

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ухтинский государственный технический университет"
Индустриальный институт (среднего профессионального образования)

план одобрен решением ученого совета
Протокол № 07 от 30.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

22.02.06

22.02.06 СВАРОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

| |
|---|
| Квалификация: Техник |
| Программа подготовки: базовая |
| Форма обучения: Очная |
| Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м. |
| Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование |

| | |
|---|----------------------------|
| Год начала подготовки (по учебному плану) | <u>2023</u> |
| Учебный год | <u>2023-2024</u> |
| Образовательный стандарт (ФГОС) | <u>№ 360 от 21.04.2014</u> |

Ректор

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|--|-----|
| ОК 01. | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам; | - |
| УПБ | Учебные предметы базовые | |
| УПБ.02 | Литература | |
| УПБ.03 | Иностранный язык | |
| УПБ.04 | История | |
| УПБ.05 | География | |
| УПБ.06 | Химия | |
| УПБ.07 | Физическая культура | |
| УПБ.08 | Основы безопасности жизнедеятельности | |
| УПБ.09 | Обществознание | |
| УПБ.10 | Биология | |
| УПП | Учебные предметы профильные | |
| УПП.01 | Математика | |
| УПП.02 | Информатика | |
| УПП.03 | Физика | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | |
| ОГСЭ.02 | История | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | |
| ОГСЭ.05 | Социальная психология | |
| ЕН.01 | Математика | |
| ЕН.02 | Информатика | |
| ЕН.03 | Физика | |
| ОП.01 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОП.02 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОП.03 | Основы экономики организации | |
| ОП.04 | Менеджмент | |
| ОП.05 | Охрана труда | |
| ОП.06 | Инженерная графика | |
| ОП.07 | Техническая механика | |
| ОП.08 | Материаловедение | |
| ОП.09 | Электротехника и электроника | |
| ОП.10 | Метрология, стандартизация и сертификация | |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности | |
| 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.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |

| | |
|----------|--|
| ПМ.02 | Разработка технологических процессов и проектирование изделий |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПМ.03 | Контроль качества сварочных работ |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПМ.04 | Организация и планирование сварочного производства |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| УП.05.01 | Учебная практика |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ОК 02. | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности; |
| УПБ | Учебные предметы базовые |
| УПБ.02 | Литература |
| УПБ.03 | Иностранный язык |
| УПБ.04 | История |
| УПБ.05 | География |
| УПБ.06 | Химия |
| УПБ.08 | Основы безопасности жизнедеятельности |
| УПБ.09 | Обществознание |
| УПБ.10 | Биология |
| УПП | Учебные предметы профильные |
| УПП.01 | Математика |
| УПП.02 | Информатика |
| УПП.03 | Физика |
| ПОО | Предлагаемые образовательной организацией |
| ПОО.01 | Родная литература / Родной язык |
| ОГСЭ.05 | Социальная психология |
| ЕН.04 | Экологические основы природопользования |
| ОП.01 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.02 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.03 | Основы экономики организации |
| ОП.04 | Менеджмент |
| ОП.05 | Охрана труда |
| ОП.06 | Инженерная графика |
| ОП.07 | Техническая механика |
| ОП.08 | Материаловедение |
| ОП.09 | Электротехника и электроника |
| ОП.10 | Метрология, стандартизация и сертификация |

| | |
|-----------|---|
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| 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.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 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 (по профилю специальности) |
| ПМ.03 | Контроль качества сварочных работ |
| МДК.03.01 | Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПМ.04 | Организация и планирование сварочного производства |
| МДК.04.01 | Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по рабочей профессии: "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом" |
| УП.05.01 | Учебная практика |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ОК 03. | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях; |
| УПБ | Учебные предметы базовые |
| УПБ.02 | Литература |
| УПБ.06 | Химия |
| УПБ.08 | Основы безопасности жизнедеятельности |
| УПБ.09 | Обществознание |
| УПП | Учебные предметы профильные |
| УПП.01 | Математика |
| УПП.02 | Информатика |
| УПП.03 | Физика |
| ПОО | Предлагаемые образовательной организацией |
| ПОО.01 | Родная литература / Родной язык |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура |
| ОГСЭ.05 | Социальная психология |

| | | |
|-----------|---|---|
| ЕН.01 | Математика | |
| ЕН.02 | Информатика | |
| ЕН.03 | Физика | |
| ЕН.04 | Экологические основы природопользования | |
| ОП.01 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОП.02 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОП.03 | Основы экономики организации | |
| ОП.04 | Менеджмент | |
| ОП.05 | Охрана труда | |
| ОП.06 | Инженерная графика | |
| ОП.07 | Техническая механика | |
| ОП.08 | Материаловедение | |
| ОП.09 | Электротехника и электроника | |
| ОП.10 | Метрология, стандартизация и сертификация | |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности | |
| 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.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| 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 (по профилю специальности) | |
| ПМ.03 | Контроль качества сварочных работ | |
| МДК.03.01 | Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций | |
| УП.03.01 | Учебная практика | |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.04 | Организация и планирование сварочного производства | |
| МДК.04.01 | Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке | |
| УП.04.01 | Учебная практика | |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по рабочей профессии: "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом" | |
| УП.05.01 | Учебная практика | |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ОК 04. | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде; | - |
| УПБ | Учебные предметы базовые | |
| УПБ.01 | Русский язык | |
| УПБ.02 | Литература | |

