Курсы	Семестры	Общий объем (трудоемкость)		Контактная работа	Иные формы работ	Практическая подготовка	Форма промежуточной аттестации
			Часов	ЗЕТ				
Очная форма обучения	2	4	108	3	18	90	108	Зачет

**Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики,  
соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

**Компетенция 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		
<b>Знает</b>	<b>Умеет</b>	<b>Владеет</b>
методы определения круга задач в рамках цели учебной полевой практики по географии	определять задачи в соответствии с поставленными целями в рамках учебной полевой практики по географии, выбирать оптимальные способы их решения; оценивать имеющиеся ресурсы и ограничения реализации учебной полевой практики по географии	навыками определения круга задач в рамках цели учебной полевой практики по географии и выбора оптимальных способов их решения, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений

**Компетенция УК-3**

Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде		
<b>Знает</b>	<b>Умеет</b>	<b>Владеет</b>
правила социального взаимодействия, командные роли и закономерности поведения членов команды в рамках учебной полевой практики по географии; методы принятия решений в команде в рамках учебной полевой практики по географии	осуществлять социальное взаимодействие, действовать в соответствии со своей ролью в команде в рамках учебной полевой практики по географии	способами эффективного социального взаимодействия и реализации своей роли в команде в рамках учебной полевой практики по географии

**Компетенция УК-4**

Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)		
<b>Знает</b>	<b>Умеет</b>	<b>Владеет</b>
государственный язык Российской Федерации для целей реализации учебной полевой практики по географии; правила ведения устной деловой коммуникации на государственном языке РФ	вести речевую деятельность на государственном языке Российской Федерации для целей реализации учебной полевой практики по географии	навыками ведения речевой деятельности на государственном языке Российской Федерации для целей реализации учебной полевой практики по географии

для целей реализации учебной полевой практики по географии		
------------------------------------------------------------	--	--

#### **Компетенция УК-6**

Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни		
<b>Знает</b>	<b>Умеет</b>	<b>Владеет</b>
способы управления временем, методы построения траектории саморазвития, принципы непрерывного образования в рамках реализации учебной полевой практики по географии	применять способы управления своим временем; определять траекторию саморазвития на основе принципов непрерывного образования в рамках реализации учебной полевой практики по географии	навыками управления своим временем, построения и реализации траектории саморазвития на основе принципов непрерывного образования в рамках реализации учебной полевой практики по географии

#### **Компетенция ОПК-7**

Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ		
<b>Знает</b>	<b>Умеет</b>	<b>Владеет</b>
содержание образовательных программ, формы и способы организации взаимодействия с участниками образовательных отношений в рамках реализации учебной полевой практики по географии	определять эффективные способы взаимодействия с участниками образовательных отношений в рамках реализации учебной полевой практики по географии	навыками организации взаимодействия с участниками образовательных отношений в рамках учебной полевой практики по географии

#### **Компетенция ОПК-8**

Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний		
<b>Знает</b>	<b>Умеет</b>	<b>Владеет</b>
методологию осуществления педагогической деятельности в рамках учебной полевой практики по географии	использовать специальные научные знания по географии в рамках реализации учебной полевой практики по географии	навыками применения методов полевых исследований по географии на основе специальных научных знаний по географии

## Содержание практики

### Очная форма обучения

Код занятия	Наименование разделов практики и их содержание	Трудоемкость, академических часов
<b>Раздел 1 «Предполевой этап практики»</b>		<b>14.00</b>
1	Введение: цель, задачи, содержание, этап, планирование. Распределение индивидуальных заданий	12.00
2	Контактная внеаудиторная работа	2.00
<b>Раздел 2 «Полевой этап практики»</b>		<b>54.50</b>
1	Рекогносцировочные экскурсии	44.50
2	Контактная внеаудиторная работа	10.00
<b>Раздел 3 «Камеральная обработка полевых материалов»</b>		<b>35.50</b>
1	Контактная внеаудиторная работа	30.00
2	Камеральная обработка полевых материалов	5.50
<b>Раздел 4 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»</b>		<b>4.00</b>
1	Подготовка отчета по практике	3.50
2	Сдача отчета по практике	0.50
<b>ИТОГО</b>		<b>108.00</b>

Содержание программы практики используется для всех форм, сроков и технологий обучения в том числе при обучении по индивидуальному учебному плану.

