

## Перечень учебных предметов, дисциплин, курсов

### 15.01.05 Сварщик ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

<b>Общеобразовательный учебный цикл</b>
<b>Базовые дисциплины</b>
Русский язык
Литература
Иностранный язык
История
Обществознание
Химия
Биология
Физическая культура
Основы безопасности жизнедеятельности
География
Экология
Основы финансовой грамотности
Астрономия
Черчение
Эффективное поведение на рынке труда
<b>Профильные дисциплины</b>
Математика
Информатика
Физика
<b>Профессиональный учебный цикл</b>
<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>
Основы инженерной графики
Основы электротехники
Основы материаловедения
Допуски и технические измерения
Основы экономики
Безопасность жизнедеятельности
Электробезопасность
Охрана труда
<b>Профессиональные модули</b>
<b>Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки</b>
Основы технологии сварки и сварочное оборудование
Технология производства сварных конструкций
Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
Контроль качества сварных конструкций
<b>Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом</b>
Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
<b>Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением</b>
Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе
<b>Газовая сварка (наплавка)</b>
Техника и технологии газовой сварки (наплавки)
Физическая культура