| | |
|-----------|---|
| УПБ.03 | Иностранный язык |
| УПБ.04 | История |
| УПБ.05 | География |
| УПБ.06 | Химия |
| УПБ.07 | Физическая культура |
| УПБ.08 | Основы безопасности жизнедеятельности |
| УПБ.09 | Обществознание |
| УПБ.10 | Биология |
| УПП | Учебные предметы профильные |
| УПП.01 | Математика |
| УПП.03 | Физика |
| ПОО | Предлагаемые образовательной организацией |
| ПОО.01 | Родная литература / Родной язык |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура |
| ОГСЭ.05 | Социальная психология |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ЕН.03 | Физика |
| ЕН.04 | Экологические основы природопользования |
| ОП.01 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.02 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.03 | Основы экономики организации |
| ОП.04 | Менеджмент |
| ОП.05 | Охрана труда |
| ОП.06 | Инженерная графика |
| ОП.07 | Техническая механика |
| ОП.08 | Материаловедение |
| ОП.09 | Электротехника и электроника |
| ОП.10 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| 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.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 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 (по профилю специальности) | |
| ПМ.03 | Контроль качества сварочных работ | |
| МДК.03.01 | Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций | |
| УП.03.01 | Учебная практика | |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.04 | Организация и планирование сварочного производства | |
| МДК.04.01 | Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке | |
| УП.04.01 | Учебная практика | |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по рабочей профессии: "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом" | |
| УП.05.01 | Учебная практика | |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ОК 05. | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста; | - |
| УПБ | Учебные предметы базовые | |
| УПБ.01 | Русский язык | |
| УПБ.02 | Литература | |
| УПБ.04 | История | |
| УПБ.05 | География | |
| УПБ.09 | Обществознание | |
| УПП | Учебные предметы профильные | |
| УПП.01 | Математика | |
| ПОО | Предлагаемые образовательной организацией | |
| ПОО.01 | Родная литература / Родной язык | |
| ЕН.01 | Математика | |
| ЕН.02 | Информатика | |
| ЕН.03 | Физика | |
| ОП.01 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОП.02 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОП.03 | Основы экономики организации | |
| ОП.04 | Менеджмент | |
| ОП.05 | Охрана труда | |
| ОП.06 | Инженерная графика | |
| ОП.07 | Техническая механика | |
| ОП.08 | Материаловедение | |
| ОП.09 | Электротехника и электроника | |
| ОП.10 | Метрология, стандартизация и сертификация | |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности | |
| 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.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| 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 (по профилю специальности) | |
| ПМ.03 | Контроль качества сварочных работ | |
| УП.03.01 | Учебная практика | |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.04 | Организация и планирование сварочного производства | |
| УП.04.01 | Учебная практика | |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | |
| УП.05.01 | Учебная практика | |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ОК 06. | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения; | - |
| УПБ | Учебные предметы базовые | |
| УПБ.02 | Литература | |
| УПБ.04 | История | |
| УПБ.05 | География | |
| УПБ.08 | Основы безопасности жизнедеятельности | |
| УПБ.09 | Обществознание | |
| ПОО | Предлагаемые образовательной организацией | |
| ПОО.01 | Родная литература / Родной язык | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | |
| ОГСЭ.02 | История | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | |
| ОГСЭ.05 | Социальная психология | |
| ОП.01 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОП.02 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОП.03 | Основы экономики организации | |
| ОП.04 | Менеджмент | |
| ОП.05 | Охрана труда | |
| ОП.06 | Инженерная графика | |
| ОП.07 | Техническая механика | |

| | | |
|-----------|--|---|
| ОП.08 | Материаловедение | |
| ОП.09 | Электротехника и электроника | |
| ОП.10 | Метрология, стандартизация и сертификация | |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности | |
| 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.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| 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 (по профилю специальности) | |
| ПМ.03 | Контроль качества сварочных работ | |
| МДК.03.01 | Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций | |
| УП.03.01 | Учебная практика | |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.04 | Организация и планирование сварочного производства | |
| МДК.04.01 | Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке | |
| УП.04.01 | Учебная практика | |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по рабочей профессии: "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом" | |
| УП.05.01 | Учебная практика | |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ОК 07. | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях; | - |
| УПБ | Учебные предметы базовые | |
| УПБ.05 | География | |
| УПБ.06 | Химия | |
| УПБ.08 | Основы безопасности жизнедеятельности | |
| УПП | Учебные предметы профильные | |
| УПП.03 | Физика | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | |
| ОГСЭ.02 | История | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | |
| ОГСЭ.05 | Социальная психология | |
| ОП.01 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОП.02 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |

| | | |
|-----------|--|---|
| ОП.03 | Основы экономики организации | |
| ОП.04 | Менеджмент | |
| ОП.05 | Охрана труда | |
| ОП.06 | Инженерная графика | |
| ОП.07 | Техническая механика | |
| ОП.08 | Материаловедение | |
| ОП.09 | Электротехника и электроника | |
| ОП.10 | Метрология, стандартизация и сертификация | |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности | |
| 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.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.02 | Разработка технологических процессов и проектирование изделий | |
| УП.02.01 | Учебная практика | |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.03 | Контроль качества сварочных работ | |
| УП.03.01 | Учебная практика | |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.04 | Организация и планирование сварочного производства | |
| МДК.04.01 | Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке | |
| УП.04.01 | Учебная практика | |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | |
| УП.05.01 | Учебная практика | |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ОК 08. | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности; | - |
| УПБ | Учебные предметы базовые | |
| УПБ.07 | Физическая культура | |
| УПБ.08 | Основы безопасности жизнедеятельности | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | |
| ОГСЭ.02 | История | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | |
| ОГСЭ.05 | Социальная психология | |
| ЕН.01 | Математика | |
| ЕН.02 | Информатика | |
| ЕН.03 | Физика | |
| ОП.01 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |

