

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Технология производства и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и
оборудования

1. Цели освоения дисциплины:

изучение теоретических основ организации и технологии производства и ремонта строительной техники;

изучение проблем безопасности при изготовлении и ремонте машин заданного качества в установленном производственной программой количестве при минимальной себестоимости.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 ч., 4 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Производственный процесс ремонта машин и оборудования

2 Технологические методы ремонта деталей

3 Технология капитального ремонта машин

4 Методика проектирования технологического процесса ремонта деталей

5 Технология ремонта деталей и узлов наземных транспортно-технологических средств и комплексов

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

ПК-3 - Способен к организации конструкторского сопровождения производства и испытаний строительно-дорожных машин и их компонентов;

ПК-7 - Способен к организации, координации и контролю мероприятий по техническому обслуживанию и ремонту строительных машин и механизмов, используемых для производства работ на объекте капитального строительства;

4. Виды контроля:

Экзамен