Министерство просвещения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ульяновский государственный педагогический университет
имени И.Н. Ульянова»
(ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова»)

Факультет естественно-географический
Кафедра географии и экологии

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0233C9D60038B01A9E48C1A3FBB4A9D9F6
Владелец: Титов Сергей Николаевич
Действителен: с 07.07.2023 до 28.04.2038

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебно-методической
работе С.Н. Титов

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА
(НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА)

Программа учебной практики
Модуля «Современные проблемы экологического образования»

основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы магистратуры по направлению подготовки
44.04.01 Педагогическое образование

направленность (профиль) образовательной программы
«Экологическое образование и охрана окружающей среды»
(заочная форма обучения)

Составитель: Егоренкова Е.Н.,
доцент кафедры географии и
экологии

Рассмотрено и одобрено на заседании ученого совета естественно-географического факультета, протокол от «31» мая 2023 г. №6

Ульяновск, 2023

- **Вид и тип практики**

Производственная практика (научно-исследовательская работа) включена в обязательную часть, Блока 2 Практика основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы магистратуры по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование, направленность (профиль) образовательной программы «Экологическое образование и охрана окружающей среды» заочной формы обучения.

Вид практики: производственная.

Тип практики: научно-исследовательская работа.

- **Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики**

Цель практики: состоит в содействии становлению профессиональной компетентности на основе овладения методами психолого-педагогических исследований и готовности применять их при исследовании проблем экологического образования и методики обучения экологии, а также развитию положительной мотивации магистрантов к научно-исследовательской деятельности.

В результате прохождения практики обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения:

Компетенция и индикаторы ее достижения в дисциплине	Образовательные результаты дисциплины (этапы формирования дисциплины)		
	знает	умеет	владеет
ПК-5. Способен осуществлять поиск, анализ и обработку научной информации в целях исследования проблем образования в предметной области направленности (профиля) магистратуры (экология).			
ИПК 5.1. Знает: источники научной информации, необходимой для обновления содержания образования по дисциплинам (курсам) предметной области направленности	ОР-1 источники научной информации, необходимой для обновления содержания образования по дисциплинам (курсам) предметной области направленности (профиля) магистратуры и		

(профиля) магистратуры и трансформации процесса обучения; методы работы с научной информацией; приемы дидактической обработки научной информации в целях ее трансформации в учебное содержание.	трансформации процесса обучения; методы работы с научной информацией; приемы дидактической обработки научной информации в целях ее трансформации в учебное содержание.		
ИПК 5.2. Умеет: вести поиск и анализ научной информации; осуществлять дидактическую обработку и адаптацию научных текстов в целях их перевода в учебные материалы.		ОР-2 вести поиск и анализ научной информации; осуществлять дидактическую обработку и адаптацию научных текстов в целях их перевода в учебные материалы.	
ИПК 5.3. Владеет: методами работы с научной информацией и учебными текстами.			ОР-3 методами работы с научной информацией и учебными текстами.

3. Место практики в структуре образовательной программы

Производственная практика (научно-исследовательская работа) включена в обязательную часть, Блока 2 Практика основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы магистратуры по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование, направленность (профиль) образовательной программы «Экологическое образование и охрана окружающей среды» заочной формы обучения.

При прохождении производственной практики (научно-исследовательская работа) студенты используют знания, умения и виды деятельности, сформированные в процессе изучения современные технологии в обучении экологии, современный урок экологии, оценка образовательных результатов школьников по экологии и дисциплин методического блока бакалавриата и первого семестра.

Результаты производственной практики (научно-исследовательская работа) являются теоретической и методологической основой для практикума по организации инновационной деятельности педагогов экологов, практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-

исследовательской практики, преддипломной практики, итоговой государственной аттестации.

