

Министерство образования и науки РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Глазовский государственный педагогический институт имени В.Г. Короленко»



ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПЕРВИЧНЫХ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ
ПЕРВИЧНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ПОЛЕВАЯ)

Уровень основной профессиональной образовательной программы	прикладной бакалавриат
Направление подготовки	44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Направленность (профиль)	Начальное образование и Биология
Форма обучения	Очная
Семестр(ы)	2

1. Цели и задачи изучения дисциплины

1. Цель практики

Целью практики является – обеспечить подготовку бакалавров педагогического образования к проведению занятий по курсу «Окружающий мир» (разделы «Природа России», «Родной край», «Природные зоны»)

Полевая практика студентов педагогического института является составной частью ООП и представляет собой одну из форм организации учебного процесса, заключающуюся в профессионально-практической подготовке студентов на базах практик.

2. Задачи практики:

- изучение флоры и растительности, животного мира, форм рельефа Удмуртии на примере Глазовского района;
- знакомство с различными способами ориентирования на местности;
- изучение экологических взаимодействий между структурными компонентами биоценозов;
- развитие у студентов интереса к природоохранительной деятельности;
- формирование навыков ведения исследований в области естествознания.

3. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики

В результате прохождения данной практики обучающийся должен приобрести следующие практические знания, умения и навыки, общекультурные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции:

Код и формулировка компетенции	ПК-2: способностью использовать современные методы и технологии обучения и диагностики
Результат освоения компетенции	владеет знаниями, умениями и навыками, соответствующими содержанию практики, формирующими способность использовать современные методы и технологии обучения и диагностики
Результаты обучения в соответствии с ФГОС ВО	Знать: – характеристику основных естественных экосистем; – влияние экологических факторов на анатомию и морфологию растений и животных Удмуртии. Уметь: – определять систематическую принадлежность растений и животных; – выявлять фоновых представителей основных биогеоценозов. Владеть: – навыками работы с определителем, гербарием, коллекциями, микроскопами, биноклем; – методами поиска информации с Интернет-ресурсов и навыками сбора ботанического и зоологического материала в ходе экскурсий.
Код и формулировка компетенции	ПК-4: способность использовать возможности образовательной среды для достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения и обеспечения качества учебно-воспитательного процесса средствами преподаваемых учебных предметов
Результат освоения	владеет знаниями, умениями и навыками, соответствующими содержанию практики, формирующими способность использовать

компетенции	возможности образовательной среды для достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения и обеспечения качества учебно-воспитательного процесса средствами преподаваемых предметов.
Результаты обучения в соответствии с ФГОС ВО	Знать: – систематические признаки, строение и представителей растений и животных Удмуртии на примере Глазовского района; – особенности климатических условий Удмуртии. Уметь: – анализировать воздействие деятельности человека на естественные экосистемы; – осуществлять подбор наглядной информации по темам, пройденным на экскурсиях; – опознавать основные виды животных и растений различных экологических сред. Владеть: – навыками работы в виртуальных лабораториях; – методами определения растений и животных с помощью электронных определителей.

4. Место практики в структуре ОПОП бакалавриата

Практика является обязательным видом учебных занятий обучающихся, входит в «Блок 2. Практики» ФГОС ВО 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Начальное образование и Биология.

Данная практика базируется на дисциплинах «Естествознание», «Землеведение», «Основы землеведения в начальной школе». Знания, умения и навыки, полученные при прохождении учебной полевой практики, могут быть использованы студентами при изучении предмета «Методика преподавания предмета Окружающий мир» в начальной школе».

5. Вид, тип, форма и способ проведения практики

По способу проведения практика может быть как стационарной, так и выездной.

Форма проведения практики – дискретная.

Вид практики – учебная.

Тип практики – практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (полевая)

6. Место и время проведения практики

Практика проводится: ФГБОУ ВО ГГПИ им.В.Г. Короленко.

Время проведения практики: 2 семестр.

Форма промежуточной аттестации по практике: экзамен.

7. Структура и содержание практики

Общая трудоемкость практики составляет 3 зачетные единицы, 108 часов (2 недели).

№ этапа	Этапы практики	Виды работ
1	Подготовительный	Проведение установочной конференции. Составление индивидуального плана прохождения практики.
2	Основной (рабочий)	Выполнение индивидуального плана практики: 1. Прохождение экскурсий в соответствии с планом полевой практики. 2. Сбор гербарного материала. 3. Проведение ботанических, зоологических, экологических или фенологических исследований. 4. Работа над отчетом по полевой практике.
3	Заключительный	Представление отчетной документации. Проведение итоговой конференции.

Началу практики предшествует установочная конференция, проводимая руководителем практики по профилю.

