

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

Авторы-составители: **Сулимов Константин Андреевич
Борисова Надежда Владимировна**

Программа производственной практики
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА
Код УМК 100433

Утверждено
Протокол №9
от «05» июля 2022 г.

Пермь, 2022

1. Вид практики, способ и форма проведения практики

Вид практики **производственная**

Тип практики **практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности**

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: **5.5.2** Политические институты, процессы и технологии

Цель практики :

Цель практики: приобретение и закрепление умений и навыков организации и планирования научного исследования

Задачи практики :

1. Отработать навык выбора методов сбора и обработки эмпирических данных;
2. Выработать навык планирования полевой работы, экспедиционной (если требуется) и поисковой и/или мониторинговой (если требуется) работы;
3. Выработать навык планирования и организации работы по поиску визуальных и иных недокументальных источников;
4. Познакомить с принципами составления инструментария научного полевого исследования: опросников, гайдов интервью и т.п.

3. Перечень планируемых результатов обучения

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

5.5.2 Политические институты, процессы и технологии

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

Производственная практика «Научно-исследовательская практика» предполагает практическое освоение аспирантами навыков организации и планирования научного политологического исследования по теме кандидатской диссертации с отработкой навыков использования методов политической науки. В соответствии с согласованной научным руководителем и утвержденной на Ученом совете историко-политологического факультета темой научно-квалификационной работы студент согласовывает с научным руководителем план научно-исследовательской работы, направленной на организацию и проведение научного исследования: 1) планирования полевой работы и/или экспедиционной и/или поисковой и/или мониторинговой работы; 2) организации по поиску визуальных и/ или иных недокументальных источников; 3) составления инструментария научного полевого исследования. В процессе прохождения практики студент осуществляет сбор эмпирических данных по теме НКР. Результатом научно-исследовательской практики должен стать содержательный отчет, включающий первичный содержательный и/или описательный анализ эмпирических данных по теме НКР, выполненный в соответствие со всеми требованиями, предъявляемыми к работам подобного типа и освоение студентом компетенций ООП

Научная специальность	5.5.2 Политические институты, процессы и технологии
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
Научно-исследовательская практика		
216	В соответствии с согласованной научным руководителем и утвержденной на Ученом совете историко-политологического факультета темой научно-квалификационной работы студент согласовывает с научным руководителем план научно-исследовательской работы, направленной на организацию и проведение научного исследования: в процессе прохождения практики студент осуществляет сбор эмпирических данных по теме НКР.	Место проведения практики определяется научным руководителем в соответствии с темой НКР
планирование полевой работы		
20	составление плана экспедиционной и/или поисковой и/или мониторинговой работы; организация поиска документальных и/или недокументальных источников и/или эмпирических качественных и/или количественных эмпирических данных; определение места и условий проведения полевой работы и т.п.	Место проведения практики определяется научным руководителем в соответствии с темой НКР

Количество часов	Содержание работ	Место проведения
составление инструментария научного полевого исследования		
30	определение методов сбора и первичной обработки эмпирических данных, в т.ч. работа со специальной методической литературой (при необходимости); составление гайдов и опросников, определение выборки (при необходимости); выбор (при необходимости) информационных технологий и баз данных (в случае работы с вторичными статистическими данными) и т.п.	Место проведения практики определяется научным руководителем в соответствии с темой НКР
проведение научного полевого исследования		
100	сбор данных (проведение интервью и/или фокус-групп и/или включенного наблюдения и/или опросов и/или работа с базами данных и/или кодировка данных; другое (в зависимости от темы НКР).	Место проведения практики определяется научным руководителем в соответствии с темой НКР
первичная обработка полученных данных		
30	содержательный, описательный анализ; кодировка данных (при необходимости); первичный интерпретационный анализ; анализ статданных (при необходимости) при помощи специального ПО; расшифровка интервью и фокус-групп (при необходимости); др.	Место проведения практики определяется научным руководителем в соответствии с темой НКР
обработка полученных данных		
36	кодировка данных (при необходимости); первичный интерпретационный анализ; анализ статданных (при необходимости) при помощи специального ПО; расшифровка интервью и фокус-групп (при необходимости); др.	Место проведения практики определяется научным руководителем в соответствии с темой НКР

5. Перечень учебной литературы, необходимой для проведения практики

Основная

1. Михалкин, Н. В. Методология и методика научного исследования : учебное пособие для аспирантов / Н. В. Михалкин. — Москва : Российский государственный университет правосудия, 2017. — 272 с. — ISBN 978-5-93916-548-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. <http://www.iprbookshop.ru/65865.html>
2. Современная политическая наука: методология : научное издание / Т. А. Алексеева, А. А. Байков, В. Г. Барановский [и др.] ; под редакцией О. В. Гаман-Голутвиной, А. И. Никитина. — 2-е изд. — Москва : Аспект Пресс, 2019. — 775 с. — ISBN 978-5-7567-1008-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. <http://www.iprbookshop.ru/87957>

Дополнительная

1. Научная работа в эпоху интернета: рекомендации начинающим исследователям/Донецкий национальный университет.-Донецк:Ноулидж,2013, ISBN 978-617-579-675-7.-248.
2. Нескучные советы студентам и аспирантам: как написать научный текст:методические указания/Н. В. Борисова [и др.] ; ред.: Е. В. Стяжкина, Л. А. Фадеева.-Пермь:Пермский государственный национальный исследовательский университет,2012.-971.-Библиогр. в подстроч. примеч.

