

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Автоматизация технологических процессов и производств

1. Цели освоения дисциплины:

Формирование у обучающихся знаний, основных приемов исследования автоматизированного объекта; обработки, анализа, расчета и проектирования автоматизированной системы управления.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 180 ч., 5 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Автоматика и автоматизация технологических процессов и производств.

2 Математическое обеспечение АСУ ТП.

3 Техническое обеспечение АСУ ТП.

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

ПК-1 - Способен к исследованию автоматизируемого объекта и подготовке технико-экономического обоснования создания автоматизированной системы управления технологическими процессами;

4. Виды контроля:

Курсовой проект , Экзамен