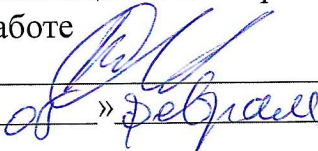





Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Чувашской Республики
«Чебоксарский техникум строительства и городского хозяйства»
Министерства образования Чувашской Республики

Согласовано:

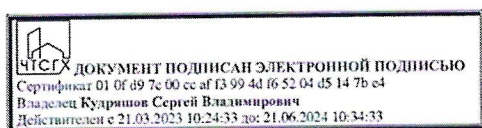
Заместитель директора по
инновационной и производственной
работе

 Тюрина М.Н.
«  » 2024 г.

Утверждаю:
Директор



Кудряшов С.В.
 2024 г.



Программа подготовки

студентов к участию в региональном этапе чемпионата по
профессиональному мастерству «Профессионалы» - 2024
в Чувашской Республике

по компетенции «Эксплуатация кабельных линий электропередачи»

возрастной категории - основная

Разработчик: Бронникова Лилия Михайловна

г. Чебоксары, 2024 г.

1. Общие положения.

Общая характеристика Программы

Программа подготовки студентов государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чувашской Республики «Чебоксарский техникум строительства и городского хозяйства» Министерства образования Чувашской Республики по компетенции «Эксплуатация кабельных линий электропередачи» представляет собой систему документов, разработанную в установленном порядке на основе требований к чемпионату по профессиональному мастерству «Профессионалы». 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:

- создание условий и системы мотивации, способствующих повышению значимости и престижа рабочих профессий;
- повышение скорости реагирования системы профессионального образования на изменения требований предприятий;
- реализация программ импортозамещения;
- содействие развитию, популяризации отечественных производителей оборудования.

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:

- Понимать сущность требований чемпионата «Профессионалы» к участникам соревнований.
- Владеть этикой межнационального общения.
- Обладать навыками эффективного взаимодействия с экспертным сообществом.
- Соблюдать правила техники безопасности и охраны труда при проведении соревнований.
- Обладать навыками самоанализа положительного и отрицательного участия как своих, так и конкурирующих команд в соревнованиях.
- Владеть методикой оценивания чемпионата «Профессионалы».
- Обладать навыками разделки кабеля.
- Обладать навыками монтажа кабельных муфт и адаптеров, установки конструкций для крепления кабелей.
- Обладать навыками подключения кабеля к РУ.

Нормативные документы для разработки Программы

Нормативно-правовую базу разработки Программы составляют:

- Техническая документация (Конкурсное задание – КЗ, Техническое описание – ТО, Инфраструктурный лист–ИЛ, Инструкции по технике безопасности, План застройки).

Трудоемкость программы - 50 часов

Всего часов обучения по программе	50
В т.ч. теоретические занятия	10
самостоятельная работа	-
практическая работа	38
итоговая аттестация	2

1. Календарно-тематическое планирование

Наименование модулей	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение модулей		
		Теоретические занятия	Самостоятельная работа	Практика
		Всего	Всего	Всего
Модуль 1. Монтаж концевой кабельной муфты 35 кВ на 3D макете.	10	5	-	5
Тема 1.1. Знание технологии разделки и монтажа муфт, технической документации	10	5	-	5
Модуль 2. Монтаж соединительной термоусаживаемой муфты на одножильном кабеле 10 кВ с изоляцией из сшитого полиэтилена, монтажной фазы концевой муфты холодной усадки на кабеле с 10 кВ с изоляцией из сшитого полиэтилена.	16	4	-	12
Тема 2.1. Соблюдение охраны труда норм.	2	2	-	-
Тема 2.2. Навыки разделки кабеля под монтаж.	6	-	-	6
Тема 2.3. Навыки монтажа кабельных муфт	4	-	-	4
Тема 2.4. Умение определять геометрические параметры кабеля, пригодность кабельной арматуры	3	1	-	2
Тема 2.5. Организация рабочего места	1	1	-	-
Модуль 3. Монтаж концевой термоусаживаемой муфты на 3-х одножильных кабелях 10 кВ с изоляцией из сшитого полиэтилена	10	1	-	9
Тема 3.1. Соблюдение норм охраны труда.	0,5	0,5	-	-
Тема 3.2. Навыки разделки кабеля под монтаж.	1,5	0,5	-	1
Тема 3.3. Навыки монтажа кабельных муфт.	2	-	-	2
Тема 3.6. Монтаж концевой термоусаживаемой муфты на 3-х одножильных кабелях 10 кВ с изоляцией из сшитого полиэтилена	6	-	-	6
Модуль 4. Подключение кабеля к ячейке 10 кВ в кабельном отсеке элегазового моноблока с использованием Т-образных адаптеров на напряжение 10 кВ для РУ с газовой изоляцией	12	-	-	12
Тема 4.1. Навыки монтажа Т-образного адаптера	6	-	-	6
Тема 4.2. Подключение кабеля к ячейке 10 кВ в кабельном отсеке элегазового моноблока с использованием Т-образных адаптеров на	6	-	-	6

напряжение 10 кВ для РУ с газовой изоляцией				
Итоговая аттестация	2	-	-	2
ИТОГО:	50	10	0	40

Расписание занятий (обучение с 05 февраля 2024г. по 22 марта 2024 г.)

