

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Нагнетатели и тепловые двигатели

1. Цели освоения дисциплины:

Формирование у обучающихся и приобретение ими знаний в области нагнетателей и тепловых двигателей.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 252 ч., 7 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Нагнетатели

2 Тепловые двигатели

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 теплоэлектростанций;

ПК-5 - Способен к планированию работ по эксплуатации тепломеханического оборудования ТЭС;

4. Виды контроля:

Контрольная работа , Экзамен