

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
ОД.02 Основы профессиональной деятельности
образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
специальности 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических
процессов и производств (по отраслям)

1. Цель изучения дисциплины: сформировать у обучающихся знания и умения в области освоения профессиональных навыков энергопромышленной отрасли, замотивировать и развить познавательный интерес к профессиональной деятельности, раскрыть предназначение специалистов данной сферы.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Входит в общеобразовательный цикл ППССЗ как дополнительная учебная дисциплина.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины: ОК 02, ОК 04, ОК 09, ПК 3.3.

4. Требования к результатам освоения дисциплины

в результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- о будущей специальности и ее роли в повседневной жизни;
- профессиональной деятельности применением материала изучаемой дисциплины;
- о технике безопасности на производстве работ, уметь действовать при аварийных ситуациях, соблюдать инструкции при оказании первой помощи в случае ЧП.

уметь:

- производить профессиональные расчёты;
- решать технологические задачи при помощи информационных ресурсов;
- проявлять профессиональные навыки;
- оценивать профессиональные ситуации и применять методы по их устранению;
- применять нормы и правила для корректировки результатов;
- прогнозировать работу профессиональной деятельности на примере аварийных ситуаций;
- проверять, искать ошибки и анализировать найденный материал при помощи информационных технологий;
- выдвигать гипотезы, актуализировать темы профессиональной деятельности, приводить доводы и суждения на поставленные задачи.
- ясно высказывать свое мнение применяя при этом профессиональную терминологию
- выступать публично, представлять результаты учебно-исследовательской и проектной деятельности; использовать образовательные информационно-коммуникационные инструменты и ресурсы для решения учебных задач;
- взаимодействовать с командой и другими обучающимися в процессе учебной деятельности;
- справедливо оценивать других обучающихся;
- использовать профессиональную терминологию при защите проектов;
- работать с профессиональной литературой, применять ее в работе и в практических заданиях;
- создавать правильную формулировку технических задач и ситуаций.
- использовать техническую документацию для построения проектных заданий,
- читать электрические схемы и применять графические обозначения элементов в цепи;
- проектировать и моделировать для создания схем управления в программном обеспечении «ONI».
- реализовывать проектную деятельность и индивидуальную деятельность;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН

электронной подписью

Владелец: Ефремова Вероника Васильевна

Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

- классифицировать документацию по назначению;
- действовать при аварийных ситуациях, соблюдать инструкции при оказании первой помощи в случаях ЧП.

- заполнять маршрутно-технологическую документацию на эксплуатацию и обслуживание отраслевого электрического и электромеханического оборудования;

- заполнять отчетную документацию.

осуществлять проектную деятельность связанную с монтажом, наладкой и техническим обслуживанием систем и средств автоматизации.

иметь представление

- сформировать представление о технической документации по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации.

Общая трудоемкость дисциплины

составляет – 56 часов (в т.ч. профессионально-ориентированное содержание – 16 часов), из них:

теоретические занятия – 26 часов,

практические занятия - 10 часов,

индивидуальный проект – 20 часов.

Вид промежуточной аттестации:

дифференцированный зачет, индивидуальный проект – 2 семестр.

5. Рабочую программу разработал

Шибистая Л.М., преподаватель без квалификационной категории

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



О.В. Абайдулина