

## **АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины**

### **Информационные технологии в профессиональной деятельности по специальности**

15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по  
отраслям)

профиль подготовки  
технический

Квалификация выпускника  
Техник-механик

#### **1. Цель дисциплины**

Овладение указанным видом деятельности и соответствующими общими компетенциями

#### **2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

**ОК 01** Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам

**ОК 02** Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности

**ОК 03** Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

**ОК 04** Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

**ОК 09** Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности

#### **3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:**

– оформлять конструкторскую и технологическую документацию с использованием специальных компьютерных программ;

#### **знать:**

– базовые, системные, программные продукты и пакеты прикладных программ.

#### **4. Общая трудоемкость дисциплины составляет**

максимальной учебной нагрузки 70 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки 70 часов.

#### **5. Вид промежуточной аттестации: дифференцированный зачет**

#### **6. Основные разделы дисциплины:**

1 - Компьютерные технологии и моделирование в машиностроении

2 - Оформление конструкторской документации посредством CAD-систем

3 - Базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности

4 - Возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности и информационная безопасность