

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

Авторы-составители: **Борисова Надежда Владимировна
Фадеева Любовь Александровна**

Программа производственной практики

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ) ПРАКТИКА

Код УМК 87095

Утверждено
Протокол №8
от «06» июля 2020 г.

Пермь, 2020

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 « Производственная (научно-исследовательская) практика » входит в Блок « Блок2.А.00 » образовательной программы по направлениям подготовки (специальностям):

Направление: **41.06.01** Политические науки и регионоведение
направленность 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 **Производственная (научно-исследовательская) практика** у обучающегося должны быть сформированы следующие компетенции:

41.06.01 Политические науки и регионоведение (направленность : Политические институты, процессы и технологии)

ПК.2 Владеет методами и методиками научно-исследовательской деятельности в избранной области политических наук и регионоведения

УК.5 способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития

4. Содержание и объем практики, формы отчетности

Производственная практика «Научно-исследовательская практика» входит в часть "Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы" (Блок 3) образовательной программы по направлению подготовки: 41.06.01 Политические науки и регионоведение; Направленность: Политические институты, процесс и технологии.

Направления подготовки	41.06.01 Политические науки и регионоведение (направленность: Политические институты, процессы и технологии)
форма обучения	заочная
№№ триместров, выделенных для прохождения практики	5,8
Объем практики (з.е.)	24
Объем практики (ак.час.)	864
Форма отчетности	Экзамен (5 триместр) Экзамен (8 триместр)

Примерный график прохождения практики

Количество часов	Содержание работ	Место проведения
Первый учебный период		
432	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
1) планирование полевой работы		
54	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
2) составление инструментария научного полевого исследования		
54	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)	Место проведения практики определяется научным руководителем в соответствии с темой НКР

Количество часов	Содержание работ	Место проведения
	информационных технологий и баз данных (в случае работы с вторичными статистическими данными) и т.п.	
3) проведение научного полевого исследования (I поле)		
216	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
4) первичная обработка полученных данных		
108	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
Второй учебный период		
432	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
5) корректировка инструментария научного полевого исследования		
54	корректировка выбранных методов сбора и первичной обработки эмпирических данных; корректировка вопросов гайдов и опросников, корректировка 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
6) проведение научного полевого исследования (II поле):		
216	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
7) обработка полученных данных:		
162	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/М-во образования и науки РФ, Перм. гос. нац. исслед. ун-т.-Пермь:Пермский государственный национальный исследовательский университет,2012.-971.-Библиогр. в подстроч. примеч.

3. Научно-исследовательская работа : практикум / составители Е. П. Кузнеченков, Е. В. Соколенко. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2016. — 246 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. <http://www.iprbookshop.ru/66064.html>

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

Для проведения практики использование ресурсов сети «Интернет» не предусмотрено.

7. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики

Образовательный процесс по практике **Производственная (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:

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

система LMS Moodle (<http://e-learn.psu.ru/>), которая поддерживает возможность использования текстовых материалов и презентаций, аудио- и видеоконтент, а так же тесты, проверяемые задания, задания для совместной работы.

система тестирования Indigo (<https://indigotech.ru/>).

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

Специальное помещение для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованное проектором, экраном для проектора, компьютером/ноутбуком, меловой и/или маркерной доской

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

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 освоению дисциплины

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 дисциплине для формирования компетенции. Индикаторы и критерии их оценивания

ПК.2

Владеет методами и методиками научно-исследовательской деятельности в избранной области политических наук и регионоведения

Индикатор	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
<p>ПК.2 Владеет методами и методиками научно-исследовательской деятельности в избранной области политических наук и регионоведения</p>	<p>ВЛАДЕТЬ: навыками выбора методов сбора и обработки эмпирических данных в целях НИР</p>	<p style="text-align: center;">Неудовлетворительно</p> <p>Отсутствие навыков</p> <p style="text-align: center;">Удовлетворительно</p> <p>Фрагментарное применение навыков выбора методов сбора и обработки эмпирических данных в целях НИР</p> <p style="text-align: center;">Хорошо</p> <p>В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы применение навыков выбора методов сбора и обработки эмпирических данных в целях НИР</p> <p style="text-align: center;">Отлично</p> <p>Успешное и систематическое применение навыков выбора методов сбора и обработки эмпирических данных в целях НИР</p>

УК.5

способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития

Индикатор	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
<p>УК.5 способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития</p>	<p>ВЛАДЕТЬ: навыками планирования, организации и проведения полевой работы в целях НИР</p>	<p style="text-align: center;">Неудовлетворительно</p> <p>Отсутствие навыков</p> <p style="text-align: center;">Удовлетворительно</p> <p>Фрагментарное применение навыков планирования, организации и проведения полевой работы в целях НИР</p> <p style="text-align: center;">Хорошо</p> <p>В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы применение навыков планирования, организации и проведения полевой работы в целях НИР</p> <p style="text-align: center;">Отлично</p> <p>Успешное и систематическое применение навыков планирования, организации и проведения полевой работы в целях НИР</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

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 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 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 полевую работу, определять инструментарий и этапы сбора эмпирических данных. -подготовлен и представлен первичный содержательный анализ собранных эмпирических данных, демонстрирующий знание исследуемого объекта	Отлично

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

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