

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования "Пермский
государственный национальный исследовательский
университет"**

Авторы-составители: **Коньшев Евгений Валерьевич**
Зырянов Александр Иванович

Программа производственной практики
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА
Код УМК 100449

Утверждено
Протокол №10
от «07» июня 2023 г.

Пермь, 2023

1. Вид практики, способ и форма проведения практики

Вид практики **производственная**

Тип практики **научно-исследовательская работа**

Способ проведения практики **стационарная, выездная**

Форма (формы) проведения практики **дискретная**

2. Место практики в структуре образовательной программы

Производственная практика « Научно-исследовательская практика » входит в Блок « ОК.В.00 » образовательной программы по научным специальностям:

Научная специальность: **1.6.13** Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география

Цель практики :

Основная цель научно-исследовательской практики - сделать научную работу аспирантов результативным элементом учебного процесса, включить их в жизнь научного сообщества, сформировать стиль научно-исследовательской деятельности. Конечной целью НИП является подготовка научной статьи в рецензируемый журнал

Научно-исследовательская практика ведется аспирантом под руководством научного руководителя. Направление научно-исследовательской деятельности аспиранта определяется в соответствии с направленностью образовательной программы и тематикой научного исследования.

Задачи практики :

формирование умения выразить результаты своей работы в виде научной статьи в рецензируемый журнал:

- подготовить аннотацию и перевести ее на английский язык
- сформулировать постановку проблемы
- выразить свои подходы и методы
- сформулировать основные результаты
- подготовить выводы
- составить список источников и references
- направить статью в научный рецензируемый журнал

3. Перечень планируемых результатов обучения

В результате прохождения практики **Научно-исследовательская практика** у обучающегося должны быть сформированы следующие планируемые результаты обучения:

1.6.13 Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география

ИРО.4 Осуществляет научную (научно-исследовательскую) деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий

4. Содержание и объем практики, формы отчетности

Научно-исследовательская практика аспиранта – важный компонент послевузовского высшего образования. Её целью является подготовка аспиранта к самостоятельной деятельности как ученого-исследователя. Содержание научно-исследовательской практики определяется в соответствии с выбранным профилем и темой кандидатской диссертации и формируется в соответствии с индивидуальным планом аспиранта. Результатом научно-исследовательской практики является подготовка статьи и направление ее в рецензируемый научный журнал.

Научная специальность	1.6.13 Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география
форма обучения	очная
№№ триместров, выделенных для прохождения практики	6
Объем практики (з.е.)	6
Объем практики (ак.час.)	216
Форма отчетности	Экзамен (6 триместр)

Примерный график прохождения практики

Количество часов	Содержание работ	Место проведения
Организационное занятие по практике		
2	Аспирантом ставятся задачи на практику, связанные с подготовкой научной статьи. Раскрываются этапы подготовки статьи и требования по контрольным точкам	Кафедра туризма, кафедра социально-экономической географии, аудитории ПГНИУ Для обучающихся с ОВЗ и инвалидностью предусмотрены альтернативные места проведения практики, индивидуально предусмотренные, с учетом рекомендаций психолого-медико-педагогической комиссии или МСЭ.
Теоретический этап практики		
100	Аспирантам необходимо сформулировать результаты их научной работы в виде структурированного текста научной статьи с выделением разделов "Введение и постановка проблемы", "Методология исследования" "Результаты исследования", "Выводы"	Кафедра туризма, кафедра социально-экономической географии, библиотеки ПГНИУ. Для обучающихся с ОВЗ и инвалидностью предусмотрены альтернативные места

Количество часов	Содержание работ	Место проведения
		проведения практики, индивидуально предусмотренные, с учетом рекомендаций психолого-медико-педагогической комиссии или МСЭ.
Реализационный этап практики		
100	Аспирантам необходимо полностью оформить статью по требованиям журнала с рисунками и таблицами, с аннотацией и ключевыми словами, литературой и references, с переводом титульных позиций на английский язык.	Кафедра туризма, кафедра социально-экономической географии, библиотеки ПГНИУ. Для обучающихся с ОВЗ и инвалидностью предусмотрены альтернативные места проведения практики, индивидуально предусмотренные, с учетом рекомендаций психолого-медико-педагогической комиссии или МСЭ.
Подготовка отчета и защита		
14	Аспиранту необходимо представить отчет о подготовке, оформлении статьи и направлении ее в научный рецензируемый журнал.	Кафедра туризма, кафедра социально-экономической географии, библиотеки ПГНИУ. Для обучающихся с ОВЗ и инвалидностью предусмотрены альтернативные места проведения практики, индивидуально предусмотренные, с учетом рекомендаций психолого-медико-педагогической комиссии или МСЭ.

