

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО «БУРЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ ДОРЖИ БАНЗАРОВА»

**Факультет биологии, географии и землепользования**



## **ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

Учебная практика  
Вид практики

### **Ознакомительная практика**

*(Указать тип практики (при необходимости) в соответствии с требованиями  
ФГОС ВО/ ФГОС СПО, ОПОВ ВО / ОПОП СПО))*

Направление подготовки /специальность  
**05.04.02 География**

Профиль подготовки / специальность  
**Экономическая и социальная география**

Квалификация (степень) выпускника  
**магистратура**

Форма обучения  
**Очная**

Улан-Удэ  
2021

**1. Цель практики** – формирование у магистров универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, направленных на закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся, овладение умениями и навыками самостоятельной профессиональной деятельности.

**2. Задачи практики:**

- ознакомление обучающихся со структурой осваиваемой учебной программы по направлению 05.04.02. География;
- формирование у обучающихся первичных профессиональных навыков самостоятельного проведения научных исследований;
- знакомство магистранта с деятельностью федеральных и региональных органов, организаций, научных учреждений в области охраны природы и управления природопользованием;
- приобретение опыта работы с научными литературными источникам, их систематизацией;
- формирование умений выбора темы исследования, определения цели, задач и составления плана магистерской диссертации;
- представление итогов выполненной работы в виде сформулированной темы, составленного плана, систематизированного списка литературы и подбора современных информационных Интернет-ресурсов по теме;
- изучение основных практических навыков в будущей профессиональной деятельности

**3. Вид практики, способ и форма (формы) проведения практики**

Вид практики: ознакомительная практика (учебная практика).

Способ: стационарный

Форма: дискретная

**4. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

В результате прохождения данной практики обучающийся должен сформировать определенные компетенции, приобрести определенные практические умения и навыки.

| Код компетенции по ФГОС ВПО | Компетенция  | Код и наименование индикатора достижения ОПК  |
|-----------------------------|--|---|
| УК-1                        | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе | УК.М-1.1 анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связизмежду ними;<br>УК.М-1.2 определяет пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирует процессы по их устранению системного подхода, вырабатывать стратегию действий |

|       |   |  |
|-------|---|--|
| ОПК-1 | Способен самостоятельно проводить комплексные и отраслевые географические исследования, формулировать и проверять достоверность научных гипотез и инновационных идей в избранной области географии и смежных наук | ОПК-1.1. использует знания классических и современных концепций физической и социально-экономической географии в исследовательской деятельности;<br>ОПК-1.2. применяет фундаментальные знания и методы физической и социально-экономической географии для решения исследовательских задач;<br>ОПК-1.3. формулирует методические решения исследовательских задач на основе классических подходов и инновационных идей географической науки и смежных наук |
| ОПК-3 | Способен выбирать и применять способы обработки и визуализации географических данных, геоинформационные технологии и программные средства для решения задач профессиональной деятельности                         | ОПК-3.1. использует стандартные и оригинальные программные продукты для сбора, хранения, обработки, анализа и визуализации географических данных;<br>ОПК-3.2. выбирает способы обработки данных и программные средства, при необходимости адаптируя их для решения конкретных задач географической направленности;<br>ОПК-3.3. использует компьютерные, в т.ч. геоинформационные технологии для представления результатов исследования                   |
| ПК-1  | Способен организовать и проводить полевые и изыскательские работы по получению информации физико-, социально-, экономико- и эколого- географической направленности  | ПК-1.2. анализирует большие массивы информации профессионального содержания из российских и зарубежных источников по проводившимся исследованиям состояния и развития природных, природно-антропогенных и социально-экономических территориальных систем<br>ПК-1.3. определяет принципы построения информационной базы исследований, оценивает ее полноту и достоверности исследования   |
| ПК-2  | Способен использовать классические и современные методы географических наук при решении научно-исследовательских задач  | ПК-2.1. использует классические и современные методы географических исследований<br>ПК-2.2. формулирует цели и задачи исследования, этапы решения научно-исследовательских задач<br>ПК-2.3. выбирает приемы и методы исследования, адаптирует их в соответствии с целями и задачами научного исследования  |

## 5. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования

В структуре образовательной программы ознакомительная практика входит в раздел Б2.О.02 Ознакомительная практика. Учебная практика базируется на прохождении следующих дисциплин магистратуры: «История, теория и методология географии», "Современные проблемы социально-экономической географии", "Компьютерные технологии в географии" и других. Для прохождения данной практики студенту необходимо обладать базовыми знаниями, полученными при обучении в бакалавриате, включая необходимые навыки проведения полевых и лабораторных исследований, а также базовые теоретические знания. Прохождение данного вида практики позволяет собрать необходимый материал для написания научно-исследовательской работы, а также для изучения следующих дисциплин практической направленности.

