

Аннотация

к рабочей программе дисциплины:

«Автоматизированные системы моделирования и расчета оснований и фундаментов»

Направление подготовки аспиранта: 08.06.01 Техника и технологии строительства

Направленность: 05.23.02 Основания и фундаменты, подземные сооружения

В дисциплине предлагаются технологии моделирования и численного анализа совместной работы системы «здание (сооружение) – фундаменты - основание» в среде программных комплексов ЛИРА-САПР и Midas GTS NX с учетом поэтапности возведения объекта, начиная от котлована до этапа ввода в эксплуатацию.