



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



Утверждено:
И.О. директора
«*И.И.*» октября 2024 г.
М.Н. Торина
2024 г.

РАСПИСАНИЕ

ЗАНЯТИЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ профессиональной программы обучения школьников в рамках «УПК 21 - Учебно-производственные классы» по профессии 19756 «Электрогазосварщик» 3-его разряда в объеме 144 часов.
на 2024-2025 учебный год

Дата/ День недели	Время	Объем ак. часов	Тема занятия/тип занятия	Ответственный преподаватель	Место занятия (№ кабинета/ № корпуса)
22 октября вторник 2024 год	15:00- 16:25	2	Понятие о рабочем месте. Требования к планированию рабочего места, расположение оборудования и инструмента на рабочих местах. Схема типового рабочего места. Оборудование сварочного поста. Стационарные посты. Основные части сварочного поста. Сварочное оборудование общего назначения. Принадлежности для стационарных постов. Техника безопасности и охрана труда.	Евдокимов Э.Л.	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №2 6107
29 октября вторник 2024 год	15:00- 16:25	2	Принадлежности и инструмент сварщика. Техника безопасности при выполнении сварочных работ. Электродержатели. Сварочные кабели. Сварщика Опасности, связанные с выполнением сварочных работ. Основы техники безопасности.	Евдокимов Э.Л.	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №2 Сварочная мастерская
5 ноября вторник 2024 год	15:00- 16:25	2	Материалы для производства сварочных работ. Автоматизация сварочных работ. Сварочные материалы. Сварочные и наплавочные проволоки. Прутки, ленты, неплавящиеся электроды. Покрытые электроды для ручной дуговой сварки. Сварочные материалы. Материалы для газопламенной обработки металлов. Материалы	Евдокимов Э.Л.	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №2 Сварочная мастерская

электродов для контактной сварки.					
12 ноября вторник 2024 год	15:00- 16:25	2	Установки и станки для сварки прямолинейных швов и наплавки плоскостей. Установки и станки для сварки круговых швов и наплавки поверхностей тел вращения. Подготовка и сборка заготовок под сварку. Выбор тока. Типы сварных соединений. Длина дуги. Положение и движение электрода. Технология ручной дуговой сварки. Приемы дуговой сварки.	Евдокимов Э.Л.	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №2 Сварочная мастерская
19 ноября вторник 2024 год	15:00- 16:25	2	Техника выполнения сварных швов. Очистка и выправка заготовок под сварку. Сборка изделий под сварку. Способы заполнения шва по длине и сечению. Окончание шва. Сварка швов в нижнем положении. Сварка вертикальных, горизонтальных и потолочных швов. Техника безопасности и охрана труда при выполнении сварных работ.	Евдокимов Э.Л.	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №2 Сварочная мастерская
26 ноября вторник 2024 год	15:00- 16:25	2	Сварка под флюсом. Общие сведения. Схема процесса сварки под флюсом. Сущность процесса. Строение сварного соединения. Автоматическая и полуавтоматическая сварка под флюсом. Схема процесса автоматической сварки под флюсом. Аппарат для дуговой сварки. Технические характеристики автоматов. Техника безопасности при проведении сварки под флюсом.	Евдокимов Э.Л.	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №2 Сварочная мастерская
03 декабря вторник 2023 год	15:00- 16:25	2	Импульсно-дуговая сварка. Специальные способы сварки. Сварка в среде инертных защитных газов. Сварка в среде углекислого газа. Технология аргоно-дуговой сварки различных металлов. Основное оборудование для газовой сварки. Техника безопасности при проведении сварки в защитных газах.	Евдокимов Э.Л.	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №2 Сварочная мастерская
10 декабря вторник 2023 год	15:00- 16:25	2	Технология электрошлаковой сварки. Сварочный аппарат и полуавтомат. Флюсы для электрошлаковой сварки. Источники питания для электрошлаковой сварки. Управление распределением количества теплоты в зоне сварки. Контроль сварочного зазора на уровне зеркала шлаковой ванны и скорости сварки. Контроль параметров ЭШС.	Евдокимов Э.Л.	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №2 Сварочная мастерская
17 декабря вторник 2023 год	15:00- 16:25	2	Наплавка металла. Способы наплавки. Технология ручной дуговой наплавки стали. Наплавочные электроды. Пониженный сварочный ток. Наплавка твердых сплавов.	Евдокимов Э.Л.	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №2 Сварочная мастерская

