

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Техническая механика

наименование дисциплины

по специальности СПО 18.02.13 Технология производства изделий из
полимерных композитов

код, наименование ОП

1. Цель освоения дисциплины – формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций

нужное выбрать

2. Содержание дисциплины (основные разделы)

Раздел 1. Основные понятия и определения. Аксиомы статики.

Раздел 2. Плоская система произвольно расположенных сил

Раздел 3. Основные положения сопротивления материалов

Раздел 4. Растяжение и сжатие

Раздел 5. Сдвиг

Раздел 6. Геометрические характеристики поперечных сечений

Раздел 7. Кручение

Раздел 8. Изгиб

Раздел 9. Сложное сопротивление

Раздел 10. Сопротивление материалов циклическим напряжениям.

Раздел 11. Устойчивость сжатых стержней

3. Результаты обучения по дисциплине (формируемые компетенции):
ОК 01., ОК 02., ОК 04., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 2.4.

указать коды формируемых компетенций

4. Трудоемкость дисциплины - 58 часов.

указать общий объем часов

5. Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой

указать форму(-ы)