| | | |
|-----------|---|---|
| ОП.02 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОП.03 | Основы экономики организации | |
| ОП.04 | Менеджмент | |
| ОП.05 | Охрана труда | |
| ОП.06 | Инженерная графика | |
| ОП.07 | Техническая механика | |
| ОП.08 | Материаловедение | |
| ОП.09 | Электротехника и электроника | |
| ОП.10 | Метрология, стандартизация и сертификация | |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности | |
| 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.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| 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 (по профилю специальности) | |
| ПМ.03 | Контроль качества сварочных работ | |
| УП.03.01 | Учебная практика | |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.04 | Организация и планирование сварочного производства | |
| МДК.04.01 | Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке | |
| УП.04.01 | Учебная практика | |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | |
| УП.05.01 | Учебная практика | |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ОК 09. | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. | - |
| УПБ | Учебные предметы базовые | |
| УПБ.01 | Русский язык | |
| УПБ.02 | Литература | |
| УПБ.03 | Иностранный язык | |
| УПБ.09 | Обществознание | |
| ПОО | Предлагаемые образовательной организацией | |
| ПОО.01 | Родная литература / Родной язык | |
| ЕН.01 | Математика | |
| ЕН.02 | Информатика | |
| ЕН.03 | Физика | |

| | | |
|-----------|--|---|
| ОП.01 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОП.02 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОП.03 | Основы экономики организации | |
| ОП.04 | Менеджмент | |
| ОП.05 | Охрана труда | |
| ОП.06 | Инженерная графика | |
| ОП.07 | Техническая механика | |
| ОП.08 | Материаловедение | |
| ОП.09 | Электротехника и электроника | |
| ОП.10 | Метрология, стандартизация и сертификация | |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности | |
| 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.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| 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 (по профилю специальности) | |
| ПМ.03 | Контроль качества сварочных работ | |
| УП.03.01 | Учебная практика | |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.04 | Организация и планирование сварочного производства | |
| МДК.04.01 | Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке | |
| УП.04.01 | Учебная практика | |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | |
| УП.05.01 | Учебная практика | |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПК 1.1 | Применять различные методы, способы и приемы сборки и сварки конструкций с эксплуатационными свойствами. | - |
| ОП.01 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОП.02 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОП.03 | Основы экономики организации | |
| ОП.04 | Менеджмент | |
| ОП.05 | Охрана труда | |
| ОП.06 | Инженерная графика | |
| ОП.07 | Техническая механика | |
| ОП.08 | Материаловедение | |
| ОП.09 | Электротехника и электроника | |

| | | |
|---------------|--|----------|
| ОП.10 | Метрология, стандартизация и сертификация | |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности | |
| 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.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПК 1.2 | Выполнять техническую подготовку производства сварных конструкций. | - |
| ОП.01 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОП.02 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОП.03 | Основы экономики организации | |
| ОП.04 | Менеджмент | |
| ОП.05 | Охрана труда | |
| ОП.06 | Инженерная графика | |
| ОП.07 | Техническая механика | |
| ОП.08 | Материаловедение | |
| ОП.09 | Электротехника и электроника | |
| ОП.10 | Метрология, стандартизация и сертификация | |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности | |
| 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.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПК 1.3 | Выбирать оборудование, приспособления и инструменты для обеспечения производства сварных соединений с заданными свойствами. | - |
| ОП.01 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОП.02 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОП.03 | Основы экономики организации | |
| ОП.04 | Менеджмент | |
| ОП.05 | Охрана труда | |
| ОП.06 | Инженерная графика | |
| ОП.07 | Техническая механика | |
| ОП.08 | Материаловедение | |
| ОП.09 | Электротехника и электроника | |
| ОП.10 | Метрология, стандартизация и сертификация | |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности | |
| 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.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |

| | | |
|-----------|--|---|
| ПК 1.4 | Хранить и использовать сварочную аппаратуру и инструменты в ходе производственного процесса. | - |
| ОП.01 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОП.02 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОП.03 | Основы экономики организации | |
| ОП.04 | Менеджмент | |
| ОП.05 | Охрана труда | |
| ОП.06 | Инженерная графика | |
| ОП.07 | Техническая механика | |
| ОП.08 | Материаловедение | |
| ОП.09 | Электротехника и электроника | |
| ОП.10 | Метрология, стандартизация и сертификация | |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности | |
| 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.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПК 2.1 | Выполнять проектирование технологических процессов производства сварных соединений с заданными свойствами. | - |
| ЕН.04 | Экологические основы природопользования | |
| ОП.01 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОП.02 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОП.03 | Основы экономики организации | |
| ОП.04 | Менеджмент | |
| ОП.05 | Охрана труда | |
| ОП.06 | Инженерная графика | |
| ОП.07 | Техническая механика | |
| ОП.08 | Материаловедение | |
| ОП.09 | Электротехника и электроника | |
| ОП.10 | Метрология, стандартизация и сертификация | |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности | |
| 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 (по профилю специальности) | |
| ПК 2.2 | Выполнять расчеты и конструирование сварных соединений и конструкций. | - |
| УПП | Учебные предметы профильные | |
| УПП.01 | Математика | |
| ОП.01 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОП.02 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОП.03 | Основы экономики организации | |

