**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.