

## **Магистерская программа «Инженерные изыскания и эколого-геологическое проектирование»**

Программа разработана с учетом требованиями работодателей, осуществляющих деятельность в проектной и изыскательской сферах обеспечения строительной деятельности. Она ориентирована на получение теоретических и практических знаний в области инженерно-геологических, инженерно-геодезических, инженерно-экологических, инженерно-гидрометеорологических, инженерно-геотехнических изысканий для строительства. Полученные знания дают право слушателям программы войти в Национальный реестр специалистов-изыскателей для широкой деятельности в области изысканий под строительство.

Второй блок магистерской программы ориентирован на получение знаний и умений в области экологического сопровождения деятельности предприятий и проектирования. Магистры Программы получают навыки в разработке проектов, являющихся необходимой правовой составляющей в деятельности предприятий всего спектра хозяйственной и практической деятельности: горнодобывающей, промышленной, военной, аграрной, рекреационной, водохозяйственной и др. Среди них: проекты в области нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ), нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (ПНООЛР), проекты оценки воздействия на окружающую среду, проекты санитарно-защитных зон (ССЗ), зон санитарной охраны (ЗСО), опасных отходов и др.

Учебный план магистерской Программы «Инженерные изыскания и эколого-геологическое проектирование» предназначен для формирования современного специалиста, владеющего современными методами полевых и аналитических исследований, геоинформационными технологиями, методами обработки материалов дистанционного зондирования, аэро- и космосъемки территорий.