

АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины «Общая физика (волны, оптика и атомная физика)
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 «Общая физика (волны, оптика и атомная физика)» 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.

Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:

ОПК-1, ОПК-3, УКЕ-1

Место дисциплины в структуре ООП:

дисциплина реализуется в рамках обязательной части; изучается на 2 курсе.

Общая трудоемкость дисциплины:

5 зачетных единицы, 180 академических часов