

Аннотация дисциплины «Основы экологических изысканий в природопользовании»

Студенты бакалавриата профиля «Рациональное природопользование» осваивают принципы комплексных исследований компонентов окружающей среды, а также техногенных и социально-экономических условий в районе проводимых работ с целью экологического обоснования деятельности. Студенты также знакомятся с экологическими регламентами и стандартами, нормативно-методическими документами, обеспечивающими экологический контроль и оценку состояния компонентов окружающей природной среды в сфере проектирования, строительства и реконструкции объектов хозяйственной и иной деятельности.

На практических занятиях студенты приобретают навыки в сфере разработки программы инженерно-экологических изысканий, составления технического задания и отчета, формирования состава работ и исследований в рамках работ по обоснованию инвестиций и разработке проектной документации на объекты хозяйственной и иной деятельности, а также информационного и картографического обеспечения работ по анализу и оценке природных, техногенных и экологических условий территорий, прогнозу негативных техногенных воздействий.