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

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

<http://inion.ru/publishing/journals/politicheskaia-nauka> Журнал «Политическая наука»

7. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики

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

Перечень необходимого лицензионного и (или) свободно распространяемого программного обеспечения

ALT Linux; Libreoffice. Офисный пакет приложений.

Приложение позволяющее просматривать и воспроизводить медиаконтент PDF-файлов.

Программа просмотра интернет контента (браузер).

Программы, демонстрации и просмотра видеоматериалов (проигрыватель).

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

Доступ в электронную информационно-образовательную среду университета

Интернет-сервисы и электронные ресурсы (поисковые системы, электронная почта)

Дисциплина не предусматривает использование специального программного обеспечения.

При освоении материала и выполнения заданий по дисциплине рекомендуется использование материалов, размещенных в Личных кабинетах обучающихся ЕТИС ПГНИУ (student.psu.ru).

При организации дистанционной работы и проведении занятий в режиме онлайн могут использоваться:

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

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

Специальное помещение для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованное проектором, экраном для проектора, компьютером/ноутбуком, меловой и/или маркерной доской, текстовых материалов и презентаций, аудио- и видеоконтент, а так же тесты, проверяемые задания, задания для совместной работы.

Специальное помещение для проведения индивидуальных (групповых) консультаций, оборудованное компьютером, экраном для проектора, компьютером/ноутбуком, меловой и/или маркерной доской

Система тестирования Indigo (<http://indigo.psu.ru/>).
Помещение для самостоятельной работы: помещения Научной библиотеки ПГНИУ: персональные компьютеры с доступом к локальной и глобальной сетям

Помещения научной библиотеки ПГНИУ для обеспечения самостоятельной работы обучающихся:

1. Научно-библиографический отдел, корп.1, ауд. 142. Оборудован 3 персональными компьютера с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

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

По окончании практики студент представляет на выпускающую кафедру отчет, в котором указаны:

I. Цель практики и задачи:

1) аспирант определяет цель, отвечающую теме НКР, исходя из вопроса о том, как следует организовывать исследовательский процесс сбора эмпирических данных и иных источников.

2) аспирант определяет задачи работы, которые пошагово позволяют достичь цели: определение инструментария (способы поиска и сбора данных), поля (мест сбора данных) и т.п.

II. Первичный содержательный и/или описательный анализ собранных эмпирических данных.

1) Описание поля и/или выборки

2) Описание инструментария

3) Типы источников и данных.

III. Рецензия научного руководителя на отчет по практике.

Научный руководитель представляет краткое резюме о проделанной студентом работе, который должен состоять из качественных характеристик – плюсы, минусы, комментарии. Кроме того, научный руководитель должен акцентировать внимание на том, освоил ли студент компетенции, предусмотренные ФГОС (ПК.2 и УК.5).

Аспирант, не прошедший производственную практику или по-лучивший «неуд», считается не выполнившим учебный план и к итоговой государственной аттестации не допускается.

Практика для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

При определении места практики для инвалидов и лиц с ОВЗ учитываются рекомендации медико-социальной экспертизы, отраженные в индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда.

По запросу обучающихся с ОВЗ и инвалидностью для прохождения практики создаются специальные рабочие места в соответствии с характером нарушений здоровья, а также с учетом профессии, характера труда, выполняемых инвалидом трудовых функций.

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
ИРО.4 Осуществляет научную (научно-исследовательскую) деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий	Обладает навыками научно-исследовательской деятельности в области политической науки с использованием современных методов исследований и информационно-коммуникационных технологий	<p>Неудовлетворительно</p> <p>Не обладает навыками научно-исследовательской деятельности в области политической науки с использованием современных методов исследований и информационно-коммуникационных технологий</p> <p>Удовлетворительно</p> <p>Обладает фрагментарными навыками научно-исследовательской деятельности в области политической науки с использованием современных методов исследований и информационно-коммуникационных технологий</p> <p>Хорошо</p> <p>Обладает навыками научно-исследовательской деятельности в области политической науки с использованием современных методов исследований и информационно-коммуникационных технологий, но допускает незначительные ошибки</p> <p>Отлично</p> <p>Обладает навыками научно-исследовательской деятельности в области политической науки с использованием современных методов исследований и информационно-коммуникационных технологий</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 2

Показатели оценивания

Отчет не предоставлен	Неудовлетворительно
представленный отчет НКР содержит отдельные логические неточности, прописанные этапы и методы поиска эмпирических данных, организованного в целях НИР; - продемонстрировано умение планировать и корректировать полевую работу, определять инструментарий и этапы сбора эмпирических данных; вместе с тем допущены отдельные ошибки в процедурах сбора данных - представленный первичный содержательный анализ собранных эмпирических данных содержит отдельные неточности методологического характера.	Удовлетворительно
представленный отчет НКР содержит отдельные логические неточности, прописанные этапы и методы поиска эмпирических данных, организованного в целях НИР; - продемонстрировано умение планировать и корректировать полевую работу, определять инструментарий и этапы сбора эмпирических данных; вместе с тем допущены отдельные ошибки в процедурах сбора данных -подготовлен и представлен первичный содержательный анализ собранных эмпирических данных, демонстрирующий знание исследуемого объекта	Хорошо
представленный отчет имеет логически-выстроенную структуру, прописаны этапы и методы поиска эмпирических данных, организованного в целях НИР; продемонстрировано умение планировать и корректировать полевую работу, определять инструментарий и этапы сбора эмпирических данных. - подготовлен и представлен первичный содержательный анализ собранных эмпирических данных, демонстрирующий знание исследуемого объекта	Отлично