ГЕОПРОСТРАНСТВЕННАЯ ЦИФРОВАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

Программа повышения квалификации «Геопространственная цифровая инженерия» направлена на освоение вида деятельности «Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства».

Результаты обучения включают знание теории картографии, картографических проекций, классификаторов и стандартов, а также умение работать с ГИС, создавать и вести базы пространственных данных, выполнять калибровку оборудования.

Слушатели изучают сбор и обработку геоданных с помощью ГНСС-приёмников и съёмки БПЛА, камеральную обработку измерений, построение цифровых моделей местности и топографических планов, а также проектирование инженерных конструкций и сетей в ПО nanoCAD GeoniCS и nanoCAD Облако точек.

Форма обучения — очная и дистанционная; итоговая аттестация — защита проекта. Количество часов – 52ч. Программа разработана в соответствии с ФГОС СПО.

14 000 руб.