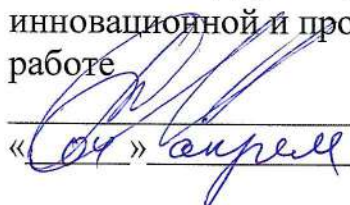




Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Чувашской Республики
«Чебоксарский техникум строительства и городского хозяйства»
Министерства образования Чувашской Республики

Согласовано:

Заместитель директора по
инновационной и производственной
работе


Тюрина М.Н.
«04» апреля 2025 г.

Утверждаю:

Директор



Кудряшов С.В.
«04» апреля 2025 г.

Программа подготовки

к государственной итоговой аттестации

в форме демонстрационного экзамена по специальности

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

по КОД 13.02.11-2-2025

(базовый уровень)

в группе Э41-21

Разработчик: Тихонова Валентина Геннадьевна

г. Чебоксары, 2025 г.

1. Общие положения.

Общая характеристика Программы

Программа подготовки студентов ГАПОУ ЧР «ЧТСГХ» по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) по КОД 13.02.11-2-2025 представляет собой систему документов, разработанную в установленном порядке на основе требований к ФГОС СПО по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденный приказом Минобрнауки РФ от 07.12.2017 № 1196. Программа регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия, технологии реализации процесса подготовки, оценку качества подготовки конкурсантов по данной компетенции и включает в себя: учебно-тематический план, календарный график тренировок и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки участников.

Цели Программы

Цели:

- развитие у участников личностных качеств, формирование общих и профессиональных компетенций;
- конкретизация конечных результатов обучения в виде компетенций, умений и знаний, приобретаемого практического опыта.

Планируемые результаты освоения Программы

Результаты освоения Программы определяются приобретенными участником компетенциями, то есть способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности:

Умение: организовывать и выполнять проверку электрического и электромеханического оборудования

Умение: организовывать и выполнять регулировку электрического и электромеханического оборудования

Умение: организовывать и выполнять наладку электрического и электромеханического оборудования

Практический опыт: использования основных измерительных приборов

Умение: подбирать технологическое оборудование для ремонта и эксплуатации электрических машин и аппаратов, электротехнических устройств и систем

Умение: эффективно использовать материалы и оборудование

Умение: определять оптимальные варианты использования технологического оборудования для эксплуатации электрических машин и аппаратов, электротехнических устройств и систем

Умение: заполнять маршрутно технологическую документацию на эксплуатацию и обслуживание отраслевого электрического и электромеханического оборудования

Умение: производить диагностику оборудования и определение его ресурсов

Умение: определять электроэнергетические параметры электрических машин и аппаратов, электротехнических устройств и систем

Умение: проводить анализ неисправностей электрооборудования

Умение: осуществлять технический контроль при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования

Умения: анализировать задачу или проблему и выделять её составные части

Умение: организовывать обслуживание и ремонт бытовых машин и приборов

Умение: производить наладку и испытания электробытовых приборов

Умение: пользоваться основным оборудованием, приспособлениями и инструментами для диагностики и контроля бытовых машин и приборов

Умение: прогнозировать отказы и определять ресурсы, обнаруживать дефекты бытовых машин и приборов

Умение: оценивать эффективность работы бытовых машин и приборов

Нормативные документы для разработки Программы

Нормативно-правовую базу разработки Программы составляют:

- оценочные материалы для демонстрационного экзамена.
- ФГОС СПО по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденный приказом Минобрнауки РФ от 07.12.2017 № 1196.

Трудоемкость программы 36 часов

Всего часов обучения по программе	36
В т.ч. теоретические занятия	0
самостоятельная работа	-
практическая работа	34
итоговая аттестация	2

2. Календарно-тематическое планирование

Наименование модулей	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение модулей		
		Теоретическое занятие	Самостоятельная работа	Практика
		Всего	Всего	Всего
Модуль 1: Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	16	-	-	16
Тема 1.1. Выполнение наладки, регулировки и проверки электрического и электромеханического оборудования	4	-	-	4
Тема 1.2. Организация и выполнение технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	4	-	-	4
Тема 1.3. Составление отчетной документации по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	4	-	-	4
Тема 1.4. Осуществление диагностики и технического контроля при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования	2	-	-	2
Тема 1.5. Выбор способов решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	2	-	-	2
Модуль 2: Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	18	-	-	18
Тема 2.1. Организация и выполнение работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники	6	-	-	6
Тема 2.2. Осуществление диагностики и контроля технического состояния бытовой техники	6	-	-	6
Тема 2.3. Прогнозирование отказов и определения ресурсов, обнаружение дефектов электробытовой техники	6	-	-	6
Итоговая аттестация	2	-	-	2
ИТОГО:	36	0	0	36

Преподаватель

В.Г. Тихонова