

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины**  
**ОУДэк.02 Цифровые технологии связи**  
**образовательной программы подготовки специалистов среднего звена**  
**специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и**  
**электромеханического оборудования (по отраслям)**

**1. Цель изучения дисциплины:** овладение обучающимися знаниями цифровых технологий и информационных сервисов; способностью к практическому применению цифровых технологий и информационно-коммуникационных технологий, цифровых технологий для решения профессиональных задач в электроэнергетической отрасли.

**2. Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Учебная дисциплина входит в общеобразовательный цикл ППССЗ как дополнительный учебный предмет (курс по выбору обучающихся).

**3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:**  
ОК 01, ОК 02, ОК 07, ОК 09.

**4. Требования к результатам освоения дисциплины**

**уметь:**

- применять цифровые технологии для осуществления анализа поставленной профессиональной задачи;
- применять информационные сервисы для выбора наилучшего варианта решения профессиональной задачи;
- грамотно, логично, аргументированно формировать результаты решений поставленных профессиональных задач с использованием цифровых технологий;
- решать типовые задачи профессиональной деятельности с помощью различных цифровых и информационно-коммуникационных технологий.

**знать:**

- сущность цифровых технологий для анализа поставленной профессиональной задачи;
- современные подходы и источники для поиска информации, необходимой для решения поставленной профессиональной задачи;
- виды информационных сервисов;
- направления и перспективы цифровой трансформации энергетического комплекса;
- примеры применения цифровых технологий для решения стандартных задач профессиональной направленности.

**5. Общая трудоемкость дисциплины**

составляет **44** часа, из них:

занятия по учебной дисциплине – **44** часа.

**6. Вид промежуточной аттестации:**

Дифференцированный зачет – 2 семестр.

**7. Рабочую программу разработал:**

Михно И.С., преподаватель высшей квалификационной категории, инженер, преподаватель

**Председатель цикловой комиссии**  
**общеобразовательных, гуманитарных и**  
**социально-экономических дисциплин**

 **О.В. Абайдулина**

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC  
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна  
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023