24 декабря вторник 2023 год	15:00- 16:25	2	Газовая сварка низкоуглеродистой стали. Состав и свойства сталей. Общие сведения о свариваемости. Ручная дуговая сварка покрытыми электродами. Сварка под флюсом. Сварка порошковой проволокой и проволокой сплошного сечения без дополнительной защиты. Электродшлаковая сварка. Контактная сварка	Евдокимов Э.Л.	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №2 Сварочная мастерская
14 января вторник 2025 год	15:00- 16:25	2	Сварка высокоуглеродистых и легированных сталей. Особенности сварки. Механические свойства и структура сварных соединений. Общие рекомендации по сварке. Ручная дуговая сварка. Автоматическая сварка под флюсом. Сварка в защитных газах.	Евдокимов Э.Л.	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №2 Сварочная мастерская
21 января вторник 2025 год	15:00- 16:25	2	Сварка высокохромистых мартенситных, мартенситноферритных и ферритных сталей. Свариваемость сталей.	Евдокимов Э.Л.	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №2 Сварочная мастерская
28 января вторник 2025 год	15:00- 16:25	2	Особенности технологии и техники сварки высокохромистых мартенситных, мартенситно-ферритных и ферритных сталей.	Евдокимов Э.Л.	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №2 Сварочная мастерская
04 февраля вторник 2025 год	15:00- 16:25	2	Сварка аустенитных сталей и сплавов. Основные способы сварки. Сварка под флюсом.	Евдокимов Э.Л.	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №2 Сварочная мастерская
11 февраля вторник 2025 год	15:00- 16:25	2	Электродшлаковая сварка. Электрононо-лучевая сварка. Диффузионная сварка в вакууме. Контактная сварка	Евдокимов Э.Л.	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №2 Сварочная мастерская
18 февраля вторник 2025 год	15:00- 16:25	2	Сварка цветных металлов и сплавов. Сварка алюминия и его сплавов. Сварка магниевых сплавов, меди, свинца и их сплавов.	Евдокимов Э.Л.	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №2 Сварочная мастерская

25 февраля вторник 2025 год	15:00- 16:25	2	Особенности сварки и сварных соединений. Технология сварки. Техника безопасности при проведении сварки цветных металлов.	Евдокимов Э.Л.	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №2 Сварочная мастерская
04 марта вторник 2025 год	15:00- 16:25	2	Сварка чугуна. Свариваемость чугуна. Классификация и свойства чугуна. Свариваемость. Дуговая сварка чугуна. Дуговая сварка чугуна с предварительным нагревом.	Евдокимов Э.Л.	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №2 Сварочная мастерская
11 марта вторник 2025 год	15:00- 16:25	2	Дуговая сварка чугуна без предварительного нагрева. Техника безопасности и охрана труда при проведении сварки чугуна.	Евдокимов Э.Л.	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №2 Сварочная мастерская
18 марта вторник 2025 год	15:00- 16:25	2	Особенности сварки некоторых конструкций. Сварка резервуаров и сосудов. Сварка трубопроводов. Сварка строительных и машиностроительных конструкций.	Евдокимов Э.Л.	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №2 Сварочная мастерская
25 марта вторник 2025 год	15:00- 16:25	2	Технология резки металлов. Плазменная резка металлов дугой прямого и косвенного действия. Ручная дуговая резка металла.	Евдокимов Э.Л.	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №2 Сварочная мастерская
01 апреля вторник 2025 год	15:00- 16:25	2	Электродуговая резка металлами плавающимся электродом. Электродуговая резка угольным электродом. Дуговая резка неплавящимся электродом.	Евдокимов Э.Л.	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №2 Сварочная мастерская
08 апреля вторник 2025 год	15:00- 17:55	4	Контактная сварка. Стыковая сварка. Точечная сварка. Шовная сварка. Особенности формирования соединений.	Евдокимов Э.Л.	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №2 Сварочная мастерская

15 апреля вторник 2025 год	15:00- 17:55	4	Пластическая деформации металла при точечной, шовной и рельефной сварке. Удаление поверхностных пленок. Эффекты контактной сварки.	Евдокимов Э.Л.	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №2 Сварочная мастерская
22 апреля вторник 2025 год	15:00- 17:55	4	Перспективные виды сварки. Сварка давлением. Холодная сварка. Ультразвуковая сварка. Диффузионная сварка. Применение компьютерной техники в теории сварочных процессов.	Евдокимов Э.Л.	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №2 Сварочная мастерская
29 апреля вторник 2025 год	15:00- 17:55	4	Организация сварочных работ. Повышение уровня механизации и автоматизации оборудования. Применение комплексной механизации и автоматизации сборочно-сварочных работ.	Евдокимов Э.Л.	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №2 Сварочная мастерская
06 мая вторник 2025 год	15:00- 17:55	4	Интеграция операций. Повышение уровня надежности оборудования. Испытание сварочного оборудования. Передвижные сварочные посты. Комплексные работы.	Евдокимов Э.Л.	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №2 Сварочная мастерская
13 мая вторник 2025 год	15:00- 17:55	4	Проверка знаний по пройденному материалу. Проверка практических навыков. Проверка знаний инструктажа по правилам техники безопасности.	Евдокимов Э.Л.	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №2 Сварочная мастерская
20 мая вторник 2025 год	15:00- 17:55	4	Самостоятельная работа Проведение демонстрационного экзамена	Евдокимов Э.Л.	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №2 Сварочная мастерская
		72			

Заведующий отделением дополнительного образования и прикладных квалификаций

Мастер производственного обучения

Сержантова А.А.

Евдокимов Э.Л.