



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ФГБОУ ВО «ИГУ»

ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Кафедра географии, безопасности жизнедеятельности и методики



Директор _____ А.В. Семиров

«10» апреля 2025 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Вид практики: учебная

Наименование практики: Б2.В.02 (У) Учебная практика по географии

Способ проведения практики: стационарная

Форма проведения практики: дискретная

Направление подготовки: 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленность (профиль) подготовки: Биология – География

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: заочная

Согласована с УМС ПИ ИГУ

Рекомендовано кафедрой:

Протокол № 3 от «27» марта 2025 г.

Протокол № 6 от «06» марта 2025г.

Председатель _____ М.С. Павлова

Зав. кафедрой _____ Н.В. Роговская

Иркутск 2025 г.

1. Вид практики: учебная.

2. Цели учебной практики: углубление и закрепление теоретических знаний, полученных обучающимися при изучении цикла специальных дисциплин профессиональной подготовки по географии. Цели соотнесены с общими целями ФГОС ВО по направлению подготовки 44.03.05. «Педагогическое образование» (с двумя профилями подготовки).

3. Задачи учебной практики по географии

1. Познакомить студентов с закономерностями существования планеты Земля в Солнечной системе, взаимосвязями Земля – Солнечная система – Вселенная.
2. Изучение особенностей состава и структуры географической оболочки, природных объектов.
3. Приобретение навыков работы с астрономическими, общегеографическими и специальными картами.
4. Работа с некоторыми приборами по изучению свойств природных объектов и географических оболочек.

5. Место учебной практики в структуре ОПОП ВО направления (специальности).

Учебная практика по географии Б2.В.02 (У) относится к блоку 2 вариативной части формируемой участниками образовательных отношений. Прохождение практики основывается на знаниях и умениях, приобретённых в процессе изучения таких дисциплин, как: «Землеведение».

Прохождение практики по географии является необходимой основой для последующего освоения других дисциплин профессионального цикла, таких как «Физическая география материков и океанов», Физическая география России», «Ландшафтоведение», производственной педагогической практики, подготовки курсовой и выпускной квалификационной работы.

6. Способ и формы проведения учебной практики:

Способ проведения практики – стационарная; выездная.

Форма проведения практики – дискретная.

7. Место и время проведения учебной практики:

Учебная практика проводится в г. Иркутске и районах Иркутской области. Время проведения учебной практики определяется календарным учебным графиком.

Лица с ограниченными возможностями здоровья проходят учебную практику в г. Иркутске (кафедра географии, безопасности жизнедеятельности и методики ПИ ИГУ).

8. Планируемые результаты обучения при прохождении учебной практики по географии, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП:

Компетенция	Индикатор компетенции	Результаты обучения
ПК-2	ИДК ПК2 Способен осваивать и использовать базовые научно-теоретические знания и практические умения по географии в профессиональной деятельности	Знать: - основные законы и закономерности строения Земли; - учение о географических оболочках Земли, закономерностях их дифференциации. Уметь: - определять уровень дифференциации современных природных систем; деление их на отдельные природные объекты; компоненты, процессы. - оценивать свойства и давать характеристики компонентам природных оболочек; Владеть: методикой исследования географических объектов.

9. Структура и содержание учебной практики по географии

Учебная практика по географии проводится на 2 курсе в зимнюю сессию. Общая трудоемкость практики составляет 3 зачетные единицы, 108 часов, из них 4 часа консультации с руководителем, 4 – КО, 96 часов СР. Контроль 4 часа, форма контроля зачет с оценкой.

