

**ОПОП СПО 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))**

Методические разработки преподавателей и  
мастеров производственного обучения  
за период 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024 уч. годы

Название разработки	ФИО преподавателя	Год разработки
<b>Общеобразовательный цикл</b>		
<b>Русский язык. Литература</b>		
Методическая разработка урока на тему: «А. А. Ахматова. «Северные элегии»	Шестакова А.А.	2021
Методическая разработка урока на тему: «Изображение гражданской войны в "Донских рассказах" М.А.Шолохова	Шестакова А.А.	2021
Методическая разработка урока на тему: «Официально-деловой стиль речи.»	Шестакова А.А.	2022
Методическая разработка урока на тему: «Викторина «Жизнь и творчество М. Лермонтова»	Шестакова А.А.	2022
Методическая разработка внеклассного занятия на тему « 205 лет со дня рождения писателя А.К. Толстого»	Гайдук Д.В.	2021
Методическая разработка урока на тему: « Тире между подлежащим и сказуемым»	Гайдук Д.В.	2022
Методическая разработка открытого урока на тему: « Образ Раскольникова. Образ города. »	Шестакова А.А.	2023
Методическая разработка открытого урока на тему: « Знаки препинания в бессоюзных сложных предложениях »	Шестакова А.А.	2024
Методическая разработка открытого урока на тему: « Правописание местоимений с частицами НЕ и НИ »	Гайдук Д.В.	2023
Методическая разработка открытого урока на тему: « Проза Чехова. Пьеса «Вишневый сад» »	Гайдук Д.В.	2024
<b>Иностранный язык (английский)</b>		
Методическая разработка открытого урока на тему: «Аnautomobile»	Голубева Т.Л	2021
Методическая разработка открытого урока на тему: «Знакомство»	Голубева Т.Л	2022
Методическая разработка открытого урока на тему: « Режим дня»	Шрамова М.В.	2022
Методическая разработка открытого урока на тему: « Страдательный предлог»	Шрамова М.В.	2024
<b>История</b>		
Методическая разработка открытого урока на тему: «Социально-экономическое развитие России в начале 18 века»	Федориева Н.Ф.	2021
Методическая разработка открытого урока на тему: «СССР в послевоенный период»	Федориева Н.Ф.	2022
Методическая разработка внеклассного занятия на тему: «Александр Невский»	Федориева Н.Ф.	2023
Методическая разработка внеклассного занятия на тему: «Имя твое неизвестно. Подвиг твой бессмертен»	Федориева Н.Ф.	2024
Методическая разработка открытого урока на тему: «Сталинградская битва»	Безрученко Е.А.	2023
Методическая разработка открытого урока на тему: «План Барбаросса»	Безрученко Е.А.	2024
<b>География</b>		

Методическая разработка открытого урока на тему: «Политическое устройство мира»	Путиева С.А.	2021
Методическая разработка открытого урока на тему: «Становление и развитие мирового хозяйства»	Путиева С.А.	2022
Методическая разработка открытого урока на тему: «Общая характеристика зарубежной Европы»	Путиева С.А.	2022
Методическая разработка открытого урока на тему: «Традиционные и новые методы географических исследований»	Владимирец Ю.В.	2023
Методическая разработка открытого урока на тему: «Субъекты политической карты мира»	Владимирец Ю.В.	2024
<b>Обществознание</b>		
Методическая разработка открытого урока на тему: «Спрос и предложение»	Федориева Н.Ф.	2021
Методическая разработка открытого урока на тему: «Общество и природа»	Федориева Н.Ф.	2021
Методическая разработка открытого урока на тему: «Правовое регулирование общественных отношений»	Костандова Г.Г.	2021
Методическая разработка открытого урока на тему: «Государственный бюджет»	Федориева Н.Ф.	2022
Методическая разработка открытого урока на тему: «Юридическая ответственность и ее виды»	Костандова Г.Г.	2022
Методическая разработка открытого урока на тему: «Международная торговля»	Федориева Н.Ф.	2023
Методическая разработка открытого урока на тему: «Социальные роли и мобильность»	Федориева Н.Ф.	2023
Методическая разработка открытого урока на тему: «Избирательный процесс»	Федориева Н.Ф.	2024
Методическая разработка открытого урока на тему: «Семья и брак»	Безрученко Е.А.	2023
Методическая разработка открытого урока на тему: «Межнациональные отношения»	Безрученко Е.А.	2024
<b>Физическая культура</b>		
Методическая разработка: «Здоровый образ жизни»	Шевченко Е.И.	2022
Методическая разработка: «Физическая подготовка залог успешной военной службы»	Шевченко Е.И.	2023
Методическая разработка: «Гимнастика для глаз»	Шевченко Е.И.	2024
<b>ОБЖ и БЖ</b>		
Методическая разработка: «Первая медицинская помощь»	Шевченко Е.И.	2022
Методическая разработка: «Инфекции, передаваемые половым путем»	Шевченко Е.И.	2023
Методическая разработка: «ЧС на предприятии»	Владимирец Ю.В.	2023
Методическая разработка: «Влияние наркотиков на организм человека»	Владимирец Ю.В.	2024
<b>Математика</b>		
Методическая разработка урока: Логарифмическая функция.	Мелконова Л.Н.	2021
Методическая разработка урока: Арифметический корень натуральной степени.	Мелконова Л.Н.	2021
Методическая разработка урока: Площадь боковой поверхности многогранников и тел вращения.	Мелконова Л.Н.	2022
Методическая разработка урока: Объем усеченной пирамиды.	Мелконова Л.Н.	2022
Методическая разработка урока: Логарифмические уравнения.	Мелконова Л.Н.	2022

