

**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины «Техническая механика»**

**15.02.10 «Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)»**

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

Содержание программы «Техническая механика» направлено на достижение следующих целей:  
Получение знаний и умений по основам теоретической механики и сопротивления материалов.

**2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ СПССЗ**

Учебная дисциплина «Техническая механика» является учебным предметом профессионального цикла ФГОС СПО

**3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ**

В результате обучения «Технической механики» на базовом уровне студент должен научиться:

- производить расчёты элементов конструкций;
- читать кинематические схемы;
- определять напряжения в конструкционных элементах.

**4. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

В рамках учебной дисциплины студенты изучают следующие темы:

Статика. Кинематика. Динамика. Сопротивление материалов.

**5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – Экзамен**

**6. КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ НА ОСВОЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

Максимальная учебная нагрузка обучающегося 82 часа.

Составитель: преподаватель КИТП

  
  


Кириллов А.В.

Председатель УМК КИТП

Мишулина Н.Е.

Директор КИТП

Мишулина Н.Е.

01.09.20

Дата