

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Системы автоматизированного проектирования»

образовательной программы высшего образования –
программы подготовки

08.03.01 – Строительство

Направленность:

Промышленное и гражданское строительство

Трудоемкость дисциплины: 6 ЗЕ (216 академических часов)

Семестр: 6,7 (очная форма обучения); 7,8 (очно-заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: **зачет, РГР, зачет.**

Содержание дисциплины

Системы автоматизированного проектирования как объект проектирования. Программный комплекс «ЛИРА – САПР 2011» – как элемент проектирующей подсистемы САПР. Примеры решения задач строительной механики с помощью программного комплекса «ЛИРА – САПР 2011». Программный комплекс «Сапфир 1.4». Программный комплекс «ЛИРА – САПР 2011» (Специальные документы). Программный комплекс «Мономах-САПР 2011». Система строительного проектирования «СТАРКОН» (Строительные конструкции). Программный комплекс «SCAD Office». Формализация процесса проектирования.