Этапы научно-исследовательской работы	Трудоемкость научно-исследовательской работы, включая самостоятельную работу студентов (в часах)		Образовательные продукты для контроля
	Консультации с руководителем практики	Самостоятельная работа	
Тема 1. Проведение комплексной оценки природных объектов.	4	96	Составление комплексного физико-географического описания природного объекта (территории). Изучение геологического разреза по картам. Знакомство с гидрометеорологическим и наблюдениями. Изучение водного объекта. Посещение планетария. Ведение дневника суточного вращения Земли вокруг своей оси и годового обращения Земли вокруг Солнца. Место наблюдателя – Иркутск.
Тема 2. Представление результатов учебной практики в форме отчета		4 +4	Написание отчета

ИТОГО:	4	96+8	108
--------	---	------	-----

№	Раздел (этап) практики	Формы текущего контроля
1	Подготовительный этап	Прохождение ТБ. Утверждение индивидуального плана практики.
2	Основной этап	Знакомство с Землей, как планетой Солнечной системы. Наблюдения за движениями Земли и их географическими следствиями. Суточное вращение. Годовое обращение вокруг Солнца. Разработка и составление плана проведения географического исследования природных компонентов. Освоение методов и методики исследования рельефа, климата, природных вод.
		Проведение наблюдений. Создание комплексного физико-географического отчета. Анализ полученных материалов.
3	Подготовка отчета	Подготовка и оформление отчетной документации; представление отчетов руководителям практики.
4	Защита отчета	Проверка отчета о практике. Защита отчета

10. Образовательные, научно-исследовательские и научно-производственные технологии, используемые на учебной практике: разбор конкретных ситуаций, творческие задания, работа в малых группах.

11. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов на практике

Самостоятельная работа студентов осуществляется с использованием учебно-методических указаний, практикумов и пособий, в которых приводятся контрольные вопросы и задания для проведения текущей аттестации по разделам (этапам) практики.

11. Формы промежуточной аттестации по итогам практики

Дифференцированный зачет, проставляется руководителем практики на основе отчета обучающихся.

12. Фонд оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся по практике

Этап практики	Наименование задания	Компетенция	Оценочные материалы	Показатели оценивания компетенции
---------------	----------------------	-------------	---------------------	-----------------------------------

Подготовительный установочный этап	Организация работы в период практики. Ознакомление с правилами техники безопасности. Медицинское освидетельствование студентов. Получение оборудования и снаряжения освоение методики картографических, гидрометеорологических наблюдений. Посещение Иркутского планетария.	ПК-2	Устный опрос и демонстрация умений работать с приборами.	Знает технику безопасности при проживании и передвижении в полевых условиях. Демонстрирует умения пользования необходимым снаряжением, приборами, картами, в том числе астрономическими. Показывает умение рассчитывать основные морфологические и морфометрические показатели объектов.
Полевой этап практики	Знакомство с картами астрономическими и географическими крупного масштаба, с приборами для изучения физических свойств природных объектов, проведение наблюдений, географических описаний.	ПК-2	Материалы наблюдений	Камеральная обработка полученных материалов, информации, структурирует и составляет сводный текстовой отчет, а также осуществляет самоанализ собственной деятельности и ее результатов в ходе практики.
Контрольно-отчетный	Подготовка отчета, выступление-защита отчета на итоговом занятии с использованием презентации.	ПК-2	Отчет по практике. Защита.	Владеет основами публичной речи и современными информационными технологиями.

Форма промежуточной аттестации по итогам учебной практики по географии в соответствии с УП и программой практики – это зачет с оценкой. Форма его проведения: представление отчета и его защита предоставляется руководителю практики.

Критерии оценивания:

- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если программа практики выполнена полностью, отчет содержателен и правильно оформлен, индивидуальное задание выполнено на высоком уровне;

- оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если программа практики выполнена полностью, отчет имеет некоторые недочеты, индивидуальное задание в целом выполнено;

- оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если отчет недостаточно полон, индивидуальное задание в основном выполнено

- оценка «неудовлетворительно» выставляется в случае, если студент не выполнил программу практики.

Оценка дифференцированного зачета выставляется руководителем практики от кафедры в зачетную книжку студента и ведомость.

