

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Информатика

по специальности

13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

Профиль подготовки

Технологический

Квалификация выпускника

Техник

1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по программе подготовки специалистов среднего звена 13.02.13 «Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)».

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Предлагаемая дисциплина общеобразовательной подготовки

3. Цель дисциплины учебной дисциплины «Информатика»

Информатика направлена на формирование у студентов навыков работы с использованием прикладных компьютерных программ, сети Интернет, использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах, а также обрабатывать и анализировать информацию с применением программных средств и вычислительной техники.

4. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

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

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

5. Общая трудоёмкость дисциплины составляет максимальной учебной нагрузки обучающегося 78 часов, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающихся 78 часов (лекции 39 часов и практические занятия 39 часов).

6. Вид промежуточной аттестации: зачет с оценкой

7. Основные разделы дисциплины:

- 1 – Информация и информационная деятельность человека
- 2 – Использование программных систем и сервисов
- 3 – Информационное моделирование