

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

Кафедра политических наук

Авторы-составители: **Сулимов Константин Андреевич**

Программа учебной практики
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА
Код УМК 96998

Утверждено
Протокол №7
от «20» мая 2020 г.

Пермь, 2020

1. Вид практики, способ и форма проведения практики

Вид практики **учебная**

Тип практики **научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)**

Способ проведения практики **стационарная, выездная**

Форма (формы) проведения практики **дискретная**

2. Место практики в структуре образовательной программы

Учебная практика « Научно-исследовательская работа » входит в обязательную часть Блока « Б.2 » образовательной программы по направлениям подготовки (специальностям):

Направление: **41.03.05** Международные отношения
направленность Программа широкого профиля

Цель практики :

Формирование у студентов способности проектировать и проводить исследования с использованием современных способов и средств анализа данных о политических процессах и явлениях, и самостоятельно оформлять их результаты

Задачи практики :

развить знания о проектировании исследований

развить умения анализа статистических и социологических данных о политических процессах и явлениях

отработать навыки самостоятельного оформления результатов исследований

3. Перечень планируемых результатов обучения

В результате прохождения практики **Научно-исследовательская работа** у обучающегося должны быть сформированы следующие компетенции:

41.03.05 Международные отношения (направленность : Программа широкого профиля)

ПК.1 Способен применять политические теории для анализа политических проблем

Индикаторы

ПК.1.2 Обосновывает актуальность исследования, определяет цель и задачи, формулирует объект и предмет исследования, использует методы современной политической науки и применяет их в политических исследованиях, формулирует научную проблему и/или гипотезу исследования, обосновывает научную новизну и практическую значимость исследуемой проблематики в политическом контексте

ПК.1.3 Самостоятельно оформляет результаты проведенных научных и прикладных исследований, включающих обзоры, аналитические записки, отчеты, публикации по социально-политической тематике

ПК.5 Способен самостоятельно работать с документами, научной литературой, материалами средств массовой информации, докладами экспертно-аналитических центров, базами данных, в том числе на иностранном(ых) языке(ах) по международной проблематике

Индикаторы

ПК.5.1 Ориентируется в документах, научной и периодической литературе, докладах, базах данных, в том числе на иностранном(ых) языках по международной проблематике

ПК.5.2 Собирает и обобщает материалы в сфере внешней политики, в том числе через использование баз данных, поисковых систем и специализированных программ, осуществляет обработку первичной политической информации

4. Содержание и объем практики, формы отчетности

Практика «Научно-исследовательская работа» входит в обязательную часть Блока «Б.2» образовательной программы по направлению подготовки (специальности) 41.03.05 Международные отношения, реализуется в двух триместрах в рамках практических занятий и самостоятельной работы

| | |
|---|---|
| Направления подготовки | 41.03.05 Международные отношения (направленность: Программа широкого профиля) |
| форма обучения | очная |
| №№ триместров, выделенных для прохождения практики | 6,10 |
| Объем практики (з.е.) | 6 |
| Объем практики (ак.час.) | 216 |
| Форма отчетности | Экзамен (6 триместр) Экзамен (10 триместр) |

Примерный график прохождения практики

| Количество часов | Содержание работ | Место проведения |
|--|---|---|
| Научно-исследовательская работа. Первый триместр | | |
| 108 | | |
| Проблема политического исследования | | |
| 35 | Предметные области политической науки. Тема исследования. Понятие исследовательской проблемы. Алгоритмы постановки исследовательской проблемы. Обоснование актуальности темы и постановка проблемы. Степень изученности темы и постановка проблемы. Постановка цели исследования. Предмет и объект исследования. Типичные ошибки при постановке проблемы исследования. | местом проведения практики может быть как кафедра политических наук, так и сторонние профильные организации |
| Теоретическая модель и дизайн исследования | | |
| 35 | Теоретическая модель исследования, ее составляющие. Концептуализация понятий. Переменные и гипотезы. Виды взаимосвязей между переменными. Виды гипотез. Обоснование гипотез и теоретическая модель. Требования к эмпирическим теориям. Ограничения эмпирических теорий. Исследовательский дизайн как способ формирования и осуществления исследовательского замысла по поводу решения исследовательской проблемы. | местом проведения практики может быть как кафедра политических наук, так и сторонние профильные организации |
| Методы политических исследований | | |
| 38 | Понятие метода. Методы и методология. Классификация современных методов политических исследований. Выбор методов исследования для проектирования и подготовки исследования | местом проведения практики может быть как кафедра политических наук, так и сторонние профильные организации |

