

**Аннотация рабочей программы
дисциплины Б1.В.ОД.15 Автоматизация проектирования систем и средств
управления**

Цель освоения дисциплины: **Б1.В.ОД.15 Автоматизация проектирования систем и средств управления** является формирование у студентов знаний о способах и методах проектирования систем управления (СУ) и получение навыков по использованию САПР для анализа и синтеза СУ, для конструкторского и технологического проектирования систем и средств управления.

Формирование компетенций в области: 27.03.04 Управление в технических системах.

Формируемые компетенции:

ОПК – 4 Готовность применять современные средства выполнения и редактирования изображений и чертежей и подготовки конструкторско-технологической документации

ПК – 7 Способность разрабатывать проектную документацию в соответствии с имеющимися стандартами и техническими условиями

Форма промежуточной аттестации: зачет

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. ед., 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (16 часа), лабораторные (16 часов) занятия и 76 часов самостоятельной работы студента.