4.Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность:

Номер семестра	Учебные занятия					Форма промежуточной аттестации
	Всего		Практические занятия, час	Лабораторные занятия, час	Самостоят. работа, час	
	Трудоемк.					
	Зач. ед.	Часы				
4	6	216	-	-	216	Зачет с оценкой
5	6	216			216	Зачет с оценкой
Итого:	12	432	-	-	216	

5. Содержание практики, формы отчетности по практике

Содержание практики, проводимой в организации и на базе профильных кафедр вуза:
Содержание практики, проводимой в организации:

№ п/п и название этапа	Сроки этапа	Содержание этапа	Текущая и промежуточная аттестация
• **Подготовительный этап**: проведение установочной конференции	До выхода на практику	Распределение магистров по организациям, школам, кафедрам; знакомство с программой практики, с задачами и содержанием практики, проведение инструктажа по технике безопасности (ТБ)	Собеседование по итогам инструктажа по ТБ
• **Основной этап**	4 недели	– выявление общих и специфических характеристик организаций образования; – ознакомление в установленном порядке с правилами охраны труда и правила внутреннего	Дневник практики Отчет о результатах прохождения практики

		распорядка, действующими в учреждениях и организациях; – ежедневное ведение студентами-практикантами дневника установленного образца по практике, включающего упорядоченные и обработанные данные, собранные во время практики; – знакомство студентов-практикантов с нормативно-правовой базой сферы образования, изучение основных нормативных российских законодательных актов и актов РФ; – выполнение индивидуальных заданий руководителя практики;	
• **Подведение итогов практики:** проведение итоговой конференции	В течение месяца по окончании практики	- подведение итогов практики; - публикация научной статьи	Дифференци-рованный зачет Статья

По итогам практики обучающиеся составляют отчеты, публикуют научную статью. Прилагается стандартный бланк отчета по практике. Методистами даются рекомендации по заполнению стандартного бланка и документов, входящих в состав отчета по практике. По окончании практики на основании выполненных заданий, бланка отчета по практике выставляется дифференцированный зачет

№ п/п	**СРЕДСТВА ОЦЕНИВАНИЯ,** используемые для текущего оценивания показателя формирования компетенции	Образовательные результаты практики
	Оценочные средства для текущей аттестации ОС-1 Отчёт по форме ОС-2 Дневник практики ОС-3 Рукопись главы диссертации ОС-4 Подготовка публикации по теме исследования.	ОР-1 источники научной информации, необходимой для обновления содержания образования по дисциплинам (курсам) предметной области направленности (профиля) магистратуры и трансформации процесса обучения; ОР-2 вести поиск и анализ научной информации; осуществлять дидактическую обработку и адаптацию научных текстов в целях их перевода в учебные материалы ОР-3 методами работы с научной информацией и учебными текстами.
	Оценочные средства для промежуточной аттестации (дифференцированный зачет) ОС-3 Зачет (тестирование)	

6. Оценочные материалы для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся

Организация и проведение аттестации обучающегося

ФГОС ВО в соответствии с принципами Болонского процесса ориентированы преимущественно не на сообщение обучающемуся комплекса теоретических знаний, но на выработку у обучающегося компетенций – динамического набора знаний, умений, навыков и личностных качеств, которые позволят выпускнику стать конкурентоспособным на рынке труда и успешно профессионально реализовываться.

В процессе оценки обучающегося необходимо используются как традиционные, так и инновационные типы, виды и формы контроля. При этом постепенно традиционные средства совершенствуются в русле компетентностного подхода, а инновационные средства адаптированы для повсеместного применения в российской вузовской практике.

Цель проведения аттестации – проверка освоения образовательной программы при выполнении программы практики через сформированность образовательных результатов.

Промежуточная аттестация завершает прохождение практики; помогает оценить крупные совокупности знаний и умений и навыков, формирование определенных компетенций.

Материалы, используемые для текущего контроля успеваемости обучающихся по практике

Оценочными средствами текущего оценивания являются: отчёт по форме, дневник практики, рукопись главы диссертации, подготовка публикации по теме исследования.

ОС-1 Отчёт по форме

Заполнить и представить руководителю практики отчет о форме (Приложение 1)

ОС-2 Дневник практики

Заполнить и представить руководителю практики отчет о форме (Приложение 2)

ОС-3 Рукопись главы диссертации

Написание главы «Результаты исследования (экспериментальная часть)» объёмом не менее 20 страниц.

