

АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины «Векторный и тензорный анализ»
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 «Векторный и тензорный анализ» 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

Место дисциплины в структуре ООП:

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

Общая трудоемкость дисциплины:

4 зачетных единицы, 144 академических часов