| | | |
|---------------|---|---|
| ОП.04 | Менеджмент | |
| ОП.05 | Охрана труда | |
| ОП.06 | Инженерная графика | |
| ОП.07 | Техническая механика | |
| ОП.08 | Материаловедение | |
| ОП.09 | Электротехника и электроника | |
| ОП.10 | Метрология, стандартизация и сертификация | |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности | |
| 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 (по профилю специальности) | |
| ПК 2.3 | Осуществлять технико-экономическое обоснование выбранного технологического процесса. | - |
| ОП.01 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОП.02 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОП.03 | Основы экономики организации | |
| ОП.04 | Менеджмент | |
| ОП.05 | Охрана труда | |
| ОП.06 | Инженерная графика | |
| ОП.07 | Техническая механика | |
| ОП.08 | Материаловедение | |
| ОП.09 | Электротехника и электроника | |
| ОП.10 | Метрология, стандартизация и сертификация | |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности | |
| 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 (по профилю специальности) | |
| ПК 2.4 | Оформлять конструкторскую, технологическую и техническую документацию. | - |
| ОП.01 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОП.02 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОП.03 | Основы экономики организации | |
| ОП.04 | Менеджмент | |
| ОП.05 | Охрана труда | |
| ОП.06 | Инженерная графика | |
| ОП.07 | Техническая механика | |
| ОП.08 | Материаловедение | |
| ОП.09 | Электротехника и электроника | |
| ОП.10 | Метрология, стандартизация и сертификация | |

| | | |
|-----------|--|---|
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности | |
| 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 (по профилю специальности) | |
| ПК 2.5 | Осуществлять разработку и оформление графических, вычислительных и проектных работ с использованием информационно-компьютерных технологий. | - |
| УПП | Учебные предметы профильные | |
| УПП.02 | Информатика | |
| ОП.01 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОП.02 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОП.03 | Основы экономики организации | |
| ОП.04 | Менеджмент | |
| ОП.05 | Охрана труда | |
| ОП.06 | Инженерная графика | |
| ОП.07 | Техническая механика | |
| ОП.08 | Материаловедение | |
| ОП.09 | Электротехника и электроника | |
| ОП.10 | Метрология, стандартизация и сертификация | |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности | |
| 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 (по профилю специальности) | |
| ПК 3.1 | Определять причины, приводящие к образованию дефектов в сварных соединениях. | - |
| ОП.01 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОП.02 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОП.03 | Основы экономики организации | |
| ОП.04 | Менеджмент | |
| ОП.05 | Охрана труда | |
| ОП.06 | Инженерная графика | |
| ОП.07 | Техническая механика | |
| ОП.08 | Материаловедение | |
| ОП.09 | Электротехника и электроника | |
| ОП.10 | Метрология, стандартизация и сертификация | |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ПМ.03 | Контроль качества сварочных работ | |
| МДК.03.01 | Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций | |
| УП.03.01 | Учебная практика | |

| | | |
|---------------|---|----------|
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПК 3.2 | Обоснованно выбирать и использовать методы, оборудование, аппаратуру и приборы для контроля металлов и сварных соединений. | - |
| ОП.01 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОП.02 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОП.03 | Основы экономики организации | |
| ОП.04 | Менеджмент | |
| ОП.05 | Охрана труда | |
| ОП.06 | Инженерная графика | |
| ОП.07 | Техническая механика | |
| ОП.08 | Материаловедение | |
| ОП.09 | Электротехника и электроника | |
| ОП.10 | Метрология, стандартизация и сертификация | |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ПМ.03 | Контроль качества сварочных работ | |
| МДК.03.01 | Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций | |
| УП.03.01 | Учебная практика | |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПК 3.3 | Предупреждать, выявлять и устранять дефекты сварных соединений и изделий для получения качественной продукции. | - |
| ОП.01 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОП.02 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОП.03 | Основы экономики организации | |
| ОП.04 | Менеджмент | |
| ОП.05 | Охрана труда | |
| ОП.06 | Инженерная графика | |
| ОП.07 | Техническая механика | |
| ОП.08 | Материаловедение | |
| ОП.09 | Электротехника и электроника | |
| ОП.10 | Метрология, стандартизация и сертификация | |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ПМ.03 | Контроль качества сварочных работ | |
| МДК.03.01 | Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций | |
| УП.03.01 | Учебная практика | |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПК 3.4 | Оформлять документацию по контролю качества сварки. | - |
| ОП.01 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОП.02 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОП.03 | Основы экономики организации | |
| ОП.04 | Менеджмент | |
| ОП.05 | Охрана труда | |
| ОП.06 | Инженерная графика | |
| ОП.07 | Техническая механика | |

| | | |
|-----------|---|---|
| ОП.08 | Материаловедение | |
| ОП.09 | Электротехника и электроника | |
| ОП.10 | Метрология, стандартизация и сертификация | |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ПМ.03 | Контроль качества сварочных работ | |
| МДК.03.01 | Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций | |
| УП.03.01 | Учебная практика | |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПК 4.1 | Осуществлять текущее и перспективное планирование производственных работ. | - |
| ОП.01 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОП.02 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОП.03 | Основы экономики организации | |
| ОП.04 | Менеджмент | |
| ОП.05 | Охрана труда | |
| ОП.06 | Инженерная графика | |
| ОП.07 | Техническая механика | |
| ОП.08 | Материаловедение | |
| ОП.09 | Электротехника и электроника | |
| ОП.10 | Метрология, стандартизация и сертификация | |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ПМ.04 | Организация и планирование сварочного производства | |
| МДК.04.01 | Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке | |
| УП.04.01 | Учебная практика | |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПК 4.2 | Производить технологические расчеты на основе нормативов технологических режимов, трудовых и материальных затрат. | - |
| ОП.01 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОП.02 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОП.03 | Основы экономики организации | |
| ОП.04 | Менеджмент | |
| ОП.05 | Охрана труда | |
| ОП.06 | Инженерная графика | |
| ОП.07 | Техническая механика | |
| ОП.08 | Материаловедение | |
| ОП.09 | Электротехника и электроника | |
| ОП.10 | Метрология, стандартизация и сертификация | |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ПМ.04 | Организация и планирование сварочного производства | |
| МДК.04.01 | Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке | |
| УП.04.01 | Учебная практика | |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |

