

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_112513
Актуализировано: 20.03.2021

Программа практики
**Учебная практика №8, научно-исследовательская работа (получение
первичных навыков научно-исследовательской работы)**

наименование практики

Учебная практика

вид практики

**научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-
исследовательской работы)**

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
Направленность (профиль)	3-44.03.05.06 шифр География, химия
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

Жуйкова Ирина Александровна

ФИО

Цели и задачи практики

Цель практики	Формирование навыков ведения полевых, стационарных и маршрутных физико-географических и экономико-географических исследований и наблюдений; обучение приемам сбора, анализа и обобщения первичной информации; углубление и закрепление теоретических знаний, умений и навыков студентов по дисциплинам предметной подготовки на основе непосредственного изучения различных ПТК в регионе.
Задачи практики	знакомство с геологическим строением, рельефом, климатом, внутренними водами, ландшафтами и системой особо-охраняемых территорий района практики; анализ взаимосвязей между отдельными компонентами внутри природно-территориального комплекса (ПТК) и между смежными ПТК; выявление тенденций развития ПТК и влияния на них хозяйственной деятельности человека; оценка использования природных условий и ресурсов региона; изучение отраслей специализации хозяйства территорий разного ранга; исследование территориальной организации промышленных, сельскохозяйственных предприятий и учреждений социально-культурной сферы; изучение демографической ситуации в регионе, форм расселения населения; изучение формирования инфраструктурного комплекса территории.

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	3	6	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		
Знает	Умеет	Владеет
методы определения круга задач при проведении учебной практики и получении первичных навыков НИР; нормы и требования действующего законодательства при проведении учебной практики и получении первичных навыков НИР	определять задачи в соответствии с поставленными целями при проведении учебной практики и получении первичных навыков НИР; выбирать оптимальные способы их решения; оценивать имеющиеся ресурсы и ограничения	навыками определения круга задач при проведении учебной практики и получении первичных навыков НИР; навыками выбора оптимальных способов решения задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

Компетенция УК-3

Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде		
Знает	Умеет	Владеет
правила социального взаимодействия, командные роли и закономерности поведения членов команды при проведении учебной практики и получении первичных навыков НИР; методы принятия решений в команде при проведении учебной практики и получении первичных навыков НИР	осуществлять социальное взаимодействие, действовать в соответствии со своей ролью в команде при проведении учебной практики и получении первичных навыков НИР	способами эффективного социального взаимодействия и реализации своей роли в команде при проведении учебной практики и получении первичных навыков НИР

Компетенция УК-4

Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)		
Знает	Умеет	Владеет
правила ведения устной деловой коммуникации и деловой переписки на государственном языке РФ при проведении учебной практики и получении первичных навыков НИР	вести речевую деятельность на государственном языке Российской Федерации; вести деловую переписку на государственном языке Российской Федерации при проведении учебной практики и получении	навыками ведения деловой переписки и речевой деятельности на государственном языке Российской Федерации при проведении учебной практики и получении первичных навыков НИР

	первичных навыков НИР	
--	-----------------------	--

Компетенция УК-6

Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

Знает	Умеет	Владеет
способы управления временем, методы построения траектории саморазвития, принципы непрерывного образования при проведении учебной практики и получении первичных навыков НИР	применять способы управления своим временем; определять траекторию саморазвития на основе принципов образования при проведении учебной практики и получении первичных навыков НИР	навыками управления своим временем, построения и реализации траектории саморазвития на основе принципов непрерывного образования при проведении учебной практики и получении первичных навыков НИР

Компетенция ОПК-7

Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ

Знает	Умеет	Владеет
формы и способы организации взаимодействия с участниками образовательных отношений при проведении учебной практики и получении первичных навыков НИР	определять эффективные способы взаимодействия с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательной программы учебной практики и получения первичных навыков НИР	навыками организации взаимодействия с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательной программы учебной практики и получения первичных навыков НИР

