

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Надежность строительных машин

1. Цели освоения дисциплины:

осуществление информационного поиска по надежности строительных машин;
участие в составе коллектива исполнителей в разработке технических условий на проектирование и техническое описание строительных машин;
участие в составе коллектива исполнителей в проектировании и испытании строительных машин.

2. Распределение часов дисциплины

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

2.2 Наименование разделов:

- 1 Основные положения и зависимости надежности.
- 2 Математические основы теории надежности
- 3 Надежность систем. Испытания на надежность.
- 4 Надежность отдельных классов строительных машин.

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

ПК-5 - Способен организовывать деятельность по монтажу, наладке, ремонту, реконструкции и модернизации подъемных сооружений объектов строительства;

ПК-6 - Способен осуществлять и контролировать деятельность по монтажу, наладке, ремонту, реконструкции и модернизации подъемных сооружений объектов строительства;

4. Виды контроля: Зачет