| | | |
|-----------|---|---|
| ПК 4.3 | Применять методы и приемы организации труда, эксплуатации оборудования, оснастки, средств механизации для повышения эффективности производства. | - |
| ОП.01 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОП.02 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОП.03 | Основы экономики организации | |
| ОП.04 | Менеджмент | |
| ОП.05 | Охрана труда | |
| ОП.06 | Инженерная графика | |
| ОП.07 | Техническая механика | |
| ОП.08 | Материаловедение | |
| ОП.09 | Электротехника и электроника | |
| ОП.10 | Метрология, стандартизация и сертификация | |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ПМ.04 | Организация и планирование сварочного производства | |
| МДК.04.01 | Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке | |
| УП.04.01 | Учебная практика | |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПК 4.4 | Организовывать ремонт и техническое обслуживание сварочного производства по Единой системе планово-предупредительного ремонта. | - |
| ОП.01 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОП.02 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОП.03 | Основы экономики организации | |
| ОП.04 | Менеджмент | |
| ОП.05 | Охрана труда | |
| ОП.06 | Инженерная графика | |
| ОП.07 | Техническая механика | |
| ОП.08 | Материаловедение | |
| ОП.09 | Электротехника и электроника | |
| ОП.10 | Метрология, стандартизация и сертификация | |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ПМ.04 | Организация и планирование сварочного производства | |
| МДК.04.01 | Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке | |
| УП.04.01 | Учебная практика | |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПК 4.5 | Обеспечивать профилактику и безопасность условий труда на участке сварочных работ. | - |
| ЕН.04 | Экологические основы природопользования | |
| ОП.01 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| ОП.02 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОП.03 | Основы экономики организации | |
| ОП.04 | Менеджмент | |
| ОП.05 | Охрана труда | |
| ОП.06 | Инженерная графика | |

| | | |
|-----------|---|---|
| ОП.07 | Техническая механика | |
| ОП.08 | Материаловедение | |
| ОП.09 | Электротехника и электроника | |
| ОП.10 | Метрология, стандартизация и сертификация | |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ПМ.04 | Организация и планирование сварочного производства | |
| МДК.04.01 | Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке | |
| УП.04.01 | Учебная практика | |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПК 5.1 | Проверять оснащённость, работоспособность, исправность и осуществлять настройку оборудования поста для различных способов сварки. | - |
| УПП | Учебные предметы профильные | |
| УПП.03 | Физика | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по рабочей профессии: "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом" | |
| УП.05.01 | Учебная практика | |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПК 5.2 | Подготавливать и проверять сварочные материалы для различных способов сварки. | - |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по рабочей профессии: "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом" | |
| УП.05.01 | Учебная практика | |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПК 5.3 | Выполнять сборку и подготовку элементов конструкции под сварку. | - |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по рабочей профессии: "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом" | |
| УП.05.01 | Учебная практика | |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПК 5.4 | Выполнять предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрев металла. | - |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по рабочей профессии: "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом" | |
| УП.05.01 | Учебная практика | |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПК 5.5 | Зачищать и удалять поверхностные дефекты сварных швов после сварки. | - |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по рабочей профессии: "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом" | |
| УП.05.01 | Учебная практика | |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------|---|--|
| ОП | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.2; ПК 2.5; ПК 5.1 |
| НОО | Начальное общее образование | |
| ООО | Основное общее образование | |
| СОО | Среднее общее образование | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.2; ПК 2.5; ПК 5.1 |
| УПБ | Учебные предметы базовые | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09. |
| УПБ.01 | Русский язык | ОК 04.; ОК 05.; ОК 09. |
| УПБ.02 | Литература | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09. |
| УПБ.03 | Иностранный язык | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09. |
| УПБ.04 | История | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. |
| УПБ.05 | География | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07. |
| УПБ.06 | Химия | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07. |
| УПБ.07 | Физическая культура | ОК 01.; ОК 04.; ОК 08. |
| УПБ.08 | Основы безопасности жизнедеятельности | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08. |
| УПБ.09 | Обществознание | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09. |
| УПБ.10 | Биология | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04. |
| УПП | Учебные предметы профильные | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 2.2; ПК 2.5; ПК 5.1 |
| УПП.01 | Математика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 2.2 |
| УПП.02 | Информатика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 2.5 |
| УПП.03 | Физика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 5.1 |
| ПОО | Предлагаемые образовательной организацией | ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09. |
| ПОО.01 | Родная литература / Родной язык | ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09. |
| ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 4.5 |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08. |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08. |
| ОГСЭ.02 | История | ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08. |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08. |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08. |
| ОГСЭ.05 | Социальная психология | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08. |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 4.5 |
| ЕН.01 | Математика | ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 08.; ОК 09. |
| ЕН.02 | Информатика | ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 08.; ОК 09. |
| ЕН.03 | Физика | ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 08.; ОК 09. |
| ЕН.04 | Экологические основы природопользования | ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 2.1; ПК 4.5 |
| П | Профессиональный учебный цикл | |
| ОП | Общепрофессиональные дисциплины | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5 |
| ОП.01 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5 |
| ОП.02 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5 |
| ОП.03 | Основы экономики организации | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5 |
| ОП.04 | Менеджмент | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5 |

