

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

### **ЕН.02 Информатика** по специальности

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

Профиль подготовки  
Технический  
Квалификация выпускника  
техник

#### **1. Цель дисциплины**

Овладение указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими общими компетенциями.

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

**ОК 1.** Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

**ОК 2.** Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

**ОК 3.** Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

**ОК 4.** Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

**ОК 7.** Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

**ОК 9.** Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

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

- осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
- использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

#### **знать:**

- основные понятия автоматизированной обработки информации;
- общий состав и структуру персональных компьютеров и вычислительных систем;
- состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности;
- методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации;
- базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности.

**4. Общая трудоёмкость дисциплины** составляет максимальной учебной нагрузки обучающегося 32 часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 часа.

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

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

- 1 – Информация и информационные технологии
- 2 – Технология обработки текстовой информации
- 3 – Технология обработки табличной информации
- 4 – Технология обработки графической информации и мультимедиа
- 5 – Системы управления базами данных
- 6 – Сетевые технологии обработки и передачи информации. Защита информации