

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Основы инженерного проектирования

1. Цели освоения дисциплины:

Формирование знаний и навыков у обучающихся по теоретическим и практическим основам и методам проектирования элементов и систем автоматического (автоматизированного) регулирования и управления различного уровня.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетные единицы.

2.2 Наименование разделов:

1. Влияние организационно - технического уровня проектирования на эффективность проектируемого предприятия.
2. Законодательная и нормативная база проектирования предприятий.
3. Работа в среде КОМПАС.
4. Работа в среде AutoCAD.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

ПК-1 - готовность к участию в работах по освоению схем размещения ОПД и их систем, доводке технологических процессов, выполнении специальных расчетов.

4. Виды контроля в семестрах: зачет.