



**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

«30» сентября 2024 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 №1 от «27» сентября 2024 г.

Протокол №1 от «03» сентября 2024г.

Председатель \_\_\_\_\_ М.С. Павлова

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ Н.В. Роговская

Иркутск 2024 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	<b>Знать:</b> - основные законы и закономерности строения Земли; - учение о географических оболочках Земли, закономерностях их дифференциации. <b>Уметь:</b> - определять уровень дифференциации современных природных систем; деление их на отдельные природные объекты; компоненты, процессы. - оценивать свойства и давать характеристики компонентам природных оболочек; <b>Владеть:</b> 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
<b>ИТОГО:</b>	<b>4</b>	<b>96+8</b>	<b>108</b>

№	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 средства	Показатели оценивания компетенции
---------------	----------------------	-------------	--------------------	-----------------------------------

<p>Подготовительный установочный этап</p>	<p>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.</p>	<p>ПК-2</p>	<p>Устный опрос и демонстрация умений работать с приборами.</p>	<p>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.</p>
<p>Полевой этап практики</p>	<p>Знакомство с картами астрономическими и географическими крупного масштаба, с приборами для изучения физических свойств природных объектов, проведение наблюдений, географических описаний.</p>	<p>ПК-2</p>	<p>Материалы наблюдений</p>	<p>Камеральная обработка полученных материалов, информации, структурирует и составляет сводный текстовый отчет, а также осуществляет самоанализ собственной деятельности и ее результатов в ходе практики.</p>
<p>Контрольно-отчетный</p>	<p>Подготовка отчета, выступление-защита отчета на итоговом занятии с использованием презентации.</p>	<p>ПК-2</p>	<p>Отчет по практике. Защита.</p>	<p>Владеет основами публичной речи и современными информационными технологиями.</p>

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](http://www.gks.ru)

2. Федеральная служба государственной статистики. Иркутскстат: режим доступа [www.irkutskstat.gks.ru](http://www.irkutskstat.gks.ru)

3. Энциклопедия Иркутской области. – Режим доступа: [www.irkipedia.ru](http://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	<p>Специальные помещения:  <i>учебные аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, Текущего контроля</i></p> <p>Учебные аудитории для <i>промежуточной аттестации</i>  - для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой, подключенные к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду</p>	<p>на 70 рабочих мест, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: интерактивная доска Smart Board</p> <p>на 34 рабочих мест, укомплектованная специализированной мебелью</p> <p>на 30 рабочих мест, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения: Компьютер Celeron Intel 775S- 30шт; Коммутатор 8 port MINISWIT.</p>	<p>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. № 1В08161103014721370444)</p>

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.**