



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. М. Акмуллы**

М.Акмулла исемендәге БАШКОРТ ДӘУЛӘТ ПЕДАГОГИЯ УНИВЕРСИТЕТЫ

14.05.2024 № 1673-15-03

Об организации программы

Уважаемые коллеги!

ФГБОУ ВО «БГПУ им. М. Акмуллы» приглашает на программу повышения квалификации **«Географ/эколог-специалист в области пространственных данных»**, реализуемой по заочной форме с использованием дистанционных образовательных технологий в объеме 72 часов. Программа будет полезна тем, кто хочет научиться обрабатывать пространственные данные и составлять по ним картографические продукты. В рамках практических занятий слушателями пошагово отрабатываются навыки составления карты выбранной территории:

- 1) Общегеографическая карта Республики Башкортостан на основе глобальной цифровой модели рельефа.
- 2) Карта природных зон Республики Башкортостан, используя привязку и ручную векторизацию растров.
- 3) Экологическая карта Уральского экономического района, используя способы картограмм и картодиаграмм.
- 4) Поиск участков оптимальных по совокупности критериев для строительства на выбранной территории Республики Башкортостан.

Все пространственные данные, используемые в курсе, являются открытыми. Упражнения выполняются в свободно распространяемом ГИС-пакете QGIS. Составив карты по инструкциям курса, слушатели смогут построить карты и других территорий.

Стоимость обучения – 3000 рублей. Обучение организуется по мере комплектования групп. Заявки на участие принимаются на электронный адрес: irina.lavrik.94@mail.ru. Руководитель программы – Рахматуллина Ирина Римилевна (тел. 8-965-657-97-77), методист – Лаврик Ираида Дмитриевна (тел. 8-937-500-02-56).

Первый проректор
по стратегическому развитию

А.Ф. Мустаев