



**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**



А.В. Семиров

«11» апреля 2024 г.

**ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

**Вид практики:** учебная

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

**Способ проведения практики:** стационарная; выездная

**Форма проведения практики:** дискретная

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

**Направленность (профиль) подготовки:** Безопасность жизнедеятельности – География

**Квалификация (степень) выпускника:** бакалавр

**Форма обучения:** очная

**Согласована с УМС ПИ ИГУ**

**Рекомендовано кафедрой:**

Протокол № 6 от «28» марта 2024 г.

Протокол № 6 от «26» марта 2024 г.

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 принципами и методами организации маршрутных и стационарных физико-географических исследований.
2. Изучение особенностей природы на региональном и локальном уровнях геосистем.
3. Приобретение навыков работы с общегеографическими и специальными биогеографическими, почвенными и климатическими картами.
4. Изучение функционирования, состояния, динамики и прогнозирование природных геосистем.

### 4. 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: «География почв с основами почвоведения», «Биогеография», «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.

### 5. Способ и формы проведения учебной практики:

Способ проведения практики – стационарная; выездная.  
Форма проведения практики – дискретная.

### 6. 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).

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

Компетенция	Индикатор компетенции	Результаты обучения
ПК-1	Способен осваивать и использовать базовые научно-теоретические знания и практические умения в профессиональной деятельности	<b>Знать:</b> - основные законы и закономерности географической науки; - учение о географических оболочках Земли, закономерностях их дифференциации, структуре и функционировании. <b>Уметь:</b> - определять уровень дифференциации современных геосистем;

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- оценивать природные компоненты на топологическом уровне;</li> <li>- характеризовать динамику и определять тенденции и сценарии развития природы на топологическом и региональном уровнях.</li> </ul> Владеть: методикой полевых исследований географических компонентов и ландшафтных комплексов.
--	--	--

### 8. Структура и содержание учебной практики по географии

Учебная практика по географии проводится на 3 курсе в 6 семестре. Общая трудоемкость практики составляет 3 зачетные единицы, 108 часов, из них 72 часа консультации с руководителем, 8 – КО, 28 часов СР. Продолжительность практики 2 недели.

Этапы научно-исследовательской работы	Трудоемкость научно-исследовательской работы, включая самостоятельную работу студентов (в часах)		Образовательные продукты для контроля
	Консультации с руководителем практики	Самостоятельная работа	
<b>Тема 1.</b> Проведение комплексной оценки природных геосистем	72	28	Составление комплексного физико-географического профиля. Изучение геологического разреза. Гидрометеорологические наблюдения. Изучение водного объекта. Изучение почвенного покрова, растительности и животного мира.
<b>Тема 2.</b> Представление результатов учебной практики в форме отчета		8	Написание отчета
<b>ИТОГО:</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>108</b>

№	Раздел (этап) практики	Формы текущего контроля
1	Подготовительный этап	Прохождение ТБ. Утверждение индивидуального плана практики.
2	Основной этап	Сбор материалов для составления комплексного физико-географического профиля. Рекогносцировка местности. Разработка и составление плана проведения географического исследования природных компонентов. Освоение методов и методики исследования рельефа, климата, природных вод, почв, растительности, животного мира.

		Проведение полевых наблюдений. Создание комплексной физико-географической карты, классификационной модели, анализ пространственной структуры, функционирования и динамики исследуемого Анализ полученных материалов.
3	Подготовка отчета	Подготовка и оформление отчетной документации; представление отчетов руководителям практики.
4	Защита отчета	Проверка отчета о практике. Защита отчета

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

**10. 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 коллективного 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
Подготовительный установочный этап	Организация работы в период практики. Ознакомление с правилами техники безопасности. Медицинское освидетельствование студентов. Получение оборудования и снаряжения освоение методики картографических, гидрометеорологических и ландшафтных наблюдений.	ПК-1	Устный опрос и демонстрация умений работать с приборами и строить ландшафтные профили	Знает технику безопасности при проживании и передвижении в полевых условиях. Демонстрирует умения пользования необходимым снаряжением, приборами, картами. Показывает умение пользоваться приборами, рассчитывать основные показатели, знает методику проведения физико-географических работ.

Полевой этап практики	Проведение картографических работ. Гидрометеорологические наблюдения. Комплексные ландшафтные исследования на камеральном уровне.		Материалы полевых наблюдений	Способность к организации исследовательских работ, снегомерным исследованиям, климатическим исследованиям, выполнению почвенных наблюдений, геоботанических исследованиям, ландшафтным. Камеральная обработка полученных материалов, информации, структурирует и составляет сводный текстовый 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.		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 дифференцированный зачет. 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 погодой, полевые дневники, комплексные профили, план местности, вычерченный с использованием условных знаков, 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 pdf-файлов. – 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.

#### **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><i>на 70 рабочих мест, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: интерактивная доска Smart Board</i></p> <p><i>на 34 рабочих мест, укомплектованная специализированной мебелью</i></p> <p><i>на 30 рабочих мест, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения: Компьютер Celeron Intel 775S- 30шт; Коммутатор 8 port MINISWIT.</i></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.**