Компетенция ОПК-8

Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний

Знает	Умеет	Владеет
методологию осуществления педагогической деятельности при проведении учебной практики и получении первичных навыков НИР	использовать специальные научные знания в рамках осуществления педагогической деятельности при проведении учебной практики и получении первичных навыков НИР	навыками реализации педагогической деятельности при проведении учебной практики и получении первичных навыков НИР на основе специальных научных знаний

Содержание практики

Очная форма обучения

Код занятия	Наименование разделов практики и их содержание	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Подготовительный этап»		4.00
1	Разработка плана и алгоритма выполнения задания. Распределение индивидуальных заданий.	4.00
Раздел 2 «Физико-географические исследования»		34.00
1	Анализ физико-географического положения региона исследований	10.00
2	Анализ природно-ресурсного потенциала региона исследований	10.00
3	Разработка учебной экскурсии (работа в малых группах)	8.00
4	Контактная внеаудиторная работа	6.00
Раздел 3 «Экономико-географические исследования»		52.50
1	Экономико-географическая характеристика административного или муниципального района (работа в малых группах)	6.00
2	Анализ экономико-географического положения региона исследований	6.00
3	Анализ транспортно-географического положения региона исследований	6.00
4	Анализ демографической ситуации региона исследований	8.00
5	Анализ структуры экономики региона исследований	8.00
6	Перспективы социально-экономического развития региона исследований	4.50
7	Разработка учебной экскурсии на предприятие региона	8.00
8	Контактная внеаудиторная работа	6.00
Раздел 4 «Камеральная обработка данных»		13.50
1	Составление графика выполнения каждого из разделов отчета по практике	2.00
2	Социально-экономическая характеристика предприятия (работа в малых группах) и физико-географическая характеристика региона	6.00
3	Контактная внеаудиторная работа	5.50
Раздел 5 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		4.00
1	Подготовка отчета по практике	3.50
2	Сдача отчета по практике	0.50
ИТОГО		108.00

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

Дополнительная литература

- 1) Русских, Галина Анатольевна. Методические особенности подготовки студентов к выполнению творческих заданий в период дальней полевой практики по географии / Г. А. Русских, Г. М. Алалыкина. - Б. ц.
- 2) Кузьбожев, Эдуард Николаевич. Экономическая география и регионалистика (история, методы, состояние и перспективы размещения производительных сил) : учеб. пособие для бакалавров : для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям 080111 (061500) "Маркетинг", 080301 (351300) "Коммерция (торговое дело)", 080115 (350900) "Таможенное дело", 080300 (522000) "Коммерция (бакалавр)" и другим экономическим специальностям : [углубленный курс] / Э. Н. Кузьбожев, И. А. Козьева, М. Г. Клевцова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2013. - 562 с. - (Бакалавр) (Учебное пособие). - Библиогр.: с. 559-562. - ISBN 978-5-9916-2117-5 : 405.90 р., 405.90 р., 418.99 р., 431.53 р. - Текст : непосредственный.
- 3) Анохин, Анатолий Алексеевич. География населения с основами демографии : учеб. для акад. бакалавриата / А. А. Анохин, Д. В. Житин. - Москва : Юрайт, 2017. - 276 с. : карты, рис., табл., портр. - (Бакалавр. Академический курс). - Библиогр. в конце разд. - ISBN 978-5-534-03724-1 : 689.00 р., 744.12 р. - Текст : непосредственный.
- 4) Тюрин, А. Н. География населения с основами демографии / А. Н. Тюрин. - Оренбург : ОГПУ, 2020. - 52 с. - Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/159071> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.
- 5) 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.

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
- 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)
- 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
Ареометр АОН -1
Барометр-анероид БАММ-1
ВЕСЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ ВК-3000.1
Мельница лабораторная
Метеостанция портативная
Микроскоп тринокулярный Микромед 3 Professional
Сито для грунта
Термометр ТМ-5
ВИДЕООКУЛЯР TourCam 9.0 MP

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=112513