

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Теория механизмов и машин

1. Цели освоения дисциплины:

Целью изучения дисциплины является – анализ и синтез типовых механизмов и их систем.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 216 ч., 6 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Механизмы с низшими кинематическими парами

2 Механизмы с высшими кинематическими парами

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

ОПК-1 - Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности;;

ОПК-5 - Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности;;

ОПК-6 - Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью.;

4. Виды контроля:

Курсовой проект, Экзамен