| Количество часов | Содержание работ | Место проведения |
|--|---|--|
| Научно-исследовательская работа. Второй триместр | | |
| 108 | | |
| Анализ данных | | |
| 78 | <p>Информация и данные для исследования. Типы данных. Источники данных. Релевантность данных. Сопоставление данных. Валидность и надежность данных. Инструментарий поиска данных с использованием современных ИКТ. Разновидности методов анализа эмпирических данных. Методы анализа данных с использованием современных ИКТ. Эксплораторный анализ, его разновидности. Оценка данных. Интерпретация данных. Результаты анализа. Проверка на робастность.</p> | <p>местом проведения практики может быть как кафедра политических наук, так и сторонние профильные организации</p> |
| Оформление результатов исследований | | |
| 30 | <p>Виды научных, экспертно-аналитических, публичных текстов. Структуры текстов разных жанров. Целевые функции, выбор целевой аудитории, подбор стилистики и жанра. Типичные ошибки при написании отчетных текстов. Компиляция. Плагиат. Грамотность и стилистика текста. Форматирование текста. Редактирование текстов.</p> | <p>местом проведения практики может быть как кафедра политических наук, так и сторонние профильные организации</p> |

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. Федин, Ф. О. Анализ данных. Часть 2. Инструменты Data Mining : учебное пособие / Ф. О. Федин, Ф. Ф. Федин. — Москва : Московский городской педагогический университет, 2012. — 308 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. <http://www.iprbookshop.ru/26445>
3. 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>
4. Федин, Ф. О. Анализ данных. Часть 1. Подготовка данных к анализу : учебное пособие / Ф. О. Федин, Ф. Ф. Федин. — Москва : Московский городской педагогический университет, 2012. — 204 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. <http://www.iprbookshop.ru/26444>

Дополнительная

1. Дрецинский, В. А. Методология научных исследований : учебник для вузов / В. А. Дрецинский. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 274 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07187-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. <https://urait.ru/bcode/453548>
2. Академическое письмо. От исследования к тексту : учебник и практикум для академического бакалавриата / Ю. М. Кувшинская, Н. А. Зевахина, Я. Э. Ахапкина, Е. И. Гордиенко ; под редакцией Ю. М. Кувшинской. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 284 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-08297-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. <https://www.urait.ru/bcode/424762>
3. Мокий, М. С. Методология научных исследований : учебник для вузов / М. С. Мокий, А. Л. Никифоров, В. С. Мокий ; под редакцией М. С. Мокия. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 254 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13313-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. <https://urait.ru/bcode/457487>

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

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

<https://metod.expert/researchmethods/> Пособие по методологии
<https://dataverse.harvard.edu/dataverse/harvard> Harvard Dataverse
<http://www.nsd.uib.no/macrodataloguide/index.html> The MacroDataGuide
<https://dataverse.harvard.edu/dataverse/harvard> Harvard Dataverse

7. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики

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

- 1) доступ в режиме on-line в Электронную библиотечную систему (ЭБС)
 - 2) доступ в электронную информационно-образовательную среду университета
 - 3) интернет-сервисы и электронные ресурсы (поисковые системы, электронная почта)
- Перечень необходимого лицензионного и (или) свободно распространяемого программного обеспечения:

- 1) офисный пакет приложений (текстовый процессор, программа для подготовки электронных презентаций);
 - 2) программа демонстрации видеоматериалов (проигрыватель);
 - 3) приложение, позволяющее просматривать и воспроизводить медиаконтент PDF-файлов.
- 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

Учебная аудитория для проведения практических занятий и семинаров, оборудованная проектором, экраном для проектора, компьютером/ноутбуком, меловой и/или маркерной доской

Учебная аудитория для проведения групповых/индивидуальных консультаций, оборудованная проектором, экраном для проектора, компьютером/ноутбуком, меловой и/или маркерной доской

Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованная 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.

