

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 66 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки 66 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