

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

Факультет биологии, географии и землепользования



«УТВЕРЖДАЮ»
Декан ФБГиЗ
Пьжикова Е.М.
«09» сентября 2021

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Учебная практика

Вид практики

Ознакомительная практика по топографии

*(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 / специальность

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	Полевой этап	Умение применять теоретические знания на практике. Умение пользоваться геодезическими приборами. Заполненная ведомость теодолитного хода,	25-40 баллов

	<p>уровнях (ОПК-3); Способен использовать специальные знания и методы географических наук при решении научно-исследовательских задач (ПК-2); 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)</p>		вычерченный планшет мензурального хода, ведомость ватерпасовки	
		Камеральный	готовые разделы отчета, план теодолитного хода, окончательно вычерченный планшет мензуральной 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