| | | |
|-----------|---|--|
| ОП.05 | Охрана труда | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5 |
| ОП.06 | Инженерная графика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5 |
| ОП.07 | Техническая механика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5 |
| ОП.08 | Материаловедение | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5 |
| ОП.09 | Электротехника и электроника | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5 |
| ОП.10 | Метрология, стандартизация и сертификация | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5 |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5 |
| ПМ | Профессиональные модули | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5 |
| ПМ.01 | Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4 |
| МДК.01.01 | Технология сварочных работ | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4 |
| МДК.01.02 | Основное оборудование для производства сварных конструкций | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4 |
| УП.01.01 | Учебная практика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4 |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4 |
| ПМ.01.ЭК | Экзамен (квалификационный) | |
| ПМ.02 | Разработка технологических процессов и проектирование изделий | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5 |
| МДК.02.01 | Основы расчета и проектирования сварных конструкций | ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5 |
| МДК.02.02 | Основы проектирования технологических процессов | ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5 |
| УП.02.01 | Учебная практика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5 |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5 |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен (квалификационный) | |
| ПМ.03 | Контроль качества сварочных работ | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4 |
| МДК.03.01 | Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций | ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4 |
| УП.03.01 | Учебная практика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4 |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4 |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен (квалификационный) | |
| ПМ.04 | Организация и планирование сварочного производства | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5 |
| МДК.04.01 | Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке | ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5 |
| УП.04.01 | Учебная практика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5 |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5 |
| ПМ.04.ЭК | Экзамен (квалификационный) | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5 |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по рабочей профессии: "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом" | ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5 |
| УП.05.01 | Учебная практика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5 |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5 |
| ПМ.05.ЭК | Экзамен (квалификационный) | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | |
| ГИА.01 | Подготовка к защите дипломного проекта | |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта | |
| ГИА.03 | Подготовка к демонстрационному экзамену | |
| ГИА.04 | Демонстрационный экзамен | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 1 | | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестр | | | | | |
|--|--------|---|-----------|---------------------|------------|------------|-----------|------------|-----|----|----|------------|-----------|----------------|---------------------|-------------|------------|-----------|------------|-----|----|-----------|---------------|----------------------|-----------------------|---------------------|-------------|-------------|-----------|------------|-----|-----|-----------|------------|--------|----------------|-----------|----|--|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | Неделя | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Контр оль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Контр оль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | | | | СР | Контр оль | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 918 | | | | | | | | | | 17 | | 1188 | | | | | | | | | | 24 | | 2106 | | | | | | | | | | 41 | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 918 | | | | | | | | | | | | 1188 | | | | | | | | | | | | 2106 | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | 54 | | | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Обязательная нагрузка | | 36 | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | |
| | | Во взаимодействии с преподавателем | | 36 | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | 918 | 612 | 378 | 12 | 222 | | | | 306 | | ТО: 17 Э: 2 | 1188 | 792 | 484 | 26 | 282 | | | 24 | 372 | | ТО: 22 Э: 2 | 2106 | 1404 | 862 | 38 | 504 | | | 24 | 678 | | ТО: 39 Э: 2 | | | |