ОС-4 Подготовка публикации по теме исследования

Подготовка научной статьи и публикация результатов исследования в журналах и сборниках научных конференций.

Для самостоятельной подготовки к практике рекомендуется использовать учебно-методические материалы:

Учебно-методические рекомендации по организации и проведению практик для студентов-магистрантов направления подготовки 44.04.01 «Педагогическое образование»,

магистерская программа «География и туристско-рекреационная деятельность»: учебно-методические рекомендации для магистрантов направления подготовки 44.04.01 «Педагогическое образование». Аксенова М.Ю., Анисимова Е.Ю., Вилкова Е.А. – Ульяновск. УлГПУ им. И.Н. Ульянова. 2017.

Промежуточная аттестация
Критерии оценивания знаний обучающихся по практике

№ п/п	Вид деятельности	Максимальное количество баллов по практике
1	Отчетная документация: • стандартный бланк отчета по практике; • дневник практики; • рукопись главы • научная публикация	**500**
2	Участие в итоговой конференции по практике	**100**
ИТОГО:	**Дифференцированный зачет (6 зачетных единиц)**	**600**

Критерии оценивания работы обучающегося по итогам практики

По итогам практики, трудоёмкость которой составляет 6 ЗЕ и проходит в 4 семестре и 6 ЗЕ в 5 семестре, обучающийся набирает определённое количество баллов, которое соответствует отметкам «отлично», «хорошо», удовлетворительно», «неудовлетворительно» согласно следующей таблице:

Количество баллов (6 ЗЕ)	**Отметка**
541-600	«отлично»
421-540	«хорошо»
301-420	«удовлетворительно»
300 и менее	«неудовлетворительно»

7. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Космин, В. В. Основы научных исследований (Общий курс) : учебное пособие / А.В. Космин, В.В. Космин. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2023. — 298 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование). — DOI: https://doi.org/10.29039/01901-6. - ISBN 978-5-369-01901-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1891391

2. Янковская, В. В. Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров) : учебное пособие / В.В. Янковская. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 345

с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Магистратура). — DOI 10.12737/textbook_5ad4a21b16cbe9.92730779. - ISBN 978-5-16-012783-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1913521

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Овчаров, А. О. Методология научного исследования : учебник / А.О. Овчаров, Т.Н. Овчарова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 310 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Магистратура). — DOI 10.12737/1846123. - ISBN 978-5-16-017366-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1913251

2. Бессараб, Д.А. География международного туризма: пособие для студентов вузов : в 2 частях :– 2-е изд., испр. – Минск : Тетралит, 2013. – Ч. 1. Туристическое страноведение. – 144 с. [Электронный ресурс. Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572279]

3. Бессараб, Д.А. География международного туризма: пособие для студентов вузов: в 2 частях : – 2-е изд., испр. – Минск : Тетралит, 2013. – Ч. 2. География видов туризма. – 224 с. [Электронный ресурс. Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572280]

8. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

- Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.
- Антивирус ESET EndpointAntivirusforWindows, лицензия EAV-0120085134, контракт №1110 от 15.12.2014 г., действующая лицензия.
- Операционная система WindowsPro 7 RUS Upgrd OLP NL Acdmc, OpenLicense: 47357816, Гражданско-правовой договор № 0368100013813000050-0003977-01 от 02.10.2013 г., действующая лицензия.
- Офисный пакет программ MicrosoftOfficeProPlus2010 OLPNLAcademic, OpenLicense: 62135981, договор № №16-10-ОАЭ ГК от 08.09.2010 г., действующая лицензия.
- Операционная система WindowsPro 8 OEM, Гражданско-правовой договор №0368100013813000032-0003977-01 от 09.07.2013 г., действующая лицензия.
- Офисный пакет программ MicrosoftOfficeProPlus 2013 OLPNLAcademic, OpenLicense: 62135981, Гражданско-правовой договор №0368100013813000032-0003977-01 от 09.07.2013 г., действующая лицензия.
- Учебное программное обеспечение Smart, Гражданско-правовой договор №0368100013813000032-0003977-01 от 09.07.2013 г., действующая лицензия.
- Программа для просмотра файлов формата DjVuWinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.
- Программа для просмотра файлов формата PDF AdobeReader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.
- Браузер GoogleChrome, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано

