

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
ОДк.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. Цели 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

Входит в общеобразовательный цикл как курс по выбору обучающихся.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

ОК 01, ОК 02, ОК 07, ОК 09, ПК 1.3

4. Требования к результатам освоения дисциплины

в результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- виды цифровых технологий для поиска, критического анализа и синтеза информации для решения поставленных профессиональных задач;
- блок-схемы процессов топливно-энергетического комплекса «Умное» (интеллектуальное) управление.

уметь:

- применять цифровые технологий для системного анализа возможных вариантов решения прикладных задач, оценки последствий возможных решений задач;
- уметь применять ресурсосберегающие технологии в профессиональной деятельности;
- читать профессиональную документацию на государственном языке;
- применять цифровые технологии для осуществления анализа поставленной профессиональной задачи;
- применять информационные сервисы для выбора наилучшего варианта решения профессиональной задачи.

5. Общая трудоемкость дисциплины

составляет – 39 часов (в т.ч. профессионально-ориентированное содержание – 9 часов), из них:

теоретические занятия – 19 часов,

практические занятия - 20 часов

Вид промежуточной аттестации:

дифференцированный зачет – 2 семестр.

6. Рабочую программу разработал

Микно И.С., преподаватель высшей квалификационной категории

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Председатель цикловой комиссии
общеобразовательных дисциплин и
социально-экономических дисциплин
отделения АиЭС

Сертификат: 6F-A44C50384686A8E7BD5E27735179BC
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023



О.В. Абайдулина