| 1 | УПБ | Учебные предметы базовые | За Др(8) | 527 | 356 | 218 | 4 | 134 | | | | 171 | | Эк ЗаО(9) | 601 | 394 | 234 | 10 | 150 | | | 12 | 195 | | Эк За ЗаО(9) Др(8) | 1128 | 750 | 452 | 14 | 284 | | | 12 | 366 | | | 12 | | |
| 2 | УПБ.01 | Русский язык | Др | 78 | 40 | 32 | | 8 | | | | 38 | | Эк | 74 | 38 | 22 | | 16 | | | | 36 | | Эк Др | 152 | 78 | 54 | | 24 | | | 74 | | | | 12 | | |
| 3 | УПБ.02 | Литература | Др | 88 | 68 | 44 | | 24 | | | | 20 | | ЗаО | 60 | 36 | 26 | | 10 | | | | 24 | | ЗаО Др | 148 | 104 | 70 | | 34 | | | 44 | | | | 12 | | |
| 4 | УПБ.03 | Иностранный язык | Др | 60 | 34 | | | 34 | | | | 26 | | ЗаО | 52 | 36 | | | 36 | | | | 16 | | ЗаО Др | 112 | 70 | | | 70 | | | 42 | | | | 12 | | |
| 5 | УПБ.04 | История | Др | 92 | 68 | 56 | | 12 | | | | 24 | | ЗаО | 66 | 42 | 34 | | 8 | | 6 | 18 | | ЗаО Др | 158 | 110 | 90 | | 20 | | 6 | 42 | | | | 12 | | | |
| 6 | УПБ.05 | География | Др | 32 | 22 | 16 | | 6 | | | | 10 | | ЗаО | 50 | 36 | 26 | | 10 | | | 14 | | ЗаО Др | 82 | 58 | 42 | | 16 | | | 24 | | | | 12 | | | |
| 7 | УПБ.06 | Химия | Др | 36 | 22 | 16 | 4 | 2 | | | | 14 | | ЗаО | 58 | 42 | 28 | 10 | 4 | | | 16 | | ЗаО Др | 94 | 64 | 44 | 14 | 6 | | | 30 | | | | 12 | | | |
| 8 | УПБ.07 | Физическая культура | За | 44 | 34 | 6 | | 28 | | | | 10 | | ЗаО | 54 | 38 | 6 | | 32 | | | 16 | | За ЗаО | 98 | 72 | 12 | | 60 | | | 26 | | | | 12 | | | |
| 9 | УПБ.08 | Основы безопасности жизнедеятельности | Др | 48 | 34 | 20 | | 14 | | | | 14 | | ЗаО | 50 | 36 | 26 | | 10 | | | 14 | | ЗаО Др | 98 | 70 | 46 | | 24 | | | 28 | | | | 12 | | | |
| 10 | УПБ.09 | Обществознание | | | | | | | | | | | | ЗаО | 99 | 64 | 44 | | 20 | | 6 | 29 | | ЗаО | 99 | 64 | 44 | | 20 | | 6 | 29 | | | | 2 | | | |
| 11 | УПБ.10 | Биология | Др | 49 | 34 | 28 | | 6 | | | | 15 | | ЗаО | 38 | 26 | 22 | | 4 | | | 12 | | ЗаО Др | 87 | 60 | 50 | | 10 | | | 27 | | | | 12 | | | |
| 12 | УПП | Учебные предметы профильные | Др(3) | 391 | 256 | 160 | 8 | 88 | | | | 135 | | Эк(2) ЗаО | 529 | 360 | 222 | 16 | 122 | | 6 | 163 | | Эк(2) ЗаО Др(3) | 920 | 616 | 382 | 24 | 210 | | 6 | 298 | | | | 12 | | | |
| 13 | УПП.01 | Математика | Др | 198 | 136 | 94 | | 42 | | | | 62 | | Эк | 258 | 182 | 126 | | 56 | | | 76 | | Эк Др | 456 | 318 | 220 | | 98 | | | 138 | | | | 12 | | | |
| 14 | УПП.02 | Информатика | Др | 79 | 54 | 14 | | 40 | | | | 25 | | ЗаО | 119 | 76 | 20 | | 56 | | 6 | 37 | | ЗаО Др | 198 | 130 | 34 | | 96 | | 6 | 62 | | | | 12 | | | |
| 15 | УПП.03 | Физика | Др | 114 | 66 | 52 | 8 | 6 | | | | 48 | | Эк | 152 | 102 | 76 | 16 | 10 | | | 50 | | Эк Др | 266 | 168 | 128 | 24 | 16 | | | 98 | | | | 12 | | | |
| 16 | ПОО | Предлагаемые образовательной организацией | | | | | | | | | | | | ЗаО | 58 | 38 | 28 | | 10 | | 6 | 14 | | ЗаО | 58 | 38 | 28 | | 10 | | 6 | 14 | | | | 2 | | | |
| 17 | ПОО.01 | Родная литература / Родной язык | | | | | | | | | | | | ЗаО | 58 | 38 | 28 | | 10 | | 6 | 14 | | ЗаО | 58 | 38 | 28 | | 10 | | 6 | 14 | | | | 2 | | | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | Др(11) | | | | | | | | | | Эк(3) ЗаО(10) | | | | | | | | | | Эк(3) ЗаО(10) Др(11) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | 11 | | | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 7 | | | | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | Каф. | Семестр | | | |
|--|---------------------------------------|---|-----------------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|----|----|-----------|--------|----------------------------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|----|----|-----------|--------|-----------------------|---------------------------|-----------|------|-----|-----|-----|-----|----|-----------|--------|------|----------------------------|--------|--|--|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | Неделя | | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Конт роль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Конт роль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Конт роль | | | | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 693 | | | | | | | | | | 17 | | 360 | | | | | | | | | | 24 | | 1053 | | | | | | | | | | 37 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 693 | | | | | | | | | | | | 360 | | | | | | | | | | | | 1053 | | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | 54 | | | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Обязательная нагрузка | | | 36 | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | |
| | Во взаимодействии с преподавателем | | | 36 | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | 693 | 462 | 294 | 4 | 164 | | | | 231 | | ТО: 12 5/6□ Э: 1 1/6 | | 360 | 240 | 135 | | 85 | 20 | | | 120 | | ТО: 6 2/3□ Э: 1 1/3 | | 1053 | 702 | 429 | 4 | 249 | 20 | | 351 | | ТО: 19 1/2□ Э: 2 1/2 | | | |
| 1 | ОГСЭ.01 | Основы философии | | | | | | | | | | | | ЗаО | 72 | 48 | 34 | | 14 | | | | 24 | | | ЗаО | 72 | 48 | 34 | | 14 | | | 24 | | | | 8 | | |
| 2 | ОГСЭ.03 | Иностранный язык | Др | 26 | 26 | | | | 26 | | | | | ЗаО | 14 | 14 | | | 14 | | | | | | | ЗаО Др | 40 | 40 | | | 40 | | | | | | | 345678 | | |