**6. Место и сроки проведения практики.** Практика проводится при выпускающей кафедре Бурятского госуниверситета, а также в организациях и учреждениях согласно договорам и графику учебного процесса в 1 семестре (2 недели).

### Место и сроки проведения практики.

Ознакомительная практика проводится при выпускающей кафедре БГУ, а также в научно-исследовательских организациях и на предприятиях. В соответствии с ФГОС ВО и учебным планом срок проведения практики составляет 2 недели (1-й семестр).

Примерами таких учреждений и организаций в нашем регионе могут быть Бурятский научный центр СО РАН, Байкальский институт природопользования СО РАН, Министерство природных ресурсов Республики Бурятия, Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Республике Бурятия, Тункинский национальный парк, Территориальный отдел водных ресурсов по Республике Бурятия.

## 7. Структура и содержание практики

Общая трудоемкость практики составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часов.

| № п.п. | Разделы (этапы) практики | Виды работ на практике, включая самостоятельную работу обучающихся  | Формы текущего контроля                              |
|--------|--------------------------|---|--|
| 1.     | Подготовительный этап    | Ознакомление обучающихся со структурой осваиваемой учебной программы по направлению 05.04.02. География. Программа исследований. Инструктаж по технике безопасности при проведении научно-исследовательских работ. Теоретическая подготовка. Формирование у обучающихся первичных профессиональных навыков самостоятельного проведения научных исследований. Организационные мероприятия. Ознакомление с методиками | Заполненный индивидуальный план прохождения практики |

|    |   |   |  |
|----|---|---|--|
|    |   | научных исследований.   |  |
| 2. | <p>Основной этап<br/><i>Планирование работы</i></p> <p><i>Проведение работы</i></p> | <p>2.1. Знакомство с научными лабораториями БГУ, организациями и учреждениями согласно договорам, целями и задачами их работы, методами исследований.</p> <p>2.2 Знакомство с электронными библиотеками, их возможностями. Регистрация в E-library. Поиск литературных источников по теме ВКР. Составление списка литературы по требованиям ГОСТ.</p> <p>2.3 Выполнение исследований. Проводится в соответствии с разработанной программой. Основными требованиями являются объективность и достоверность полученных результатов.</p> <p>2.4. Документация. При полевых исследованиях основным научным документом является полевой дневник, в лаборатории – лабораторный журнал. Заполняются эти документы в процессе наблюдений (эксперимента) достаточно полно и подробно. 12 часов.</p> <p>2.5. Предварительная обработка материала. Данные полевых наблюдений, собранные образцы обрабатываются непосредственно в ходе исследования или закладываются на сушку. Цифровой материал по возможности обрабатывается и анализируется сразу, чтобы при необходимости повторить эксперимент или наблюдения.</p> <p>Изучение теоретических аспектов рассматриваемой исследовательской проблемы.</p> <p>Проведение полевого исследования (сбор и обработка эмпирических данных)</p> <p>Выводы и рекомендации по результатам исследования</p> <p>Изучение практики деятельности организаций в соответствии с темой магистерской диссертации</p> | <p>Раздел отчета</p> <p>Развернутый план диссертационной работы</p> <p>Реферативный обзор литературных источников</p> <p>Раздел отчета</p> <p>Подготовка выступления на научном семинаре, конференции.</p> <p>Статья</p> |
| 3. | Заключительный этап   | Описание выполненной работы на производственной практике и полученных результатов (в коллективе или индивидуально)  | <p>Раздел отчета</p> <p>Материалы статистической обработки</p>   |

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  |  | Подготовка и оформление отчета производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. Защита отчета. | количественных показателей.<br>Статьи. Доклады.<br>Тезисы.<br>Отчет по практике. |
|--|--|---|--|

**8. Формы отчетности по практике.** К завершению практики обучающимся должен быть предоставлен заполненный дневник практики, составлен отчет. Защита отчета может быть проведена в форме собеседования или доклада.

