

Аннотация дисциплины Б.1.2.18 Дисциплина. Трубопроводная арматура

Дисциплина "Трубопроводная арматура" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Промышленная теплоэнергетика" направления подготовки "13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника".

Дисциплина изучается в 7, 8 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 108/3 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме без контрольной акции, зачет.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-5 Готов к участию в работах по освоению и доводке технологических процессов

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Основные термины и определения. Классификация трубопроводной арматуры. Типы арматуры.
2. Эксплуатационные и монтажные параметры арматуры. Материалы, применяемые для деталей арматуры.

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: лекционные занятия, практические занятия.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: классическая лекция.