

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\_3-05.03.02.51\_2021\_122248  
Актуализировано: 12.05.2021

**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	05.03.02 шифр
	География наименование
Направленность (профиль)	3-05.03.02.51 шифр
	Общая география 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

## Сведения о разработчиках рабочей программы практики

Бородатый Игорь Леонтьевич

---

ФИО

## Цели и задачи практики

Цель практики	получение первичных профессиональных умений и навыков полевых исследований, а также обработке полевых материалов и их анализу.
Задачи практики	<ul style="list-style-type: none"><li>- закрепить и углубить теоретическую подготовку обучающегося;</li><li>- приобрести профессиональные навыки и умения;</li><li>- познакомиться с геологическим строением района практики и его влиянием на геоморфологическое и гидрологическое строение его территории;</li><li>- выделить современные геологические процессы, (эрозионная деятельность временных поверхностных вод, деятельность рек, подземных вод) и их влияние на морфоскульптурные формы рельефа, и гидрографию района практики;</li><li>- освоить методы полевых геологических, геоморфологических и гидрологических наблюдений и измерений;</li><li>- изучить приемы обработки собранного материала и его анализа.</li></ul>

## 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-1**

Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач		
<b>Знает</b>	<b>Умеет</b>	<b>Владеет</b>
методы осуществления поиска, критического анализа и синтеза информации, а также методику применения системного подхода для решения поставленных задач	осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	навыками осуществления поиска, критического анализа и синтеза информации, а также навыками применения системного подхода для решения поставленных задач

**Компетенция ОПК-3**

Способен применять базовые географические подходы и методы при проведении комплексных и отраслевых географических исследований на разных территориальных уровнях		
<b>Знает</b>	<b>Умеет</b>	<b>Владеет</b>
теоретические основы землеведения и отраслевых физико-географических наук в объеме, необходимом для освоения физической географии	пользоваться методами отраслевых физико-географических наук при проведении географических исследований	методами получения, анализа и обработки физико-географической информации

**Компетенция ОПК-5**

Способен осуществлять сбор, обработку, первичный анализ и визуализацию географических данных с использованием геоинформационных технологий		
<b>Знает</b>	<b>Умеет</b>	<b>Владеет</b>
теоретические основы топографии и картографии, картографические методы обработки географической информации	пользоваться картографическими методами при проведении географических исследований	навыками обработки и анализа картографической и топографической информации с использованием геоинформационных технологий при проведении научных исследований

## Содержание практики

### Очная форма обучения

Код занятия	Наименование разделов практики и их содержание	Трудоемкость, академических часов
<b>Раздел 1 «Подготовительный этап. Инструктаж по технике безопасности. Распределение индивидуальных заданий.»</b>		<b>6.00</b>
1	Инструктаж по технике безопасности. Распределение индивидуальных заданий	4.00
2	Контактная внеаудиторная работа	2.00
<b>Раздел 2 «Анализ геологических процессов и их влияния на геоморфологическое и гидрографическое строение района практики»</b>		<b>16.00</b>
1	Анализ по литературным источникам особенностей геологических процессов и их влияния на геоморфологическое гидрологическое строение района практики	12.00
2	Контактная внеаудиторная работа	4.00
<b>Раздел 3 «Изучение на местности геологических разрезов, морфоскульптурных форм рельефа, поверхностных и подземных вод.»</b>		<b>62.50</b>
1	Изучение геологического строения опорного разреза.	16.00
2	Построение стратиграфической колонки	6.50
3	Изучение на местности морфоскульптурных форм рельефа	16.00
4	Изучение на местности реки, озера (пруда), выходов подземных вод.	16.00
5	Контактная внеаудиторная работа	8.00
<b>Раздел 4 «Анализ полевых материалов. Подготовка отчета»</b>		<b>19.50</b>
1	Подготовка отчёта по результатам полевых наблюдений и измерений на местности.	16.00
2	Контактная внеаудиторная работа	3.50
<b>Раздел 5 «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. 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.
- 2) 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.
- 3) Гурский, Б. Н. Историческая геология с элементами палеонтологии : учеб. пособие для пед. ин-тов / Б. Н. Гурский. - Минск : Вышэйшая шк., 1979. - 270 с. - 0.75 р. - Текст : непосредственный.
- 4) Карлович, И. А. Основы геологии с элементами минералогии и петрографии : учеб. пособие для вузов / И. А. Карлович. - Владимир : Изд-во ВГПУ, 1999. - 350 с. - 76.34 р. - Текст : непосредственный.

### **Дополнительная литература**

- 1) Геоморфология : [учеб. пособие] для студ. вузов, обучающихся по направлению "География" / под ред. А. Н. Ласточкина, Д. В. Лопатина. - 2-е изд., перераб. - М. : Академия, 2011. - 464 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование : естественные науки) (Бакалавриат). - Библиогр.: с. 452. - ISBN 978-5-7695-7952-3 : 632.50 р. - Текст : непосредственный.
- 2) Фролова, Наталья Леонидовна. Гидрология рек. Антропогенные изменения речного стока : Учебное пособие Для СПО / Н. Л. Фролова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2020. - 115 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-13177-2 : 239.00 р. - URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/449372> (дата обращения: 20.04.2020). - Режим доступа: Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный.
- 3) Леонтьев, Олег Константинович. Общая геоморфология : учеб. пособие для вузов / О. К. Леонтьев, Г. И. Рычагов. - М. : Высш. шк., 1979. - 287 с. : ил. - Библиогр.: с. 272-273. - Предм. указ.: с. 274-283. - 1.10 р. - Текст : непосредственный.
- 4) Вешкурцева, Т. М. Учение о гидросфере. Гидрология: учебно-методическое пособие для студентов направлений «География», «Гидрометеорология», «Картография и геоинформатика», «Экология и природопользование» : учебно-методическое пособие / Т.М. Вешкурцева, Е.П. Пинигина. - Тюмень : Тюменский государственный университет, 2015. - 57 с. : ил. - Библиогр.: с. 45 -46. - Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574481/> (дата обращения:



24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

5) Турлов, А. Г. Гидрология : учебная практика / А.Г. Турлов. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2018. - 72 с. : ил. - ISBN 978-5-8158-1951-1 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483746/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

6) Полевые практики по географическим дисциплинам : учеб. пособие / под ред. В. А. Исаченкова. - М. : Просвещение, 1980. - 224 с. - 0.65 р. - Текст : непосредственный.

7) 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.

8) 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.

9) 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.

10) 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 (МПГУ), 2018. - 108 с. : ил. - Библиогр.: с. 45-47. - ISBN 978-5-4263-0687-5 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500343/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

11) Комплексная географическая практика: программа и метод. указания. - Уфа : БГПУ имени М. Акмуллы, 2001. - 40 с. - Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/42371> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

12) География Кировской области : атлас-книга / О-во с ограниченной ответственностью "Вятский географ", Кировское обл. отд-ние Рус. геогр. о-ва, ВятГГУ ; 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=3-05.03.02.51](https://www.vyatsu.ru/php/programms/eduPrograms.php?Program_ID=3-05.03.02.51)
- 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
Термометр ТМ-5
Метеостанция портативная
Навигатор Garmin Oregon 450
Барометр-анероид БАММ-1
ЛАЗЕРНЫЙ ДАЛЬНОМЕР, ВЫСОТОМЕР, УГЛОМЕР Nikon Forestry Pro
ЭЛЕКТРОННЫЙ ТЕОДОЛИТ EFT 21T

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=122248](https://www.vyatsu.ru/php/list_it/index.php?op_id=122248)