Отчет включает ниже перечисленные разделы.

Структура отчета практики:

- сведения об организации, где проходила практика (направление проводимых исследований или работ, должностные обязанности практиканта, форма отчётности за выполненную работу);
- краткая географическая характеристика региона практики;
- современное состояние научной или практической проблемы, к которой относятся программа практики и индивидуальное задание;
- основные эколого-экономические проблемы региона или предприятия;
- методика выполнения индивидуального задания;
- краткая информация о содержании и выполнении индивидуального задания.

На основе проведенных исследований или экспертной оценки литературных и фондовых материалов необходимо дать обоснованное заключение о современном состоянии и перспективах развития предприятия. Наряду с привлечением различных материалов отчетности самого предприятия и других источников, практикант должен дать самостоятельное освещение специальных экономико-географических вопросов, опираясь на собственный анализ и обобщение всего собранного фактического материала.

Студент должен своевременно подготовиться к практике по теории и методике исследования, приступая к сбору и обработке статистических материалов. В последующем он готовит предварительный текст отчета.

## **9. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся на практике.**

В ходе выполнения практики осуществляется индивидуальная работа научного руководителя со студентом, осваиваются все необходимые приемы проведения научно-исследовательской и педагогической работы.

Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания:

| № п/п  | Компетенции                                       | Разделы (этапы) практики | Показатели и критерии оценивания  | Шкала оценивания Мин-макс |
|--------|---|--------------------------|---|---------------------------|
| 1      | УК-1, ОПК-1                                       | 1,2,3                    | Положительный отзыв- характеристика руководителя за качественное выполнение плана работы на практике.           | 15-20                     |
| 2      | УК-1, ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3              | 1,2,3                    | Положительный отзыв- характеристика руководителя за выполнение работы плана работы в назначенный срок.          | 15-25                     |
| 3      | УК-1, ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4 | 1,2,3                    | Положительный отзыв- характеристика руководителя за выполнение работы плана работы в назначенный срок.          | 15-30                     |
| 4      | УК-1, ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4 | 1,2,3                    | Положительный отзыв- характеристика руководителя за выполнение отчетной документации. Защита отчета по практике | 15-25                     |
| ИТОГО: |   |                          |   | 60-100/ зачтено           |

#### Шкала оценивания

| № п.п. | Шкала оценивания                | Критерии оценивания   |
|--------|---------------------------------|---|
| 1      | Зачтено 85-100 баллов           | Индивидуальное задание выполнено в полном объеме, студент проявил высокий уровень самостоятельности и творческий подход к его выполнению                                      |
| 2      | Зачтено 65-85 баллов            | Индивидуальное задание выполнено в полном объеме, имеются отдельные недостатки в оформлении представленного материала   |
| 3      | Зачтено 50-65 баллов            | Задание в целом выполнено, однако имеются недостатки при выполнении в ходе практики отдельных разделов (частей) задания, имеются замечания по оформлению собранного материала |
| 4      | Неудовлетворительно/ не зачтено | Задание выполнено лишь частично, имеются многочисленные замечания по оформлению собранного материала  |

#### 10. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики:

##### Основная литература

1. Экономическая география России: учебник для студентов вузов, обучающихся по экон. специальностям/[под ред.: В. И. Видяпина, М. В. Степанова]. -М.: ИНФРА-М, 2012.- 565 с.
2. Экономическая география и прикладное регионоведение России: Учебник/Симагин Ю.А. - Отв. ред.. —М.: Издательство Юрайт, 2016. —552 с.

3. Экономическая и социальная география России: учебно-методическое пособие [для студентов по направлению подготовки 05.03.02 География]/М-во образования и науки Рос. Федерации, Бурят. гос. ун-т; [сост.: Е. Б. Болхосоева, С. Р. Хальбаева, Ч. Б. Урбанова]. - Улан-Удэ: Изд-во Бурятского госуниверситета, 2022 —197 с. (Электронный ресурс ИРБИС").

4. Экономическая и социальная география России/[А. И. Алексеев и др.] ; под ред. А. Т. Хрущева. —М.: Дрофа, 2006. —605 с. Россия. Региональная власть в условиях экономического кризиса [Электронный ресурс] : сборник статей / Н.В. Зубаревич [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М. : Институт научной информации по общественным наукам РАН, 2010. — 185 с. — 978-5-248-00532-1. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/22516.html>.

