

# **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