Научно-исследовательская работа может также осуществляться на базе сторонних профильных организаций: научно-исследовательские и экспертные центры, библиотеки.

Помещения научной библиотеки ПГНИУ для обеспечения самостоятельной работы обучающихся:

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

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.

Студент, проходящий практику должен:

- присутствовать на практических занятиях практики,
- инициативно и ответственно подходить к выполнению поставленных заданий
- консультироваться при необходимости с руководителем практики, собственным научным руководителем
- подготовить проект исследования,
- представить проект исследования

Фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Планируемые результаты обучения по дисциплине для формирования компетенции. Индикаторы и критерии их оценивания

ПК.1

Способен применять политические теории для анализа политических проблем

| Компетенция | Планируемые результаты обучения | Критерии оценивания результатов обучения |
|--|---|---|
| <p>ПК.1.2 Обосновывает актуальность исследования, определяет цель и задачи, формулирует объект и предмет исследования, использует методы современной политической науки и применяет их в политических исследованиях, формулирует научную проблему и/или гипотезу исследования, обосновывает научную новизну и практическую значимость исследуемой проблематики в политическом контексте</p> | <p>Умеет проектировать исследование по правилам, принятым в профессиональных коммуникациях</p> | <p style="text-align: center;">Неудовлетворительно</p> <p>Компетенция не сформирована. Не умеет проектировать исследования: не может обосновать актуальность исследования, научную новизну и практическую значимость исследуемой проблематики в политическом контексте, определить его цель и задачи, сформулировать объект и предмет исследования, научную проблему и/или гипотезу исследования, не использует методы современной политической науки</p> <p style="text-align: center;">Удовлетворительно</p> <p>В знаниях о проектировании исследования по правилам, принятым в профессиональных коммуникациях есть пробелы, умения проектировать исследования выработаны только применительно к отдельным этапам/элементам</p> <p style="text-align: center;">Хорошо</p> <p>Знает правила проектирования, принятые в профессиональных коммуникациях, в процессе проектирования исследования допускает отдельные ошибки</p> <p style="text-align: center;">Отлично</p> <p>Умеет проектировать исследование по правилам, принятым в профессиональных коммуникациях</p> |
| <p>ПК.1.3 Самостоятельно оформляет результаты проведенных научных и прикладных исследований, включающих обзоры, аналитические записки, отчеты, публикации по социально-политической тематике</p> | <p>Самостоятельно оформляет результаты проведенных научных и прикладных исследований, включающих обзоры, аналитические записки, отчеты, публикации по социально-политической тематике</p> | <p style="text-align: center;">Неудовлетворительно</p> <p>Компетенция не сформирована, не владеет навыками самостоятельного оформления результатов проведенных исследований в отчетных и презентационных материалах разных видов</p> <p style="text-align: center;">Удовлетворительно</p> <p>Владеет частичными навыками самостоятельного оформления результатов проведенных исследований, знает и использует только отдельные виды отчетных</p> |

| | | |
|--|--|--|
| | | <p align="center">Удовлетворительно</p> <p>и презентационных материалов</p> <p align="center">Хорошо</p> <p>Владеет навыками самостоятельного оформления результатов проведенных исследований в отчетных и презентационных материалах, но при составлении отдельных видов материалов допускает ошибки</p> <p align="center">Отлично</p> <p>Компетенция сформирована полностью, владеет навыками самостоятельного оформления результатов проведенных исследований в отчетных и презентационных материалах разных видов</p> |
|--|--|--|

ПК.5

Способен самостоятельно работать с документами, научной литературой, материалами средств массовой информации, докладами экспертно-аналитических центров, базами данных, в том числе на иностранном(ых) языке(ах) по международной проблематике

