

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Механическое оборудование предприятий стройиндустрии и объектов строительства

1. Цели освоения дисциплины:

Основной целью изучения дисциплины является изучение назначения, разнообразия, устройства и принципа работы техники, применяемой в строительной индустрии; умение пользоваться нормативными документами и стандартами для теоретического обоснования, расчетов, элементов исследования и разработки новых конструкций машин применяемых на предприятиях стройиндустрии, получение сведений по рациональной и безопасной эксплуатации, комплектованию, а также проблемах и путях совершенствования этих машин.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 ч., 3 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Оборудование для измельчения, сортировки, дозирования и смешения стройматериалов

2 Транспортирующие машины.

3 Машины для производства бетонных и железобетонных изделий и специальное оборудование

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

ПК-3 - Способен обеспечить цикл производства строительных материалов, в том числе с наноструктурирующими компонентами;

4. Виды контроля:

Расчетно-графическая работа 4, Зачет 4