

ОПИСАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

ППССЗ

22.02.06 СВАРОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО	
Квалификация по диплому	Техник
Срок освоения	3 года 10 месяцев (на базе основного общего образования)
Промежуточная аттестация	Дифференцированные зачеты, экзамены по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам, экзамены (квалификационные) по профессиональным модулям
Практика	Учебная практика в ресурсном центре металлообработки, производственная практика в соответствии с графиком учебного процесса на предприятиях работодателей и социальных партнеров техникума: Федеральное государственное унитарное предприятие «Омский экспериментальный завод», ООО «НПП «МЕТРОМЕД», АО «Высокие Технологии», АО «Омское машиностроительное конструкторское бюро», ОАО ОмПО «Радиозавод им. А.С. Попова» (РЕЛЕРО), АО «ОмскТрансМаш», ООО «Завод кольцевых заготовок» и др. Имеются действующие договоры о взаимодействии.
Учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	В соответствии с учебным планом: <ol style="list-style-type: none"> 1. Общеобразовательный цикл. Технологический (углубленный) ОУП 2. Технологический по выбору из обязательных предметных областей УПВ 3. Технологический (углубленный) по выбору из обязательных предметных областей УПД 4. Общий гуманитарный и социально-экономический цикл ОГСЭ 5. Математический и общий естественнонаучный цикл ЕН 6. Общепрофессиональные дисциплины ОП 7. Профессиональные модули ПМ
Государственная итоговая аттестация	Защита выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа)
Документ об образовании	Диплом о среднем профессиональном образовании и о квалификации (при условии успешного прохождения государственной итоговой аттестации)
Область профессиональной деятельности	Организация и ведение технологических процессов сварочного производства; организация деятельности структурного подразделения.
Объекты профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> • технологические процессы сварочного производства; • сварочное оборудование и основные

	сварочные материалы; <ul style="list-style-type: none"> • техническая, технологическая и нормативная документация; • первичные трудовые коллективы.
Виды деятельности	1. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций. 2. Разработка технологических процессов и проектирование изделий. 3. Контроль качества сварочных работ. 4. Организация и планирование сварочного производства. 5. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.
Профессиональные компетенции	1. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций. ПК1.1. Применять различные методы, способы и приемы сборки и сварки конструкций с эксплуатационными свойствами. ПК1.2. Выполнять техническую подготовку производства сварных конструкций. ПК1.3. Выбирать оборудование, приспособления и инструменты для обеспечения производства сварных соединений с заданными свойствами. ПК1.4. Хранить и использовать сварочную аппаратуру и инструменты в ходе производственного процесса. 2. Разработка технологических процессов и проектирование изделий. ПК2.1. Выполнять проектирование технологических процессов производства сварных соединений с заданными свойствами. ПК2.2. Выполнять расчеты и конструирование сварных соединений и конструкций. ПК2.3. Осуществлять технико-экономическое обоснование выбранного технологического процесса. ПК2.4. Оформлять конструкторскую, технологическую и техническую документацию. ПК2.5. Осуществлять разработку и оформление графических, вычислительных и проектных работ с использованием информационно-компьютерных технологий.