

Аннотация

к рабочей программе дисциплины:

«Автоматизированные системы моделирования и расчета строительных конструкций»

Направление подготовки аспиранта: 08.06.01 Техника и технологии строительства

Направленность: 05.23.02 Основания и фундаменты, подземные сооружения

В дисциплине излагаются технологии моделирования и численного анализа строительных конструкций и грунтовых оснований в среде программных комплексов ЛИРА и midas GTS NX, производится ознакомление на базе этих технологий с общими принципами ручного и компьютерного выполнения инженерных расчетов, изучаются основные принципы моделирование строительных конструкций, зданий и сооружений, а также основные принципы моделирования грунтовых оснований.