| Компетенция | Планируемые результаты обучения | Критерии оценивания результатов обучения |
|--|--|--|
| <p>ПК.5.1 Ориентируется в документах, научной и периодической литературе, докладах, базах данных, в том числе на иностранном(ых) языках по международной проблематике</p> | <p>Умеет селектировать и использовать документы, научную и периодическую литературу, доклады, базы данных, в том числе на иностранном(ых) языках по международной проблематике</p> | <p align="center">Неудовлетворительно</p> <p>Компетенция не сформирована. Не умеет селектировать и использовать документы, научную и периодическую литературу, доклады, базы данных, в том числе на иностранном(ых) языках по международной проблематике</p> <p align="center">Удовлетворительно</p> <p>Знает и использует только ограниченный набор научной и периодической литературы, докладов, баз данных, в том числе на иностранном(ых) языках по международной проблематике</p> <p align="center">Хорошо</p> <p>Умеет с незначительными ошибками селектировать и использовать документы, научную и периодическую литературу, доклады, базы данных, в том числе на иностранном(ых) языках по международной проблематике</p> <p align="center">Отлично</p> <p>Компетенция сформирована полностью. Умеет селектировать и использовать документы, научную и периодическую литературу, доклады, базы данных, в том</p> |

| | | |
|---|---|--|
| | | Отлично числе на иностранном(ых) языках по международной проблематике |
| ПК.5.2 Собирает и обобщает материалы в сфере внешней политики, в том числе через использование баз данных, поисковых систем и специализированных программ, осуществляет обработку первичной политической информации | Владеет навыками сбора и обобщения материалов в сфере внешней политики, в том числе через использование баз данных, поисковых систем и специализированных программ, а также обработки первичной политической информации | Неудовлетворительно Компетенция не сформирована, не владеет навыками сбора и обобщения материалов в сфере внешней политики, а также обработки первичной политической информации Удовлетворительно Владеет частичными навыками сбора и обобщения материалов в сфере внешней политики, ограничено использует базы данных, поисковые системы и специализированные программы, владеет самыми общими умениями обработки первичной политической информации Хорошо Владеет, с незначительными ошибками, навыками сбора и обобщения материалов в сфере внешней политики, использует базы данных, поисковые системы и специализированные программы, умеет обрабатывать первичную политическую информацию Отлично Компетенция сформирована полностью, владеет навыками сбора и обобщения материалов в сфере внешней политики, в том числе через использование баз данных, поисковых систем и специализированных программ, а также обработки первичной политической информации |

Оценочные средства

Вид мероприятия промежуточной аттестации : Экзамен

Способ проведения мероприятия промежуточной аттестации : Письменное контрольное мероприятие

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации :

2

Показатели оценивания

| | |
|--|----------------------------|
| Представленный проект исследования не соответствует правилам, принятым в профессиональной коммуникации | Неудовлетворительно |
| Представленный проект исследования частично соответствует правилам, принятым в профессиональной коммуникации: недостаточно обоснована проблема исследования, не использованы (частично использованы) | Удовлетворительно |

| | |
|---|--------------------------|
| необходимые методы для сбора и обработки эмпирических данных, исследовательский продукт не таргетирован релевантным образом | Удовлетворительно |
| Представленный проект исследования в целом соответствует правилам, принятым в профессиональном сообществе, но в отношении отдельных этапов - проектирование, проведение, представление результатов - допускаются ошибки | Хорошо |
| Представленный проект исследования соответствует правилам, принятым в профессиональной коммуникации в отношении проектирования, проведения и представления результатов исследования | Отлично |

Оценочные средства

Вид мероприятия промежуточной аттестации : Экзамен

Способ проведения мероприятия промежуточной аттестации : Письменное контрольное мероприятие

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации :

2

Показатели оценивания

| | |
|---|----------------------------|
| Подготовленный проект политического исследования, основанного на анализе статистических и социологических данных о политических процессах и явлениях, не позволяет решить профессиональные задачи | Неудовлетворительно |
| Подготовленный проект политического исследования не вполне соответствует требованиям, предъявляемым в профессиональных коммуникациях. Студент демонстрирует понимание профессиональной ситуации, способен справиться с профессиональной задачей, но не может полностью раскрыть допущения и ограничения анализа статистических и социологических данных о политических процессах и явлениях | Удовлетворительно |
| Подготовленный проект политического исследования в целом соответствует требованиям, предъявляемым в профессиональных коммуникациях: данные подготовлены для анализа, отсутствуют типичные ошибки, анализ проведен на высоком уровне, интерпретация в целом корректна, результаты оформлены профессионально | Хорошо |
| Подготовленный проект политического исследования, основанного на анализе статистических и социологических данных о политических процессах и явлениях, полностью соответствует требованиям, предъявляемым в профессиональных коммуникациях | Отлично |