5. Перечень учебной литературы, необходимой для проведения практики

Основная

1. Зырянов А. И. Теория и методология рекреационной географии: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки магистров "Туризм"/А. И. Зырянов.-Пермь:ПГНИУ,2021, ISBN 978-5-7944-3623-5.-368. <https://elis.psu.ru/node/642442>
2. Современная Россия: географическое описание нашего Отечества. Европейская Россия и Урал. В 2 т./Русское географическое общество.-Москва:Паулсен,2021.Кн. 2.Регионы Европейской России и Урала/ред.: В. М. Котляков, А. И. Зырянов.-576, ISBN 978-5-98797-285-4 (книга).-Библиогр.: с. 560-566
3. Мейлихов Е. З. Искусство писать научные статьи/Е. З. Мейлихов.-Долгопрудный:Интеллект,2020, ISBN 978-5-91559-274-1.-335.-Библиогр.: с. 6 <https://elis.psu.ru/node/634872>

Дополнительная

1. География и туризм.научное издание/ред. А. И. Зырянов.-Пермь:ПГНИУ,2020.2/2020.Тенденции в современном сервисе и туризме.-2005.-126

6. Перечень ресурсов сети «Интернет», требуемых для проведения практики

При прохождении практики требуется использование следующих ресурсов сети «Интернет» :

<https://elibrary.ru/defaultx.asp?> E-library

<https://elibrary.ru/defaultx.asp?> E-library

<https://elibrary.ru/defaultx.asp?> E-library

7. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики

Образовательный процесс по практике **Научно-исследовательская практика** предполагает использование следующего программного обеспечения и информационных справочных систем:

презентационные материалы (слайды по темам лекционных и практических занятий);

-доступ в режиме on-line в Электронную библиотечную систему (ЭБС)

-доступ в электронную информационно-образовательную среду университета.

Перечень необходимого лицензионного и (или) свободно распространяемого программного обеспечения:

1.Офисный пакет приложений «Apache OpenOffice».

2.Приложение позволяющее просматривать и воспроизводить медиаконтент PDF-файлов «Adobe Acrobat Reader DC».

3.Программы, демонстрации видео материалов (проигрыватель)«WindowsMediaPlayer».

4.Программа просмотра интернет контента (браузер) «Yandex».

5.Офисный пакет приложений «LibreOffice».

При организации научно-исследовательской деятельности аспирантов для подготовки научно-исследовательской работы на кафедре социально-экономической географии и на кафедре туризма используются следующие информационные технологии: LibreOffice и LibreOsoft Excel. Применяются ИКТ для обмена информацией:

8. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

- презентационные материалы (слайды по темам лекционных и практических занятий)

При организации научно-исследовательской деятельности аспирантов для подготовки научно-

- доступ в режиме on-line в Электронную библиотечную систему (ЭБС)

- доступ в электронную информационно-образовательную среду университета

интернет-ресурсы открытого доступа для выполнения картографических заданий: Яндекс Карты

Групповые (индивидуальные) консультации: Аудитория, оснащенная презентационной техникой

пакет программ Libreoffice

(проектор, экран, компьютер/ноутбук) с соответствующим программным обеспечением;

ПО на ноутбук: ОС «Альт Образование» (Договор № ЛС 003–2020)

Промежуточная аттестация: Аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран,

компьютер/ноутбук) с соответствующим программным обеспечением;

при освоении материала и выполнении заданий по дисциплине рекомендуется использование

самостоятельная работа: Аудитория для самостоятельной работы, оснащенная компьютерной техникой

материалов, размещенных в личных кабинетах обучающихся ЕГИС ПГНИУ (student.psu.ru).

с возможностью подключения к сети «Интернет», обеспеченная доступом в электронную

При организации дистанционной работы и проведении занятий в режиме онлайн могут

информационно-образовательную среду университета.

Помещения Научной библиотеки ПГНИУ

система видеоконференцсвязи на основе платформы BigBlueButton (<https://bigbluebutton.org/>).

Помещения научной библиотеки ПГНИУ для обеспечения самостоятельной работы обучающихся:

1. Научно-библиографический отдел, корп.1 ауд. 142. Оборудован 3 персональными компьютерами с

текстовых материалов и презентаций, аудио- и видеоконтент, а так же тесты, проверяемые задания,

задания для совместной работы.

2. Читальный зал гуманитарной литературы, корп. 2, ауд. 418. Оборудован 7 персональными

компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

3. Читальный зал естественной литературы, корп.6, ауд. 107а. Оборудован 5 персональными

компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

4. Отдел иностранной литературы, корп.2 ауд. 207. Оборудован 1 персональным компьютером с

доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

5. Библиотека юридического факультета, корп.9, ауд. 4. Оборудована 11 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

6. Читальный зал географического факультета, корп.8, ауд. 419. Оборудован 6 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

Все компьютеры, установленные в помещениях научной библиотеки, оснащены следующим программным обеспечением:

Операционная система ALT Linux;

Офисный пакет Libreoffice.

