

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 ч., 3 ЗЕТ.

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 - Готов к выполнению гидравлических расчетов, расчетов тепловых схем выбором оборудования и арматуры для проектирования технологических решений котельных, центральных тепловых пунктов, малых теплоэлектроцентралей;

4. Виды контроля: Зачет