№ п/п	Дата проведения	Время проведения	Место проведения	Ответственное лицо
1.	05.02.2024г.	13.30-17.30	г. Чебоксары, ул. Ильбекова дом 6, кааб.Б201 (Мастерская по компетенции «Эксплуатация кабельных линий электропередачи»)	Бронникова Л.М.
2.	08.02.2024г.	8.00-12.00	г. Чебоксары, ул. Ильбекова дом 6, кааб.Б201 (Мастерская по компетенции «Эксплуатация кабельных линий электропередачи»)	Бронникова Л.М.
3.	13.02.2024г.	11.30 – 15.30	г. Чебоксары, ул. Ильбекова дом 6, кааб.Б201 (Мастерская по компетенции «Эксплуатация кабельных линий электропередачи»)	Бронникова Л.М.
4.	14.02.2024г.	13.30 – 15.30	г. Чебоксары, ул. Ильбекова дом 6, кааб.Б201 (Мастерская по компетенции «Эксплуатация кабельных линий электропередачи»)	Бронникова Л.М.
5.	16.02.2024г.	13.30 – 15.30	г. Чебоксары, ул. Ильбекова дом 6, кааб.Б201 (Мастерская по компетенции «Эксплуатация кабельных линий электропередачи»)	Бронникова Л.М.
6.	19.02.2024г.	13.30 – 15.30	г. Чебоксары, ул. Ильбекова дом 6, кааб.Б201 (Мастерская по компетенции «Эксплуатация кабельных линий электропередачи»)	Бронникова Л.М.
7.	20.02.2024г.	13.30 – 15.30	г. Чебоксары, ул. Ильбекова дом 6, кааб.Б201 (Мастерская по компетенции «Эксплуатация кабельных линий электропередачи»)	Бронникова Л.М.
8.	26.02.2024г.	13.30 – 15.30	г. Чебоксары, ул. Ильбекова дом 6, кааб.Б201 (Мастерская по компетенции «Эксплуатация кабельных линий электропередачи»)	Бронникова Л.М.
9.	27.02.2024г.	13.30 – 15.30	г. Чебоксары, ул. Ильбекова дом 6, кааб.Б201 (Мастерская по компетенции «Эксплуатация кабельных линий электропередачи»)	Бронникова Л.М.
10.	28.06.2024г.	13.30 – 15.30	г. Чебоксары, ул. Ильбекова дом 6, кааб.Б201 (Мастерская по компетенции «Эксплуатация кабельных линий электропередачи»)	Бронникова Л.М.
11.	04.03.2024г.	13.30 – 15.30	г. Чебоксары, ул. Ильбекова дом 6, кааб.Б201 (Мастерская по компетенции «Эксплуатация кабельных линий электропередачи»)	Бронникова Л.М.
12.	05.03.2024г.	11.30 – 13.30	г. Чебоксары, ул. Ильбекова дом 6, кааб.Б201 (Мастерская по компетенции «Эксплуатация кабельных линий электропередачи»)	Бронникова Л.М.
13.	06.03.2024г.	13.30 – 15.30	г. Чебоксары, ул. Ильбекова дом 6, кааб.Б201 (Мастерская по компетенции «Эксплуатация кабельных линий электропередачи»)	Бронникова Л.М.
14.	11.03.2024г.	13.30 – 15.30	г. Чебоксары, ул. Ильбекова дом 6, кааб.Б201 (Мастерская по компетенции «Эксплуатация кабельных линий электропередачи»)	Бронникова Л.М.
15.	12.03.2024г.	13.30 – 15.30	г. Чебоксары, ул. Ильбекова дом 6, кааб.Б201 (Мастерская по компетенции «Эксплуатация кабельных линий электропередачи»)	Бронникова Л.М.
16.	13.03.2024г.	13.30 – 15.30	г. Чебоксары, ул. Ильбекова дом 6, кааб.Б201 (Мастерская по компетенции «Эксплуатация кабельных линий электропередачи»)	Бронникова Л.М.
17.	15.03.2024г.	13.30 – 15.30	г. Чебоксары, ул. Ильбекова дом 6, кааб.Б201 (Мастерская по компетенции «Эксплуатация кабельных линий электропередачи»)	Бронникова Л.М.
18.	18.03.2024г.	13.30 – 15.30	г. Чебоксары, ул. Ильбекова дом 6, кааб.Б201 (Мастерская по компетенции «Эксплуатация	Бронникова Л.М.

			кабельных линий электропередачи)	
19.	20.03.2024г.	10.00 – 14.00	г. Чебоксары, ул. Ильбекова дом 6, кааб.Б201 (Мастерская по компетенции «Эксплуатация кабельных линий электропередачи»)	Бронникова Л.М.
20.	21.03.2024г.	8.00 – 12.00	г. Чебоксары, ул. Ильбекова дом 6, кааб.Б201 (Мастерская по компетенции «Эксплуатация кабельных линий электропередачи»)	Бронникова Л.М.

«05» февраля 2024 г.

Заведующий практикой



Бронникова Л.М.