

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

Факультет биологии, географии и землепользования  
Кафедра географии и геоэкологии



«УТВЕРЖДАЮ»  
И.о. декана ФБГиЗ  
Пыжикова Е.М.  
«09» сентября 2020

**Фонд оценочных средств**

Учебная практика  
Вид практики

**Ознакомительная практика по топографии**

Направление подготовки / специальность  
**05.03.02 География**

Профиль подготовки / специализация  
**Экономическая и социальная география, региональный туризм**  
Квалификация (степень) выпускника  
**бакалавр**

Форма обучения  
Очная

Улан-Удэ

2021

## 1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения ОП (практики)

В результате прохождения учебной практики по топографии студенты должны овладеть следующими компетенциями:

Шифр	Содержание компетенции	Код и наименование индикатора достижения ОПК
ОПК-3	Способен применять базовые географические подходы и методы при проведении комплексных и отраслевых географических исследований на разных территориальных уровнях	ОПК.Б-3.1 Использует знание базовых методов отраслевых и комплексных географических исследований ОПК.Б-3.2 Применяет картографические материалы, космические и аэрофотоснимки при проведении исследований и работ географической направленности ОПК.Б-3.3. Применяет методы полевых исследований для сбора географической информации и данных
ПК-2	Способен использовать специальные знания и методы географических наук при решении научно-исследовательских задач	ПК-2.1. Применяет знания и подходы географических наук для решения профильных научно-исследовательских задач ПК-2.2. Определяет круг задач в рамках поставленной цели, этапы научного исследования ПК-2.3. Подбирает приемы и методы, соответствующие целям и задачам научного исследования
ПК-4	Способен использовать стандартное и специализированное программное обеспечение (в т.ч. ГИС) для формирования баз данных о состоянии природных, природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем	ПК-4.1. Определяет параметры состояния природных, природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем ПК-4.2. Использует программное обеспечение и ГИС технологии для сбора и систематизации данных о пространственных объектах ПК-4.3. Использует приемы визуализации и оформления информации географической направленности

## 2. Критерии и шкалы оценивания формирования компетенций в ходе прохождения практики

№ п/п	Компетенции	Разделы (этапы) практики	Показатели и критерии оценивания	Шкала оценивания Мин-макс
1	Способен применять базовые географические подходы и методы при проведении комплексных и отраслевых географических исследований на разных территориальных уровнях (ОПК-3);	Подготовительный этап	Наличие теоретических навыков работы с геодезическими приборами. Наличие теоретических знаний в области проведения различных видов съемок. Подготовленные к работе в полевых условиях комплекты геодезических приборов, бланки ведомостей, планшеты.	5-10 баллов
	Способен применять базовые географические подходы и методы при проведении комплексных и отраслевых географических исследований на разных территориальных уровнях (ОПК-3);	Полевой этап	Умение применять теоретические знания на практике. Умение пользоваться геодезическими приборами. Заполненная ведомость теодолитного хода, вычерченный планшет мензульного хода,	25-40 баллов

	Способен использовать специальные знания и методы географических наук при решении научно-исследовательских задач (ПК-2);		ведомость ватерпасовки	
	Способен использовать стандартное и специализированное программное обеспечение (в т.ч. ГИС) для формирования баз данных о состоянии природных, природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем (ПК-4)	Камеральный	готовые разделы отчета, план теодолитного хода, окончательно вычерченный планшет мензульной съемки, профиль ватерпасовки. топографический план	20-30 баллов
		Заключительный этап	Готовый отчет по практике	10-20 баллов
ИТОГО:				60-100 баллов

Критерии оценки:

Оценка	Рейтинговые баллы
Зачтено	60-100
Не зачтено	<60