




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.
« 05 » февраль 2024 г.

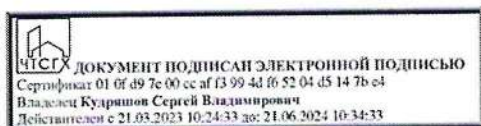
Утверждаю:

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 «Бережливое производство»

возрастная категория - основная

Разработчик: Никитина Ирина Владимировна

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 «Бережливое производство» 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:

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

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.
- Владеть навыками эффективного взаимодействия с экспертным сообществом.
- Соблюдать правила техники безопасности и охраны труда при проведении соревнований.
- Владеть навыками самоанализа положительного и отрицательного участия как своих, так и конкурирующих команд в соревнованиях.
- Владеть методикой оценивания чемпионата «Профессионалы».
- Владеть навыками применения инструментов бережливого производства при построении бизнес процессов.

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	2
самостоятельная работа	-
практическая работа	48
итоговая аттестация	-

2. Календарно-тематическое планирование

Наименование модулей	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение модулей		
		Теоретические занятия	Самостоятельная работа	Практика
		Всего	Всего	Всего
Модуль А. Ознакомление с технологическим процессом (инвариант)	14	2	-	12
Тема 1.1. Ознакомление с техникой безопасности при выполнении работ и заполнении отчетной документации	2	2	-	-
Тема 1.2. Вычисление времени такта	1	-	-	1
Тема 1.3. Заполнение подготовительного листа наблюдения	1	-	-	1
Тема 1.4. Выполнение 5 – 10 замеров работы оператора: - разбивка операции на элементы, на основании подготовительного листа наблюдения - проведение хронометража работы оператора	8	-	-	8
Тема 1.5. Вычисление времени цикла, выявление наименьшего времени цикла (расчет средневзвешенного времени)	2	-	-	2
Модуль Б. Анализ текущего состояния (инвариант)	4	-	-	4
Тема 2.1. Заполнение объединенной карты стандартизированной работы	2	-	-	2
Тема 2.2. Заполнение таблицы сбалансированной работы	2	-	-	2
Модуль В. Стратегический подход достижения целей (инвариант)	10	-	-	10
Тема 3.1 Разработка стратегии по рабочему месту	2	-	-	2
Тема 3.2. Определение целевого времени цикла, необходимое количество операторов для выполнения работы	2	-	-	2
Тема 3.2. Заполнение отчета о внедрении новшества (Кайзена)	6	-	-	6
Модуль Г. Стандартизация процесса (инвариант)	4	-	-	4
Тема 4.1. Определение цикличности работы и ее организация, определение необходимого стандартного незавершенного задела.	2	-	-	2
Тема 4.2. Применение системы 5С. Хронометраж и заполнение карты стандартизированной работы.	2	-	-	2
Модуль Д. Стабилизация процессов (инвариант)	12	-	-	12
Тема 5.1. Разработка рабочего стандарта и заполнение таблицы	6	-	-	6
Тема 5.2. Оформление листа производственного анализа	2	-	-	2
Тема 5.3. Проведение обучение оператора и	4	-	-	4

осуждение с ним вопросы качества.				
Модуль Е. Стандарт работы (вариатив)	2	-	-	2
Тема 6.1. Разработка рабочего стандарта выполнение операций на рабочем месте.	2	-	-	2
Модуль Ж. Оценка эффективности внедренных усовершенствований (инвариант)	2	-	-	2
Тема 7.1. Определение экономической эффективности работы.	2	-	-	2
Модуль З. Отчет по итогам работы (инвариант)	2	-	-	2
Тема 8.1. Составление плана мероприятий достижения целевого состояния и подготовка в форме презентации «Стратегия»	2	-	-	2
ИТОГО	50	2	0	48


Расписание занятий (обучение с 5 февраля 2024 по 22 марта 2024 г.)