На установочной конференции в обязательном порядке студентам разъясняется программа прохождения практики, формы, виды и сроки отчетности по итогам практики, предоставляются методические рекомендации и материалы и др.

После прохождения практики и сдачи студентами отчетности по практике проводится заключительная конференция по подведению итогов практики.

8. Содержание практики:

В период практики студент должен выполнить следующие задания:

1. По материалам экскурсий «Растения и животные пойменного луга» и «Растения и животные хвойного леса» составить описание данных биогеоценозов.
2. Составить электронный гербарий видов растений, которые произрастают в районе исследования.
3. Изучить животных района практики по материалам тематических страниц ВК К. Селиверстова и Ю. Дерябина (фотографы-краеведы).
4. Разработать фрагмент урока или воспитательного занятия экологического содержания для младших школьников.

9. Фонд оценочных средств результатов практики

При оценке результата освоения компетенции методистами анализируются отчетные документы по практике.

Формы отчетности по практике

1. Отчет о прохождении практики.
2. План (график) практики.
3. Индивидуальное задание на практику
4. Карта оценки сформированности компетенций

Уровень освоения компетенций определяется в соответствии со следующей таблицей.

Код компете	Формулировка компетенции	Проверяемые отчетные	Уровни освоения компетенции	Оценка методиста
-------------	--------------------------	----------------------	-----------------------------	------------------

Критерии		документы	Удовлетворительный («удовлетворительно»)	Базовый («хорошо»)	Повышенный («отлично»)	
ПК 2	Способность использовать современные методы и технологии обучения и диагностики	Отчет о прохождении практики.	Испытывает затруднения при характеристике сообществ и определении растений и животных с помощью определителя или не может их определить.	Способен охарактеризовать основные сообщества и определять растения и животных с помощью руководителя.	Способен самостоятельно охарактеризовать основные сообщества и определять растения и животных с помощью определителей.	
ПК 4	Способность использовать возможности образовательной среды для достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения и обеспечения качества учебно-воспитательного процесса средствами преподаваемых учебных предметов	Отчет о прохождении практики.	Испытывает затруднения при характеристике климатических условий Удмуртии и оценке антропогенного влияния на естественные сообщества	Способен охарактеризовать климатические условия Удмуртии и дать оценку антропогенного влияния на естественные сообщества с помощью наводящих вопросов.	Способен самостоятельно охарактеризовать климатические условия Удмуртии и дать оценку антропогенного влияния на естественные сообщества.	

Критерии оценки за практику

№ п/п	Шкала оценивания	Критерии оценивания
1.	Отлично	Индивидуальное задание выполнено в полном объеме, студент проявил высокий уровень самостоятельности и творческий подход к его выполнению
2.	Хорошо	Индивидуальное задание выполнено в полном объеме, имеются отдельные недостатки в оформлении представленного материала
3.	Удовлетворительно	Задание в целом выполнено, однако имеются недостатки при выполнении в ходе практики отдельных разделов (частей) задания, имеются замечания по оформлению собранного материала
4.	Неудовлетворительно	Задание выполнено лишь частично, имеются многочисленные замечания по оформлению собранного материала.

	ИТОГО	«отлично», «хорошо», удовлетворительно», «неудовлетворительно»
--	--------------	---

Руководитель практики выставляет итоговую оценку на основе отчета и работы студента на практике, исходя из соответствия выполненной работы индивидуальному заданию, самостоятельности разработки задания.

Результаты определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

10.1 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

а) Основная литература

1. Растения и животные леса [Электронный ресурс] : Организация и методика проведения экологических экскурсий : учебно-методическое пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Педагогика и методика начального образования» и направлению бакалавриата «Педагогическое образование» (профиль «Начальное образование») / Л. Н. Ермаков, О. Н. Чернышова ; Новосиб. гос. пед. ун-т. - Новосибирск : НГПУ, 2012. - 82 с. : ил. - Библиогр.: с. 71-72. - Режим доступа: <https://icdlib.nspu.ru/view/icdlib/1553/read.php>. - (Дата обращения 02.02.2018).
2. Учебно-полевая практика по ботанике [Текст] : учеб. пособие для биолог. спец. вузов / М. Старостенкова. - М. : Высшая школа, 1990. - 191 с.

б) Дополнительная литература

1. Никонова, М. А. Практикум по землеведению и краеведению [Текст] : учеб. пособие для студентов вузов / М. А. Никонова, П. А. Данилов. - М. : Академия, 2001. - 144 с.
2. Ефимова, Т. П.. Определитель растений Удмуртии : / Т. П. Ефимова. - . - Ижевск: Удмуртия, 1972. - 224 с.