Требования к содержанию и оформлению отчета по учебной практике соответствующего направления приведены в методических пособиях практик. Отчет оформляется на листах формата А4. Должен быть титульный лист установленного образца. К отчету прилагаются следующие материалы: журналы наблюдений за движением Земли, как планеты солнечной системы в дни практики, погодой, полевые дневники, графики хода температуры и атмосферного давления, рисунок розы ветров и др. Прием зачета руководителем проводится после изучения всех материалов с исправлением возможных ошибок.

13. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной практики по географии

а) основная литература:

1. Тюменцева Е.М., Труханов А.Э. Методическое сопровождение учебной практики по географии: [Электронный ресурс]: Учебнометодическое пособие / Е.М.Тюменцева, А.Э.Труханов – Электрон. текст. дан (5 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – 117 с. – 1 электрон. опт. диск (CD-R) – Систем. требования: PC, Intel 1 ГГц, 512 Мб RAM, 5 Мб свобод. диск. пространства; CD-привод; ОС Windows XP и выше, ПО для чтения pdfфайлов. – Загл. с экрана

б) дополнительная литература:

1. Раковская, Эльвира Мечиславна. Практикум по физической географии России [Текст] : учебное пособие / Э.М. Раковская, М.И. Давыдова, В.А. Кошевой. - М. : ВЛАДОС, 2004. - 237 с. -(Практикум для вузов). - ISBN 5-691-01221-5 (102 экз.).
2. Бояркин, Василий Михайлович. География Иркутской области [Текст] : учеб. пособие / В. М. Бояркин. - 5-е изд., перераб. и доп. - Иркутск : Вост.-Сиб. изд. компания, 2000. - 224 с. : ил., карты. - ISBN 5-7424-0778-5.
3. Большой атлас мира. — Москва : Издательство АСТ, 2023 — 224 с. : карты, ил.

в) Интернет-ресурсы:

г) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

1. Официальный сайт Госкомстата РФ - www.gks.ru
2. Федеральная служба государственной статистики. Иркутскстат: режим доступа www.irkutskstat.gks.ru
3. Энциклопедия Иркутской области. – Режим доступа: www.irkipedia.ru
4. Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ» - <http://rucont.ru>
5. Электронно-библиотечная система «Айбукс» - <http://ibooks.ru/>
6. Электронно-библиотечная система «Библиотех» - <https://isu.bibliotech.ru/>
7. Электронно-библиотечная система «Издательство «Лань» - <http://e.lanbook.com>
8. Электронно-библиотечная система «Книгафонд».

Электронная библиотека ИГУ включает следующие базы данных:

[Труды ученых ИГУ.](#)

[Издания ВСОРГО.](#)

[Иркутские епархиальные ведомости.](#) [Власть труда.](#)

[Дореволюционные региональные периодические издания. Музей Восточной книги.](#)
[Виртуальные выставки.](#)
[Материалы конференций. Сборники трудов ИГУ](#)

14. Материально-техническое обеспечение учебной практики

Для обеспечения практики в условиях подразделения имеется лицензионное и программное обеспечение, а также необходимые помещения и оборудование.

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	Б2.В.02 (У) Учебная практика по географии	Специальные помещения: учебные аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, Текущего контроля Учебные аудитории для промежуточной аттестации - для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой, подключенные к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду	на 70 рабочих мест, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: интерактивная доска Smart Board на 34 рабочих мест, укомплектованная специализированной мебелью на 30 рабочих мест, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения: Компьютер Celeron Intel 775S- 30шт; Коммутатор 8 port MINISWIT.	Программное обеспечение: ОС: windows xp (Номер Лицензии Microsoft 43037074), Антивирус Kaspersky Endpoint Security 10.1 (Форус Контракт № 04-114. 16 от 14 ноября 2016 г. KES Счет № РСЦЗ-000147 и АКТ от 23 ноября 2016 г. Лиц. № 1B08161103014721370444)

Документ составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), утвержденного приказом Минобрнауки РФ № 91 от 9.02.2016 г.

Настоящая программа, не может быть воспроизведена ни в какой форме без предварительного письменного разрешения кафедры-разработчика программы.