

АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины «Основы теории теплообмена»
Направление подготовки 12.03.01 «Приборостроение»

Образовательная программа «Приборы и методы контроля качества и диагностики»

Цели и задачи фонда оценочных средств

Целью Фонда оценочных средств является установление соответствия уровня подготовки обучающихся требованиям федерального государственного образовательного стандарта.

Для достижения поставленной цели Фондом оценочных средств по дисциплине «Основы теории теплообмена» решаются следующие задачи:

– контроль и управление процессом приобретения обучающимися знаний, умений и навыков, предусмотренных в рамках данного курса;

– контроль и оценка степени освоения компетенций, предусмотренных в рамках данного курса;

– обеспечение соответствия результатов обучения задачам будущей профессиональной деятельности через совершенствование традиционных и внедрение инновационных методов обучения в образовательный процесс в рамках данного курса.

Место дисциплины в структуре ООП:

дисциплина реализуется в рамках базовой части профессионального цикла; изучается на 5 курсе.

Общая трудоемкость дисциплины:

4 зачетных единицы, 144 академических часов

Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:

ПК-7 –Готовность составлять заявки на дополнительные детали и расходные материалы, а также на поверку и калибровку аппаратуры;

Индикаторы достижения компетенций:

З-ПК-7 знать технологию выполнения контрольных операций.

У-ПК-7 уметь составлять схемы контроля параметров и характеристик выпускаемой продукции приборостроения с использованием универсального оборудования; уметь выбирать оптимальный технологический процесс контроля параметров и характеристик выпускаемой продукции приборостроения.

В-ПК-7 владеть навыками разработки технологических процессов испытаний и контроля параметров и характеристик выпускаемой продукции приборостроения.

Формы итогового контроля:

зачет с оценкой.