10.2 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», профессиональных баз данных и информационных справочных систем, необходимых для проведения практики:

А) Перечень ресурсов информационно-коммуникационной сети «Интернет», необходимых для проведения практики

1. <https://vk.com/k.selivyorstov?z=albums146185989> - Тематические альбомы на еК. Селиверстова (фотограф-краевед)
2. <https://vk.com/id211457085?z=albums211457085> - Тематические альбомы на странице Ю. Дерябина (фотограф-краевед).
3. <https://www.plantarium.ru> - Электронный атлас-определитель растений.
4. <https://www.inaturalist.org/projects/udmurt-republic-flora> - Сайт "Флора Удмуртии": проект для автоматического сбора данных по сосудистым растениям Удмуртской Республики
5. <https://www.inaturalist.org/projects/ptitsy-udmurtskoy-respubliki> - Сайт "Птицы Удмуртии": проект для автоматического сбора данных по птицам Удмуртской Республики

Б) Перечень необходимых профессиональных баз данных и информационных справочных систем, необходимых для проведения практики

1. Многофункциональная система «ИНФОРМИО» для организаций высшего образования. Режим доступа <http://www.informio.ru/>.
2. Информационная система доступа к электронным каталогам библиотек сферы образования и науки «ЭКБСОН». Режим доступа <http://www.vlibrary.ru/?id=AboutProject>
3. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU Полнотекстовая, реферативная база данных. Режим доступа <https://elibrary.ru/defaultx.asp>

11. Материально-техническая база практики

Учебный корпус 3, аудитория 209.

Реализация программы практики обеспечивается доступом каждого обучающегося к информационным ресурсам – институтскому библиотечному фонду и сетевым ресурсам Интернет. Для использования ИКТ в учебном процессе необходимо наличие программного обеспечения, позволяющего осуществлять поиск информации в сети Интернет, систематизацию, анализ и презентацию информации.

Помещения, в которых обучающиеся проходят практику, должны соответствовать действующим санитарным и противопожарным нормам, а также требованиям техники безопасности.

Рабочее место обязано отвечать задачам, решаемым обучающимся в данный момент. Практикантам должен быть обеспечен доступ к различным видам оборудования: компьютерам, принтерам, микроскопам, биноклям, гербарным прессам), а также к информационным ресурсам в электронной форме, включая электронные каталоги. Необходимо также обеспечить доступ обучающихся к цифровым ресурсам локальных и глобальных сетей (Интернет) для полноценного решения задач практики.

Все вышеуказанное обеспечивается тем заведением, в котором обучающийся проходит практику.

12. Обеспечение студентов инвалидов и лиц с ОВЗ печатными и электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

При распределении на практику обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья имеют право самим выбрать базу прохождения практики или институт выбирает базу практики с учетом особенностей здоровья обучающегося.

Учебно-методические материалы обучающимся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются в формах:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа,
- в форме аудио файла,
- в печатной форме на языке Брайля.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа,

– в форме аудиофайла.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

Адаптивные технологии, применяемые при прохождении практики инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья

При прохождении практики обучающимися с инвалидностью и с ограниченными возможностями здоровья могут использоваться следующие адаптивные технологии:

Учет ведущего способа восприятия учебного материала. При нарушениях зрения обучающимся предоставляется возможность использования учебных и раздаточных материалов, напечатанных крупным шрифтом, использование опорных конспектов для записи лекций, предоставления учебных материалов в электронном виде для последующего прослушивания, аудиозапись. При нарушениях слуха обучающимся предоставляется возможность занять удобное место в аудитории, с которого в максимальной степени обеспечивается зрительный контакт с преподавателем во время занятий, использования наглядных опорных схем на лекциях для облегчения понимания материала, преимущественное выполнение учебных заданий в письменной форме ("письменный опрос, тестирование, контрольная работа, подготовка рефератов и др.)

Увеличение времени на анализ учебного материала. При необходимости для подготовки документации по практике обучающимся с инвалидностью и с ограниченными возможностями здоровья среднее время увеличивается в 1,5-2 раза по сравнению со средним временем подготовки обычного обучающегося.

Создание благоприятной, эмоционально-комфортной атмосферы при проведении занятий, консультаций, промежуточной аттестации. При взаимодействии с обучающимся с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья учитываются особенности его психофизического состояния, самочувствия, создаются условия, способствующие повышению уверенности в собственных силах.

Обучающиеся-инвалиды и лица с ОВЗ имеют возможность в свободном доступе и в удобное время работать с электронными учебными пособиями, размещенными на официальном сайте ГППИ имени В.Г. Короленко.

13. Лист изменений

№	Дата внесения изменений	№ протокола заседания кафедры, дата	Содержание изменения	Подпись