

**направление подготовки 15.02.19 "Сварочное
производство"**

Индекс	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
СОО.Среднее общее образование	
ОУП	Обязательные учебные предметы
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП.03	Математика *
ОУП.04	Иностранный язык
ОУП.05	Информатика *
ОУП.06	Физика *
ОУП.07	Химия
ОУП.08	Биология
ОУП.09	История
ОУП.10	Обществознание
ОУП.11	География
ОУП.12	Физическая культура
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины
ПД	Профильные дисциплины
ПД.01	Основы проектной деятельности
ПД.01.01	Черчение
ПД.01.02	Индивидуальный проект
ПОО	Предлагаемые ОО
ПОО.01/02	Родной язык / Родная литература **
III.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
СГ.Социально-гуманитарный цикл	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.01	История России
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.06	Основы бережливого производства
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.07**	Экологические основы природопользования **

СГ.08**	Межнациональные и межконфессиональные отношения в современной России **
ОП.Общепрофессиональный цикл	
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.02	Охрана труда
ОП.03	Экономика организации
ОП.04	Менеджмент
ОП.05	Инженерная графика
ОП.06	Техническая механика
ОП.07	Материаловедение
ОП.08	Электротехника и электроника
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.10	Технологические процессы в машиностроении
ОП.11**	Правовое обеспечение профессиональной деятельности **
ОП.12**	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производства **
ОП.13**	Физика **
ПМ.Профессиональные модули	
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций
МДК.01.01	Технология сварочных работ
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
ПМ.01.ЭК	<i>Экзамен по модулю</i>
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.02.ЭК	<i>Экзамен по модулю</i>

ПМ.03	Контроль качества сварочных работ
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.Э	<i>Экзамен</i>
ПМ.04	Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке
ПП.04	Производственная практика
ПМ.04.Дз	<i>Дифференцированный зачёт</i>
ПМ.05	Освоение работ по одной или нескольким профессиям рабочих
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе
МДК.05.02	Выполнение работ по профессии Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ПМ.05.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

**направление подготовки 15.02.19 "Сварочное
производство"**

Индекс	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
СОО.Среднее общее образование	
ОУП	Обязательные учебные предметы
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП.03	Математика
ОУП.04	Иностранный язык
ОУП.05	Информатика
ОУП.06	Физика
ОУП.07	Химия
ОУП.08	Биология
ОУП.09	История
ОУП.10	Обществознание
ОУП.11	География
ОУП.12	Физическая культура
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины
ПД	Профильные дисциплины
ПД.01	Основы проектной деятельности
ПД.01.01	Черчение
ПД.01.02	Индивидуальный проект
ПОО	Предлагаемые ОО
ПОО.01/02	Родной язык / Родная литература
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
СГ.Социально-гуманитарный цикл	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.01	История России
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.06	Основы бережливого производства
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.07	Экологические основы природопользования
СГ.08	Межнациональные и межконфессиональные отношения в современной России
ОП.Общепрофессиональный цикл	
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.02	Охрана труда
ОП.03	Экономика организации
ОП.04	Менеджмент
ОП.05	Инженерная графика
ОП.06	Техническая механика
ОП.07	Материаловедение
ОП.08	Электротехника и электроника
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация

ОП.10	Технологические процессы в машиностроении
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.12	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производства
ОП.13	Физика
ПМ.Профессиональные модули	
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций
МДК.01.01	Технология сварочных работ
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций
ПМ.04	Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке
ПМ.05	Освоение работ по одной или нескольким профессиям рабочих
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе
МДК.05.02	Выполнение работ по профессии Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом

направление подготовки 15.02.19 "Сварочное
производство"

Индекс	Наименование
ПМ.Профессиональные модули	
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.04	Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке
ПП.04	Производственная практика
ПМ.05	Освоение работ по одной или нескольким профессиям рабочих
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)