

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО БУРЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Факультет биологии, географии и землепользования
Кафедра географии и геоэкологии



ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (топография)

Направление подготовки
05.03.02 География

Профиль подготовки
Общая география

Квалификация (степень) выпускника
Бакалавр

Форма обучения
Очная

Улан-Удэ
2016

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	Планируемые результаты
ОПК-5	способность использовать знания в области топографии и картографии, уметь применять картографический метод в географических исследованиях	Знать: - виды топографической съемки местности; - методы геодезических измерений. Уметь: - выполнять измерения пространственных характеристик объектов местности; - проводить обработку материалов полевых съемок;
ОПК-9	способность использовать теоретические знания на практике	- составлять топографические планы местности. Владеть: - методами проведения топографической съемки.

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

№ п/п	Компетенции	Разделы (этапы) практики	Показатели и критерии оценивания	Шкала оценивания
1.	способность использовать знания в области топографии и картографии, уметь применять картографический метод в географических исследованиях (ОПК-5);	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
2.	способность использовать теоретические знания на практике (ОПК-9)	Полевой этап	Умение применять теоретические знания на практике. Умение пользоваться геодезическими приборами. Заполненная ведомость теодолитного хода, вычерченный планшет мензурального хода,	25-40 баллов

			ведомость ватерпасовки.	
3.	способность использовать знания в области топографии и картографии, уметь применять картографический метод в географических исследованиях (ОПК- 5);	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