

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Автоматизированное проектирование технологий машиностроения

1. Цели освоения дисциплины:

Использование современных информационных технологий при изготовлении машиностроительной продукции, включая участие в разработке и внедрении оптимальных технологий изготовления машиностроительных изделий.

2. Распределение часов дисциплины

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

2.2 Наименование разделов:

1 Общие принципы построения САПР ТП

2 Автоматизированное проектирование технологий машиностроения

3 Организация проектирования технологических процессов на основе современных информационных технологий

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

ОПК-6 - Способен разрабатывать и применять алгоритмы и современные цифровые системы автоматизированного проектирования производственно-технологической документации машиностроительных производств;

4. Виды контроля:

Курсовая работа, Экзамен