Интернет-ресурсы

- Методология научного исследования информационный портал. Режим доступа: www.methodolog.ru/present/met_n_i.ppt

- Российская Академия образования. Режим доступа: http://rao.edu.ru
- Научно-образовательный портал.Режим доступа: http://www.eup.ru
- Методология информационный портал.Режим доступа: http://www.methodolog.ru/
- Методология научного исследования". - Сайт академика Новикова. Режим доступа: www.anovikov.ru/books/mni.pdf
- Образовательный портал.Режим доступа: http://www.informika.ru

Приложение 1

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ульяновский государственный педагогический университет имени И.Н. Ульянова»

О Т Ч Ё Т

магистранта о результатах производственной практики (научно-исследовательская работа)

Фамилия, имя, отчество

_____

Направление подготовки

_____

Профиль_____**курс**_____

Педагогическая практика проводится в

_____

(полное наименование образовательного учреждения)

в период с _____ **по** _____ **20** ___ **г.**

Руководитель практики от учреждения:

_____

(должность, фамилия, имя, отчество)

Руководитель практики по кафедре:

_____

(должность, фамилия, имя, отчество)

I.Учебная работа

N п/п	Дата	**Тема занятия**	**Баллы**	**Подпись руководителя**

II. Методическая работа

1. Методические разработки

№	**Название разработки**	**Количество баллов**
1		
2		

2. Посещение занятий и их анализ

№	**Тема занятия**	**Количество баллов за посещение**	**Количество баллов за анализ**

а) руководителя			
б) практикантов			

III. ВНЕКЛАССНАЯ РАБОТА ПО ПРЕДМЕТУ

N п/п	**Наименование мероприятия**	**Количество баллов (за проведение)**	**Количество баллов (за анализ)**

II. ВПЕЧАТЛЕНИЯ МАГИСТРАНТА О ПРАКТИКЕ

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

Подпись магистранта _____

III. Заключение руководителя практики от кафедры

Оценка (кол-во баллов) _____
Подпись руководителя_____

Итоговая оценка

по научно-педагогической практике _____

(подпись группового руководителя)

Приложение 2

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ульяновский государственный педагогический университет имени И.Н. Ульянова»

Дневник

производственной практики (научно-исследовательская работа) магистранта

направления подготовки: Педагогическое образование

направленность(профиль) образовательной программы: _____

группа:_____

_____
_____
____

Ф. И. О.

Дата	**Содержание и характер деятельности**	**Подпись руководителя**
1	**2**	**3**

Оценка (кол-во баллов) _____

Руководитель

практики по кафедре

_____/_____/

Лист согласования учебной практики

Направление подготовки: 44.04.01 Педагогическое образование
Профиль: Экологическое образование и охрана окружающей среды
Рабочая программа: Производственная практика (научно – исследовательская работа)
Составитель: Егоренкова Е.Н. – Ульяновск: УлГПУ, 2023.

Программа составлена с учетом федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование, утверждённого Министерством образования и науки Российской Федерации, и в соответствии с учебным планом.

Составитель _____ Егоренкова Е.Н.
(подпись)

Рабочая программа учебной дисциплины (практики) одобрена на заседании кафедры географии и экологии «23» Мая 2023 г., протокол № 10
Заведующий кафедрой
_____ Анисимова Е.Ю. 23.05.2023
личная подпись *расшифровка подписи* *дата*

Рабочая программа учебной дисциплины согласована с библиотекой
Сотрудник библиотеки
_____ Мерзякова Ю.Б. 23.08.23
личная подпись *расшифровка подписи* *дата*

Программа рассмотрена и одобрена на заседании ученого совета естественно-географического факультета «31» мая 2023 г., протокол №6
Председатель ученого совета естественно-географического факультета
_____ Фролов Д.А. 31.05.2023г.
личная подпись *расшифровка подписи* *дата*