### Формы отчетности по практике

Формой отчетности по практике является отчет по практике, оформленный в соответствии с методическими указаниями.

## **Перечень учебной литературы и ресурсов сети "Интернет", необходимых для проведения практики**

### **Основная литература**

- 1) Неклюкова, Нина Петровна. Общее землеведение. Литосфера. Биосфера. Географическая оболочка : учеб. пособие / Н. П. Неклюкова. - Москва : Альянс, 2017. - 222 с. - Библиогр.: с. 222-223. - ISBN 978-5-00106-062-8 : 805.00 р. - Текст : непосредственный.
- 2) Неклюкова, Нина Петровна. Практикум по общему землеведению : учебное пособие для студ. геогр. специальностей пед. ин-тов. / Н. П. Неклюкова. - 2-е изд., перераб. - Москва : Альянс, 2017. - 143 с. : ил. - Библиогр.: с.141. - ISBN 978-5-00106-093-2 : 585.00 р. - Текст : непосредственный.
- 3) Неклюкова, Нина Петровна. Общее землеведение. Земля как планета. Атмосфера. Гидросфера : учебное пособие для студентов географических специальностей педагогических институтов / Н. П. Неклюкова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Альянс, 2017. - 335 с. : ил., карты. - Библиогр.: с. 335. - ISBN 978-5-00106-063-5 : 735.00 р. - Текст : непосредственный.
- 4) Комплексная полевая практика по физической географии : учеб. пособие для пед. ин-тов / под ред. К. В. Пашканга. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Высш. шк., 1986. - 208 с. : ил. - Библиогр.: с. 207. - 0.35 р. - Текст : непосредственный.
- 5) Полевые практики по географическим дисциплинам : учеб. пособие / под ред. В. А. Исаченкова. - М. : Просвещение, 1980. - 224 с. - 0.65 р. - Текст : непосредственный.
- 6) Пупышева, Светлана Анатольевна. Геология : практикум для аудитор. и полев. занятий / С. А. Пупышева. - Киров : Изд-во ВятГГУ, 2011. - 207 с. : ил. - Библиогр.: с. 196-197. - ISBN 978-5-456-00002-6 : 150.00 р. - Текст : непосредственный.

### **Дополнительная литература**

- 1) Пупышева, Светлана Анатольевна. Геология : метод. рекомендации по проведению полевой практики и выполнению контрольных работ / С. А. Пупышева. - Киров : Изд-во ВятГГУ, 2007. - 36 с. - Библиогр.: с. 31. - 15.00 р. - Текст : непосредственный.
- 2) Пупышева, Светлана Анатольевна. Историческая геология и палеогеография : учебно-методическое пособие для студентов направления подготовки 05.03.02 "География", 44.03.01 "Педагогическое образование" с двумя профилями подготовки, 35.03.01 "Лесное дело", 04.03.01 "Химия", 18.03.01 "Химическая технология" / С. А. Пупышева, И. А. Жуйкова ; ВятГУ, ИнХимЭК, каф. ГМО. - Киров : ВятГУ, 2021. - 76 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 21.09.2018). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.



3) География Кировской области : атлас-книга / О-во с ограниченной ответственностью "Вятский географ", Кировское обл. отд-ние Рус. геогр. о-ва, ВятГУ ; редкол.: А. М. Прокашев, Е. А. Колеватых, Г. А. Русских. - Киров : [б. и.], 2015. - 80 с. : ил., карты. - Библиогр.: с. 76-78. - 2000 экз. - ISBN 978-5-498-00290-3 : 300.00 р. - Текст : непосредственный.