№ п/п	Дата проведения	Время проведения	Место проведения	Ответственное лицо
1	05.02.2024г.	8.00 – 10.00	г. Чебоксары, Московский проспект, дом 35 (Мастерская по компетенции «Бережливое производство»)	Никитина И. В.
2	06.02.2024г.	8.00 – 10.00	г. Чебоксары, Московский проспект, дом 35 (Мастерская по компетенции «Бережливое производство»)	Никитина И. В.
3	07.02.2024г.	8.00 – 10.00	г. Чебоксары, Московский проспект, дом 35 (Мастерская по компетенции «Бережливое производство»)	Никитина И. В.
4	09.02.2024г.	8.00 – 10.00	г. Чебоксары, Московский проспект, дом 35 (Мастерская по компетенции «Бережливое производство»)	Никитина И. В.
5	12.02.2024г.	8.00 – 10.00	г. Чебоксары, Московский проспект, дом 35 (Мастерская по компетенции «Бережливое производство»)	Никитина И. В.
6	13.02.2024г.	8.00 – 10.00	г. Чебоксары, Московский проспект, дом 35 (Мастерская по компетенции «Бережливое производство»)	Никитина И. В.
7	14.02.2024г.	8.00 – 10.00	г. Чебоксары, Московский проспект, дом 35 (Мастерская по компетенции «Бережливое производство»)	Никитина И. В.
8	16.02.2024г.	8.00 – 10.00	г. Чебоксары, Московский проспект, дом 35 (Мастерская по компетенции «Бережливое производство»)	Никитина И. В.
9	19.02.2024г.	8.00 – 10.00	г. Чебоксары, Московский проспект, дом 35 (Мастерская по компетенции «Бережливое производство»)	Никитина И. В.
10	20.02.2024г.	8.00 – 10.00	г. Чебоксары, Московский проспект, дом 35 (Мастерская по компетенции «Бережливое производство»)	Никитина И. В.
11	21.02.2024г.	8.00 – 10.00	г. Чебоксары, Московский проспект, дом 35 (Мастерская по компетенции «Бережливое производство»)	Никитина И. В.
12	26.02.2024г.	8.00 – 10.00	г. Чебоксары, Московский проспект, дом 35 (Мастерская по компетенции «Бережливое производство»)	Никитина И. В.
13	27.02.2024г.	8.00 – 10.00	г. Чебоксары, Московский проспект, дом 35 (Мастерская по компетенции «Бережливое производство»)	Никитина И. В.
14	28.06.2024г.	8.00 – 10.00	г. Чебоксары, Московский проспект, дом 35 (Мастерская по компетенции «Бережливое производство»)	Никитина И. В.

15	04.03.2024г.	8.00 – 10.00	г. Чебоксары, Московский проспект, дом 35 (Мастерская по компетенции «Бережливое производство»)	Никитина И. В.
16	05.03.2024г.	8.00 – 10.00	г. Чебоксары, Московский проспект, дом 35 (Мастерская по компетенции «Бережливое производство»)	Никитина И. В.
17	06.03.2024г.	8.00 – 10.00	г. Чебоксары, Московский проспект, дом 35 (Мастерская по компетенции «Бережливое производство»)	Никитина И. В.
18	11.03.2024г.	8.00 – 10.00	г. Чебоксары, Московский проспект, дом 35 (Мастерская по компетенции «Бережливое производство»)	Никитина И. В.
19	12.03.2024г.	8.00 – 10.00	г. Чебоксары, Московский проспект, дом 35 (Мастерская по компетенции «Бережливое производство»)	Никитина И. В.
20	13.03.2024г.	8.00 – 10.00	г. Чебоксары, Московский проспект, дом 35 (Мастерская по компетенции «Бережливое производство»)	Никитина И. В.
21	15.03.2024г.	8.00 – 10.00	г. Чебоксары, Московский проспект, дом 35 (Мастерская по компетенции «Бережливое производство»)	Никитина И. В.
22	18.03.2024г.	8.00 – 10.00	г. Чебоксары, Московский проспект, дом 35 (Мастерская по компетенции «Бережливое производство»)	Никитина И. В.
23	19.03.2024г.	8.00 – 10.00	г. Чебоксары, Московский проспект, дом 35 (Мастерская по компетенции «Бережливое производство»)	Никитина И. В.
24	20.03.2024г.	8.00 – 10.00	г. Чебоксары, Московский проспект, дом 35 (Мастерская по компетенции «Бережливое производство»)	Никитина И. В.
25	22.03.2024г.	8.00 – 10.00	г. Чебоксары, Московский проспект, дом 35 (Мастерская по компетенции «Бережливое производство»)	Никитина И. В.

«02» февраля 2024 г.

Заведующий мастерской по компетенции
«Бережливое производство»

 / Никитина И. В.