

АННОТАЦИЯ **рабочей программы дисциплины**

Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии

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 деятельности и соответствующими профессиональными и 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 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 9. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен

уметь:

- обрабатывать текстовую и числовую информацию;
- применять мультимедийные технологии обработки и представления информации;
- обрабатывать экономическую и статистическую информацию, используя средства пакета прикладных программ;
- работать в системах автоматизированного проектирования.

знать:

- назначение и виды информационных технологий, технологий сбора, накопления, обработки, передачи, и распределения информации;
- состав, структуру, принципы реализации и функционирования информационных технологий;
- базовые и прикладные информационные технологии;
- инструментальные средства информационных технологий;
- виды систем автоматизированного проектирования.

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

максимальной учебной нагрузки 44 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки 44 часа;

5. Вид промежуточной аттестации: дифференцированный зачет

6. Основные разделы дисциплины:

1 – Информационные системы и технологии

2 – Знакомство с офисным ПО

3 – инструменты автоматизации в профессиональной деятельности