5. Дергачёв В.А. Регионоведение [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Регионоведение», «Международные отношения» / В.А. Дергачёв, Л.Б. Вардомский. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 519 с. — 978-5-238-01732-7. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71048.html>

#### **Дополнительная литература**

1. Горохов С.А. Общая экономическая, социальная и политическая география [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям «География», «Мировая экономика», направлению «Сервис и туризм» / С. А. Горохов, Н. Н. Роготень. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 271 с. Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/376913>

2. Региональное измерение государственной экономической политики России [Электронный ресурс] : монография / С.С. Сулакшин [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М. : Научный эксперт, 2007. — 201 с. — 978-5-91290-012-9. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/5743.html>

3. Региональная и социальная политика в России: «брак по расчету» [Электронный ресурс] / Н. В. Зубаревич // Макрорегион Сибирь: проблемы и перспективы развития: Сб. науч. трудов / А.В. Усс, В.Л. Иноземцев и др. - М.: НИЦ ИНФРА-М; Красноярск: СФУ, 2014. - с. 331-342.

#### **Электронные версии научных журналов и других изданий:**

1. Вестник Московского университета. Серия 5. География (открытые полные тексты статей) URL: <http://www.geogr.msu.ru/structure/vestnik/>

2. Региональные исследования (открыты полнотекстовые версии журнала с 2005 г. URL: <http://www.shu.ru/?id=1227>

3. Демоскоп weekly: <http://demoscope.ru/weekly/2017/0729/index.php> Социальный атлас российских регионов – [www.atlas.socpol.ru](http://www.atlas.socpol.ru)



4. Электронные издания Независимого института социальной политики  
<http://www.socpol.ru/publications/>
5. Электронная версия бюллетеня «Население и общество» Института демографии ГУ ВШЭ [www/demoscope.ru](http://www.demoscope.ru)
6. Уровень жизни населения регионов России. Журнал Всероссийского центра уровня жизни [Электронный ресурс] [https://elibrary.ru/title\\_about.asp?id=9199](https://elibrary.ru/title_about.asp?id=9199)
7. Теория социально-экономической географии: современное состояние и перспективы развития. [http://www.ecoross.ru/files/books2010/Teoriya%20SEG,%202010\\_tesis.pdf](http://www.ecoross.ru/files/books2010/Teoriya%20SEG,%202010_tesis.pdf)
8. Социально-экономическая география в России/ Под ред. П.Я. Бакланова, В.Е. Шувалова. Владивосток: Дальнаука, 2016, 326 с. [Электронный ресурс] <http://www.ecoross.ru/geobooks2016.htm>
9. География населения и социальная география. Вопросы географии, сб. 135. М.: Кодекс, 2013. [Электронный ресурс] <http://www.ecoross.ru/geobooks2013.htm>
10. Проблемы регионального развития России / Вопросы географии. Сб. 141 / Отв. Ред. В.М. Котляков, В.Н. Стрелецкий, О.Б. Глезер, С.Г. Сафронов. М.: Кодекс, 2016, - 640 с. [Электронный ресурс] <http://www.ecoross.ru/geobooks2016.htm>

#### **Карты:**

1. Интерактивные электоральные карты  
<https://www.electoralgeography.com/new/ru/countries/r/russia/rossiya-prezidenstkie-vybory-2012.html>
2. Регионы РФ и их основные характеристики. Интерактивная карта РФ  
(<http://www.bankgorodov.ru>)  
<http://maps-of-world.ru/inter.htm> [http://geo.koltyrin.ru/test\\_kartamira\\_easy.php](http://geo.koltyrin.ru/test_kartamira_easy.php)  
<http://www.mapsofworld.com/thematic-maps/world-illiteracy-map.htm>
11. **Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**  
Личный кабинет студента и преподавателя <http://my.bsu.ru>

#### **12. Материально-техническое обеспечение практики.**

В процессе прохождения практики магистрантам при согласии руководителя практики и руководителя организации, обеспечивающей прохождение практики, доступно научные и литературные источники, научно-исследовательское оборудование, измерительные и вычислительные комплексы, другое материально полноценного прохождения практики, включая полевое оборудование.

В БГУ Учебная аудитория для проведения практических занятий,

укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения (специализированной мебелью и техническими средствами обучения (интерактивная доска, проектор, ПК.). Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО