

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО «БУРЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**Факультет биологии, географии и землепользования**



«УТВЕРЖДАЮ»

«17» мая 2016 г.

## **ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

### **Производственная практика**

*Вид практики*

### **Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности**

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

Направление подготовки / специальность  
**05.03.02 География**

Профиль подготовки / специализация  
**Общая география**

Квалификация (степень) выпускника  
**Бакалавр**

Форма обучения  
**Очная**

Улан-Удэ  
**2016**

## **1. Цели практики**

Целью практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной практики) является: закрепление знаний, полученных студентами во время прослушивания теоретических курсов, формирование практических навыков исследовательской работы, усвоение методов изучения объектов экономики и социальной сферы и привитие навыков по сбору информации, ее научному осмыслению и обобщению полученного материала.

## **2. Задачи практики:**

- ознакомление с работой предприятий и учреждений, а также с отраслевыми, экономическими, социальными и экологическими проблемами развития регионов;
- оценка состояния, устойчивого (сбалансированного) развития предприятий, отраслей в тесной взаимосвязи с особенностями природных комплексов;
- анализ отраслевых и общегеографических проблем развития предприятий разных форм собственности, сферы услуг, использования природных условий, ресурсов и территориальных аспектов управления;
- проведение экономико-географической и эколого-экономической экспертизы различных видов хозяйственной деятельности.

## **3. Вид практики, способ и форма проведения практики**

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная практика) имеет стационарный способ проведения и дискретную форму.

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

В результате прохождения данной практики, в соответствии с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы на основе ФГОС по данному направлению подготовки, у обучающихся должны быть сформированы следующие компетенции:

### **а) общепрофессиональные (ОПК):**

- способность использовать теоретические знания на практике (ОПК-9);

### **б) профессиональные (ПК):**

- способность применять на практике базовые и теоретические знания по рекреационной географии и туризму, объектах природного и культурного наследия, анализировать туристско-рекреационные потребности, а также рекреационную и туристскую активность населения, виды рекреационной и туристской деятельности, особенности развития туристской инфраструктуры, своеобразие территориальных рекреационных систем России и

мира и процессы глобализации в мировом туризме (ПК-4);

- способность применять методы комплексных географических исследований для обработки, анализа и синтеза географической информации, географического прогнозирования, планирования и проектирования природоохранной и хозяйственной деятельности (ПК-5);

- способность применять на практике методы физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических, геофизических, геохимических исследований (ПК-6);

- способность применять на практике методы экономико-географических исследований, экономико-географического районирования, социально-экономической картографии для обработки, анализа и синтеза экономико-географической информации, владением навыками территориального планирования и проектирования различных видов социально-экономической и природоохранной деятельности, умением применять на практике основные модели и инструменты региональной политики (ПК-7).

В результате прохождения данной практики обучающийся должен:

Знать:

- теоретико-методологические основы физической и экономической географии;  
- факторы формирования и развития предприятий и регионов, географическое положение, историко-географические особенности развития, экономико-географическую характеристику производственных предприятия, регионов, перспективы развития;

- основные подходы и методы комплексных географических исследований, в том числе географического районирования, теоретические и научно-практические знания основ природопользования.

Уметь:

- применять на практике методы экономико-географических исследований, экономико-географического районирования, социально-экономической картографии для обработки, анализа и синтеза экономико-географической информации;

- осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор и анализ данных, необходимых для проведения конкретных расчетов.

Владеть:

- методикой анализа полученной информации об экономико-географических объектах, закономерностях их распределения;

- основными методами обработки информации: сравнительно-географическим, статистическим, картографическим, методом определения энергопроизводственных циклов, а также математическими методами обработки материалов.

## 5. Место практики в структуре образовательной программы

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная практика) (Б2.П.1) является обязательным составным элементом ОПОП ВО по направлению подготовки 05.03.02 – ГЕОГРАФИЯ.

**Практика предназначена для закрепления знаний, умений и навыков, полученных при изучении следующих разделов образовательной программы:**

№ п/п	Наименование компетенции	Предшествующие разделы ОПОП	Последующие разделы ОПОП
1.	ОПК-9	<ul style="list-style-type: none"><li>- Топография;</li><li>- Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геология и геоморфология);</li><li>- Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (топография);</li><li>- Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (метеорология);</li><li>- Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (гидрология);</li><li>- Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (физическая география);</li><li>- Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (экономическая география);</li></ul>	Преддипломная практика
2.	ПК-4	<ul style="list-style-type: none"><li>- Мировое природное наследие;</li><li>- Байкаловедение;</li><li>- Экономическая статистика;</li><li>- Экономическая и социальная география России;</li><li>- Туристско-рекреационный потенциал Байкальского региона.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Экономическая и социальная география мира;</li><li>- Рекреационное ресурсоведение;</li><li>- География туризма.</li></ul>
3.	ПК-5	<ul style="list-style-type: none"><li>- Охрана природы;</li><li>- Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (физическая география);</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Устойчивое развитие;</li><li>- Территориальное планирование и управление;</li><li>- Минерально-сырьевые ресурсы Республики Бурятия;</li><li>- Преддипломная практика.</li></ul>
4.	ПК-6	<ul style="list-style-type: none"><li>- Геоморфология;</li><li>- Гидрохимия;</li><li>- Практика по получению первичных профессиональных</li></ul>	

		умений и навыков (геология и геоморфология); - Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (физическая география);	
5.	ПК-7	- Социально-экономическая география; - Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (экономическая география);	- Территориальное планирование и управление; - Экономика природопользования; - Основы региональной экономики и политики.

## 6. Место и сроки проведения практики

Местом проведения практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной практики) может быть один из хозяйствующих объектов в выбранной отрасли хозяйства. Практика проводится на предприятиях производственной и непроизводственной сферы: промышленные, аграрные, транспортные, финансовые, гостиничные и туристские предприятия, коммерческие и некоммерческие организации, научно-исследовательские институты, государственные и муниципальные учреждения Республики Бурятия и других регионов России. Также практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности может проводиться в научных учреждениях, в научных экспедициях, лабораториях, городских, областных и районных комитетах (по туризму, спорту и молодежной политике, охране окружающей среды и природопользованию, по труду и занятости населения и др.).

Выбор места прохождения практики зависит от научно-исследовательских задач, поставленных перед студентом. Также учитываются личные пожелания практиканта, связанные с планированием его дальнейшей научно-исследовательской работой и трудовой деятельностью.

В соответствии с учебным планом, срок проведения практики составляет - 6 недели. Практика проводится в конце 6 семестра.

## 7. Объем и содержание практики

Общая трудоемкость практики составляет 9 зачетных единиц, 324 академических часа, 4 недели.

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в акад. часах)	Кол-во часов	Формы текущего контроля
1.	Подготовительный этап: Инструктаж по технике безопасности;	Учебно-методическая, организационная и техническая подготовка к проведению	36	План прохождения практики.

	Инструктаж по поиску информации в соответствии с целями и задачами практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; Составление плана прохождения практики.	практики. Сбор, обобщение и систематизация основных показателей, необходимых для выполнения индивидуального задания.		
2.	Производственный этап	Знакомство с документацией и особенностями работы предприятия. Сбор информации согласно установленной теме с использованием специальных методик исследования.	180	Заполненный дневник прохождения практики.
3	Камеральный этап	Обработка и систематизации собранного материала по практике. Подведение итогов прохождения практики. Подготовка проекта отчета	72	Проект отчета по практике.
3	Заключительный этап.	Оформление отчета по практике, подготовка к его защите	36	Защита отчета по практике.

## 8. Формы отчетности по практике

Формой отчетности по итогам прохождения данной практики является заполненный дневник, а также подготовленный отчет по практике, который защищается на отчетной конференции.

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

Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения основной профессиональной образовательной программы:

Для оценки знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения основной профессиональной образовательной программы в результате прохождения практики необходимы следующие материалы:

В конце производственной практики студент должен сдать научному руководителю картографический и статистический материал, собранный во время прохождения

практики, результаты аналитической обработки, оставив у себя копии, и подготовить отчет. В отчете указывается время прохождения практики, выполняемая деятельность в период практики, а также дается подробная характеристика предприятия в соответствии с планом, а также статистические и др. материалы по теме исследования. Структура отчета и план характеристики предприятия определяются индивидуально.

Приблизительная структура отчета представляется следующим образом:

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

Отчет по мере надобности иллюстрируется рисунками, картами, схемами, чертежами, фотографиями и т.д. Оптимальный объем отчета 10-15 стр. машинописного текста.

Общими требованиями к отчету о практике по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности являются: 1) четкость и логическая последовательность изложения материала; 2) краткость и точность формулировок; 3) убедительность аргументации; 4) конкретность изложения результатов работы; 5) доказательность выводов; 6) обоснованность рекомендаций.

