

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Введение в специальность

1. Цели освоения дисциплины:

Познакомить первокурсников, в избранной области их будущей деятельности с местом теплоэнергетики в развитии народного хозяйства.

2. Распределение часов дисциплины

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

2.2 Наименование разделов:

1. Понятие о стандартизации.
2. Понятие о промышленной теплоэнергетике.
3. Теплоэнергетические установки.
4. Промышленные теплообменные установки.
5. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии.
6. Охрана окружающей среды.

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.