### Электронные образовательные ресурсы

- 1) Портал дистанционного обучения ВятГУ [электронный ресурс] / - Режим доступа: <http://mooc.do-kirov.ru/>
- 2) Раздел официального сайта ВятГУ, содержащий описание образовательной программы [электронный ресурс] / - Режим доступа: [https://www.vyatsu.ru/php/programms/eduPrograms.php?Program\\_ID=3-44.03.05.06](https://www.vyatsu.ru/php/programms/eduPrograms.php?Program_ID=3-44.03.05.06)
- 3) Личный кабинет студента на официальном сайте ВятГУ [электронный ресурс] / - Режим доступа: <https://new.vyatsu.ru/account/>
- 4) Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/>

### Электронные библиотечные системы (ЭБС)

- ЭБС «Научная электронная библиотека eLIBRARY» (<http://elibrary.ru/defaultx.asp>)
- ЭБС «Издательства Лань» (<http://e.lanbook.com/>)
- ЭБС «Университетская библиотека online» ([www.biblioclub.ru](http://www.biblioclub.ru))
- Внутренняя электронно-библиотечная система ВятГУ (<http://lib.vyatsu.ru/>)
- ЭБС «ЮРАЙТ» (<https://urait.ru>)

### Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- ГАРАНТ
- КонсультантПлюс
- Техэксперт: Нормы, правила, стандарты
- Роспатент (<https://www1.fips.ru/elektronnye-servisy/informatsionno-poiskovaya-sistema>)
- Web of Science® (<http://webofscience.com>)

## Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

Материально-техническая база, необходимая для проведения практики в структурных подразделениях ВятГУ:

Перечень используемого оборудования
рН-метр рН-150 МИ с комб. эл.-дом ЭКС-10605/7, штативом
Аквадистиллятор ДЭ-4
Ареометр АОН -1
Барометр-анероид БАММ-1
ВЕСЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ ВК-3000.1
Метеостанция портативная
Мельница лабораторная
Микроскоп тринокулярный Микромед 3 Professional
Навигатор Garmin Oregon 450
Термометр ТМ-5
Фотометр пламенный
Шнек 127
Шнек (бур)
БУРАВ ДЛЯ МЯГКОЙ ДРЕВЕСИНЫ ДИАМЕТР 5,15ММ/400ММ
СПЕКТРОФОТОМЕТР ПЭ-5300ВИ
МИКРОСКОП МС-2-ZOOM ВАРИАНТ 2CR

При проведении практики в профильных организациях используются помещения профильной организации, а также находящиеся в них оборудование и технические средства обучения.

**Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, в том числе лицензионное и свободно распространяемое ПО (включая ПО отечественного производства)**

№ п.п	Наименование ПО	Краткая характеристика назначения ПО
1	Программная система с модулями для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат.ВУЗ»	Программный комплекс для проверки текстов на предмет заимствования из Интернет-источников, в коллекции диссертация и авторефератов Российской государственной библиотеки (РГБ) и коллекции нормативно-правовой документации LEXPRO
2	Microsoft Office 365 ProPlusEdu ALNG SubsVL MVL AddOn toOPP	Набор веб-сервисов, предоставляющий доступ к различным программам и услугам на основе платформы Microsoft Office, электронной почте бизнес-класса, функционалу для общения и управления документами
3	Office Professional Plus 2016	Пакет приложений для работы с различными типами документов: текстами, электронными таблицами, базами данных, презентациями
4	Windows Professional	Операционная система
5	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса	Антивирусное программное обеспечение
6	Справочная правовая система «Консультант Плюс»	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации
7	Электронный периодический справочник ГАРАНТ Аналитик	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации
8	Security Essentials (Защитник Windows)	Защита в режиме реального времени от шпионского программного обеспечения, вирусов.
9	МойОфис Стандартный	Набор приложений для работы с документами, почтой, календарями и контактами на компьютерах и веб браузерах

Обновленный список программного обеспечения данной рабочей программы находится по адресу:  
[https://www.vyatsu.ru/php/list\\_it/index.php?op\\_id=113009](https://www.vyatsu.ru/php/list_it/index.php?op_id=113009)