Справочно-правовая система «КонсультантПлюс»

9. Методические указания для обучающихся по прохождению практики

Научная статья - работа, носящая научный характер, рассматривающая результаты исследования, проведенного автором. в качестве отличительных черт стоит выделить законченность и целостность содержания. в научной статье принято описывать само исследования, а также отражать полученные в результате его проведения итоги. обязательным условием является использование полноценного описания и аргументации выбранных действий.

Требования по содержанию:

1. Новизна
2. Актуальность
3. Обзор исследований по теме
4. Аргументация
5. Решение проблемы
6. Логичность изложения
7. Части: введение, основная часть и заключение.

План работы

1. Разработайте план статьи.
2. Сделайте широкий обзор работ исследователей по вашей теме. Работа с большим объемом информации.
2. Сформулируйте актуальность, выявите проблему
3. Название статьи.
4. Опишите методику исследования
5. Результаты работы.
6. Выводы
7. Составьте список литературы (по ГОСТУ).
8. Оформление статьи по требованиям издания.

Фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Планируемые результаты обучения по практике и критерии их оценивания

Планируемый результат обучения	Знания, умения и навыки	Критерии оценивания результатов обучения
<p>ИРО.4 Осуществляет научную (научно-исследовательскую) деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий</p>	<p>Аспирант осуществляет научную деятельность в соответствующей профессиональной области, результатом является подготовка текста статьи по теме диссертационного исследования для рецензируемого научного журнала. Овладевает современными методами работы с научной литературой, картографическим материалом и электронными источниками.</p>	<p style="text-align: center;">Неудовлетворительно</p> <p>В статье не раскрывается актуальность темы, не найдены проблемы и не проводится анализ литературы и электронных источников.</p> <p style="text-align: center;">Удовлетворительно</p> <p>В статье слабо раскрывается актуальность темы, недостаточно осуществляется постановка проблемы и поверхностно проводится анализ литературы и электронных источников.</p> <p style="text-align: center;">Хорошо</p> <p>В статье в целом раскрывается актуальность темы, осуществляется постановка проблемы и проводится анализ литературы и электронных источников.</p> <p style="text-align: center;">Отлично</p> <p>В статье глубоко раскрывается актуальность темы, постановка проблемы и проводится анализ литературы и электронных источников.</p>
<p>ИРО.4 Осуществляет научную (научно-исследовательскую) деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий</p>	<p>Аспирант осуществляет научную деятельность с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий, результатом является написание второй части статьи: основная часть, заключение.</p>	<p style="text-align: center;">Неудовлетворительно</p> <p>Основная часть статьи не имеет научной новизны. Заключение не имеет выводы.</p> <p style="text-align: center;">Удовлетворительно</p> <p>Основная часть статьи имеет сомнительную научную новизны, слабо структурирована, стиль не соответствует научному. Заключение имеет поверхностные выводы.</p> <p style="text-align: center;">Хорошо</p> <p>Основная часть статьи имеет элементы научной новизны, слабо структурирована, стиль не полностью соответствует научному. Заключение имеет выводы.</p> <p style="text-align: center;">Отлично</p> <p>Основная часть статьи имеет научную новизну, логично построена, лаконично выражена. Заключение имеет полновесные выводы.</p>

		Отлично
ИРО.4 Осуществляет научную (научно-исследовательскую) деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий	Аспирант осуществляет научную деятельность с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий, результатом является окончательное оформление статьи для подготовки в научный рецензируемый журнал с оформлением рисунков, таблиц, аннотации, ключевых слов, литературы, references	<p>Неудовлетворительно Рисунки и таблицы не оформлены в соответствии требованиями. Аннотация не раскрывает результаты работы. Ключевые слова не подобраны. Нет списка литературы, нет перевода на английский язык.</p> <p>Удовлетворительно Рисунки и таблицы оформлены не в соответствии требованиями. Аннотация слабо раскрывает основные результаты работы. Ключевые слова подобраны с ошибками. Список литературы не достаточный, перевод на английский язык не сделан.</p> <p>Хорошо Рисунки и таблицы оформлены в соответствии требованиями. Аннотация не полностью раскрывает основные результаты работы. Ключевые слова подобраны правильно. Список литературы не достаточный, перевод на английский язык требуемых частей статей имеет ошибки.</p> <p>Отлично Рисунки и таблицы оформлены в соответствии требованиями. Аннотация раскрывает кратко основные результаты работы. Ключевые слова подобраны правильно. Список литературы достаточный, перевод на английский язык требуемых частей статей сделан в соответствии.</p>

Оценочные средства

Вид мероприятия промежуточной аттестации : Экзамен

Способ проведения мероприятия промежуточной аттестации : Защищаемое контрольное мероприятие

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации :
время отводимое на доклад 1

Показатели оценивания

Статья не подготовлена	Неудовлетворительно
Статья подготовлена, но требует содержательной доработки	Удовлетворительно
Статья подготовлена, но требует оформительской доработки	Хорошо
Статья подготовлена и направлена в журнал	

	Отлично
--	----------------