

Перечень дисциплин, междисциплинарных курсов и профессиональных модулей по основной профессиональной образовательной программе по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

срок обучения – 2года 10 месяцев

Дисциплины общеобразовательного цикла

Русский язык	Биология
Литература	География
Иностранный язык	Физическая культура
История	ОБЖ
Обществознание (включая экономику и право)	Математика
Химия	Информатика и ИКТ
	Физика

Дисциплины общепрофессионального цикла

Основы инженерной графики	Безопасность жизнедеятельности
Основы автоматизации производства	Охрана труда и промышленная безопасность
Основы электротехники	Введение в профессию: общие компетенции профессионала
Основы материаловедения	Основы предпринимательства
Допуски и технические измерения	
Основы экономики	

Профессиональный цикл

Профессиональный модуль ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки

- Междисциплинарный курс «Основы технологии сварки и сварочное оборудование»
- Междисциплинарный курс «Технология производства сварных конструкций»
- Междисциплинарный курс «Подготовительные и сборочные операции перед сваркой»
- Междисциплинарный курс «Контроль качества сварных соединений»
- Учебная практика «Подготовка металла к сварке»
- Учебная практика «Сборка изделий под сварку»
- Учебная практика «Зачистка и устранение дефектов»
- Учебная практика «Выполнение наплавки»

Профессиональный модуль ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом

- Междисциплинарный курс «Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами»
- Учебная практика «Электросварка»
- Производственная практика

**Профессиональный модуль ПМ.03 Частично механизированная сварка
(наплавка) плавлением**

Междисциплинарный курс «Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе»

Учебная практика

Производственная практика