Методическая разработка урока: Показательная функция.	Мелконова Л.Н.	2023
Методическая разработка урока: Цилиндр.	Мелконова Л.Н.	2023
Методическая разработка практического занятия: Сумма нескольких векторов и плоская система сходящихся сил.	Мелконова Л.Н.	2023
Методическая разработка практического занятия: Объем многогранников и тел вращения.	Мелконова Л.Н.	2024
Методическая разработка урока: Усеченный конус	Бачило С.О.	2023
Методическая разработка урока: Применение тригонометрии в профессиональных задачах.	Бачило С.О.	2024
<b>Химия</b>		
Методическая разработка урока по химии на тему «Скорость химических реакций»	Путиева С.А.	2021
Методическая разработка урока по химии на тему «Этиленовые углеводороды»	Путиева С.А.	2021
Методическая разработка урока по химии на тему «Предельные углеводороды: строение, свойства, получение и применение».	Путиева С.А.	2021
Методическая разработка урока по химии на тему «Теория строения органических соединений».	Путиева С.А.	2022
Методическая разработка урока по химии на тему «Природные источники углеводородов. Нефть».	Путиева С.А.	2022
Методическая разработка урока по химии с использованием ЦОР на тему «Типы химических реакций»	Путиева С.А.	2022
Методическая разработка бинарного тематического учебного занятия по дисциплине Химия на тему «Химия и устройство автомобиля»	Путиева С.А.	2023
Методическая разработка практического занятия по дисциплине Химия на тему «Синтетические каучуки. Реакции полимеризации».	Путиева С.А.	2023
Методическая разработка урока по химии на тему «Периодический закон и периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева и строение атома»	Путиева С.А.	2023
Методическая разработка урока по химии на тему «Предельные одноатомные спирты».	Путиева С.А.	2024
<b>Биология/Экология</b>		
Методическая разработка урока по экологии на тему «Антропогенное загрязнение биосферы».	Путиева С.А.	2021
Методическая разработка урока: «Техногенное воздействие на окружающую среду».	Путиева С.А.	2021
Методическая разработка урока: «Охрана Биологических ресурсов России».	Путиева С.А.	2022
Методическая разработка урока: «Концепция устойчивого развития».	Путиева С.А.	2022
Методическая разработка урока по биологии на тему «История развития жизни на Земле»	Путиева С.А.	2023
Методическая разработка урока по биологии на тему «Происхождение человека».	Путиева С.А.	2023
Методическая разработка урока: «Строение и функции клетки».	Путиева С.А.	2023
Методическая разработка урока по экологии на тему «Среды обитания. Экологические факторы».	Путиева С.А.	2023
Методическая разработка урока по экологии на тему «Охрана и рациональное использование воздушной среды».	Путиева С.А.	2024
<b>Физика</b>		

Методическая разработка урока: Самоиндукция.	Мелконова Л.Н.	2022
Методическая разработка урока: Виды прямолинейного движения.	Мелконова Л.Н.	2022
Методическая разработка урока: Виды прямолинейного движения.	Мелконова Л.Н.	2022
Методическая разработка урока: Основной закон электростатики – закон Кулона	Явленская М.В.	2023
<b>Профессиональный цикл</b>		
Описание технологической последовательности сборки-сварки двутавровых балок.	Михайлова И.В	2021
Чтение чертежей изделий со сварными швами	Михайлова И.В	2022
Плоскостная разметка простых сварных конструкций	Михайлова И.В	2023
Ознакомление со сварочным оборудованием и с приемами зажигания дуги	Сопунов Р.Г.	2021
Выполнение слесарных операций, применяемых при подготовке металла сварке	Сопунов Р.Г.	2022
Выполнение сборки изделий под сварку	Сопунов Р.Г.	2023
Сварные швы и соединения, выполненные ручной дуговой сваркой	Михайлова И.В	2021
Свариваемость легированных сталей	Михайлова И.В	2022
Материалы для производства ручной дуговой наплавки	Михайлова И.В	2023
Формирование валиков на стальную пластину в горизонтальном и вертикальном положении сварного шва	Сопунов Р.Г.	2021
Сварка стальных пластин из углеродистых сталей в нижнем положении сварного шва применением электродов	Сопунов Р.Г.	2022
Наплавка по восстановлению изношенных поверхностей	Сопунов Р.Г.	2023
Общие сведения и классификация сварочных полуавтоматов	Михайлова И.В	2021
Устройство и основные узлы полуавтоматов	Михайлова И.В	2022
Защитные газы для для производства механизированной сварки (наплавки)	Михайлова И.В	2023
Сварка стальных пластин из углеродистых сталей в вертикальном положении сварного шва	Сопунов Р.Г.	2021
Сварка стальных пластин из углеродистых сталей в вертикальном положении сварного шва	Сопунов Р.Г.	2022
Наплавка уширенных валиков на цилиндрическую поверхность	Сопунов Р.Г.	2023
Классификация условий труда по степени вредности и опасности	Переверзева М.В.	2023
Методическая разработка урока: Основные законы электротехники. Законы Ома и Кирхгофа	Ярошевич Т.П.	2021
Методическая разработка урока: Технические средства защиты	Ярошевич Т.П.	2022