

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Автоматизация инженерно-графических работ

1. Цели освоения дисциплины:

Развитие: умения решать профессиональные задачи на основе использования информационных и цифровых технологий; навыков моделирования и проектирования технических объектов; навыков, необходимых для разработки электронной конструкторской документации изделий машиностроения при использовании современных систем проектирования; понимания принципов работы современных информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности.

2. Распределение часов дисциплины

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

2.2 Наименование разделов:

1 Основные понятия САПР

2 Методология САПР

3 Автоматизация управления жизненным циклом изделия

4 Аддитивные технологии и производство

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

ОПК-4 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;

4. Виды контроля в семестрах: Зачет 3