Отчет должен быть заверен руководителем от предприятия и научным руководителем. К отчету прикрепляется дневник практики со всеми подписями и печатями, а при необходимости и подписанный договор.

Полностью оформленный отчет обучающийся сдает на кафедру, одновременно с дневником. Проверенный отчет по практике, защищается обучающимся на отчетной конференции.

При защите отчета обучающемуся могут быть заданы не только вопросы, касающиеся деятельности объекта практики, но и по изученным дисциплинам, в соответствии с учебным планом.

Обучающийся, не выполнивший программу практики, получивший отрицательный отзыв о работе или неудовлетворительную оценку при защите отчета, направляется на практику повторно в свободное от учебы время или отчисляется из Университета.

Непредставление обучающимися отчетов в установленные сроки следует рассматривать как нарушение дисциплины и невыполнение учебного плана.

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций:

**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.	ОПК-9	1	Положительный отзыв-характеристика руководителя	20-40
2.	ПК-4	2	Отчет по практике, замечание руководителя в дневнике	20-30
3.	ПК-5			
4.	ПК-6			
5.	ПК-7	3	Защита отчета по практике	20-30
<b>ИТОГО:</b>				<b>60-100</b>

Форма оценки практики - зачет.

Зачет может проводиться с учетом балльно-рейтинговой системы оценки (по выбору преподавателя). Критерии оценки:

Оценка	Рейтинговые баллы
«Зачтено»	60-100
«Не зачтено»	<60

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

а) основная литература:

1. Практики по экономической и социальной географии: учебно-методическое пособие для студентов специальности 05.03.02 География / [А. Н. Гладинов [и др.]; М-во образования и науки Рос. Федерации, Бурят. гос. ун-т. — Улан-Удэ: Изд-во Бурятского государственного университета, 2014. — 169, [1] с.

б) дополнительная литература:

1. Учебные практики по экономической и социальной географии России: Методическое пособие / Под ред. Бабурина В.Л. – М.: Географический факультет МГУ, 2005. – 140 с.

2. Экономические районирование России: учебное пособие / сост. Ц.Д.Гончиков. – Улан-Удэ: Изд-во Бурят.госуниверситета, 2013. – 188 с.

3. Экономическая и социальная география России: Учебник для вузов / Под ред.



проф. А.Т. Хрущева. – М.: Дрофа, 2001. – 672 с.

4. Атлас Забайкалья (Бурятская АССР и Читинская область). – М. – Иркутск, 1967.

5. Атлас Республики Бурятия. – М.: Фед.служба геодезии и картографии, 2000

6. Атлас социально-экономического развития России. М.: Произ.карт.объединение «Картография», 2009.

7. Экологический атлас бассейна озера Байкал. – Иркутск: Изд-во Института географии им. В.Б.Сочавы СО РАН, 2015. – 145 с.

в) интернет-ресурсы:

1. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики РФ - [www.gks.ru](http://www.gks.ru)

2. Сайт Русского географического общества - <https://www.rgo.ru>

### **11. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)**

Образовательные технологии, используемые при проведении практики, охватывают все ресурсы, необходимые для управления информацией, особенно компьютеры, программное обеспечение и сети, необходимые для создания, хранения, управления, передачи и поиска информации.

При проведении практики обучающиеся используют следующие информационные технологии:

Программное обеспечение:

Пользовательские Windows 7

Офисные приложения Microsoft Office

Интернет-приложения Internet Explorer

Skype

Интернет-ресурсы:

- Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики РФ - [www.gks.ru](http://www.gks.ru)

### **12. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики**

Материально-техническое обеспечение практики должно быть достаточным для достижения целей практики и должно соответствовать действующим санитарным и противопожарным нормам, а также требованиям техники безопасности при проведении учебных и научно-производственных работ.

Обучающимся должна быть обеспечена возможность доступа к информации, необ-

ходимой для выполнения задания по практике и написанию отчета.

Организация, учреждения и предприятия, а также учебно-научные подразделения ФГБОУ ВО «БГУ» должны обеспечить рабочее место обучающегося компьютерным оборудованием в объемах, достаточных для достижения целей практики.

Для проведения практики ФГБОУ ВО «БГУ» предоставляется все необходимое материально-техническое обеспечение.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Автор (ы)  к.г.н, доцент Е.Б.Болхосоева

Программа одобрена на заседании кафедры географии и геоэкологии  
от «5» мая 2016 г., протокол № 22.