

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Автоматизированные системы, используемые в проектировании строительных машин

1. Цели освоения дисциплины:

изучение современных систем автоматизированного проектирования, методологии и методов математического моделирования на ЭВМ строительных машин и механического оборудования; изучение принципов построения, функциональных возможностей и особенностей организации информационного, технического, математического и программного обеспечения САПР; изучение функциональных возможностей пакетов прикладных программ САПР (CAD, CAE, CAM систем) и специального программного обеспечения.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 180 ч., 5 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Автоматизированные системы, используемые в проектировании строительных машин

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

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

4. Виды контроля:

Курсовая работа , Экзамен