| 3 | ОГСЭ.04 | Физическая культура | За | 52 | 26 | 2 | | 24 | | | 26 | | | ЗаО | 28 | 14 | 2 | | 12 | | | 14 | | | | ЗаО | 80 | 40 | 4 | | 36 | | | 40 | | | | 345678 | | |
| 4 | ОП.01 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | ЗаО | 60 | 40 | 28 | | 12 | | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 60 | 40 | 28 | | 12 | | | 20 | | | | 7 | | |
| 5 | ОП.02 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | | | | | | | | | | | | За | 75 | 50 | 35 | | 15 | | | 25 | | | | За | 75 | 50 | 35 | | 15 | | | 25 | | | | 8 | | |
| 6 | ОП.04 | Менеджмент | Др | 98 | 72 | 50 | | 22 | | | 26 | | | ЗаО | 51 | 28 | 20 | | 8 | | | 23 | | | | ЗаО Др | 149 | 100 | 70 | | 30 | | | 49 | | | | 78 | | |
| 7 | ОП.05 | Охрана труда | Эк | 117 | 70 | 49 | | 21 | | | 47 | | | | | | | | | | | | | | | Эк | 117 | 70 | 49 | | 21 | | | 47 | | | | 7 | | |
| 8 | ПМ.02 | Разработка технологических процессов и проектирование изделий | Эк(2) За | 90 | 68 | 50 | | 18 | | | 22 | | | | | | | | | | | | | | | Эк(2) За | 90 | 68 | 50 | | 18 | | | 22 | | | | 4567 | | |
| 9 | МДК.02.02 | Основы проектирования технологических процессов | Эк | 90 | 68 | 50 | | 18 | | | 22 | | | | | | | | | | | | | | | Эк | 90 | 68 | 50 | | 18 | | | 22 | | | | 567 | | |
| 10 | ПМ.02.ЭК | Экзамен (квалификационный) | Эк | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | ПМ.03 | Контроль качества сварочных работ | Др | 92 | 66 | 47 | 4 | 15 | | | 26 | | | Эк За ЗаО | 72 | 46 | 34 | | 12 | | | 26 | | | | Эк За ЗаО Др | 164 | 112 | 81 | 4 | 27 | | | 52 | | | | 678 | | |
| 12 | МДК.03.01 | Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций | Др | 92 | 66 | 47 | 4 | 15 | | | 26 | | | ЗаО | 72 | 46 | 34 | | 12 | | | 26 | | | | ЗаО Др | 164 | 112 | 81 | 4 | 27 | | | 52 | | | | 678 | | |
| 13 | ПМ.03.ЭК | Экзамен (квалификационный) | | | | | | | | | | | | Эк | | | | | | | | | | | | Эк | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | ПМ.04 | Организация и планирование сварочного производства | Др | 158 | 94 | 68 | | 26 | | | 64 | | | Эк(2) За(2) КР | 48 | 40 | 10 | | 10 | 20 | | 8 | | | | Эк(2) За(2) КР Др | 206 | 134 | 78 | | 36 | 20 | | 72 | | | | 678 | | |
| 15 | МДК.04.01 | Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке | Др | 158 | 94 | 68 | | 26 | | | 64 | | | Эк КР | 48 | 40 | 10 | | 10 | 20 | | 8 | | | | Эк КР Др | 206 | 134 | 78 | | 36 | 20 | | 72 | | | | 678 | | |
| 16 | ПМ.04.ЭК | Экзамен (квалификационный) | | | | | | | | | | | | Эк | | | | | | | | | | | | Эк | | | | | | | | | | | | | | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | Эк(3) ЗаО Др(4) | | | | | | | | | | | Эк(3) ЗаО(4) КР | | | | | | | | | | | Эк(6) ЗаО(5) КР Др(4) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | 108 | 108 | | | 108 | | | | | 3 | | 360 | 360 | | | 360 | | | | | 10 | | 468 | 468 | | | 468 | | | | | 13 | | | | | |
| | УП.04.01 | Учебная практика | | | | | | | | | | | | За | 36 | 36 | | | 36 | | | | 1 | | За | 36 | 36 | | | 36 | | | | 1 | | | 8 | | | |
| | ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | За | 108 | 108 | | | 108 | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | За | 108 | 108 | | | 108 | | | | 3 | | | 7 | | | |
| | ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | | | | | | | | | | | За | 108 | 108 | | | 108 | | | | 3 | | За | 108 | 108 | | | 108 | | | | 3 | | | 8 | | | |
| | ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | | | | | | | | | | | За | 72 | 72 | | | 72 | | | | 2 | | За | 72 | 72 | | | 72 | | | | 2 | | | 8 | | | |
| | ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | | | | | | | | | | | | За | 144 | 144 | | | 144 | | | | 4 | | За | 144 | 144 | | | 144 | | | | 4 | | | 8 | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | (План) | | | | | | | | | | | | 216 | 216 | | | 216 | | | | 6 | | 216 | 216 | | | 216 | | | | | 2 | | | | | | |
| | ГИА.01 | Подготовка к защите дипломного проекта | | | | | | | | | | | | | 144 | 144 | | | 144 | | | | 4 | | 144 | 144 | | | 144 | | | | 4 | | | 8 | | | | |
| | ГИА.02 | Защита дипломного проекта | | | | | | | | | | | | | 36 | 36 | | | 36 | | | | 1 | | 36 | 36 | | | 36 | | | | 1 | | | 8 | | | | |
| | ГИА.04 | Демонстрационный экзамен | | | | | | | | | | | | Эк | 36 | 36 | | | 36 | | | | 1 | | Эк | 36 | 36 | | | 36 | | | 1 | | | 8 | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|-----------------------|---|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| + | ОГСЭ.04 | Физическая культура | 3 | | 68 | | | | | | | | | |
| | | | 4 | | 76 | | | | | | | | | |
| | | | 5 | | 56 | | | | | | | | | |
| | | | 6 | | 56 | | | | | | | | | |
| | | | 7 | | 52 | | | | | | | | | |
| | | | 8 | | 28 | | | | | | | | | |
| + | ОГСЭ.05 | Социальная психология | 3 | | 48 | | | | | | | | | |

ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---|---|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| + | ЕН.01 | Математика | 3 | | 54 | | | | | | | | |
| | | | 4 | | 54 | | | | | | | | |
| + | ЕН.02 | Информатика | 3 | | 108 | | | | | | | | |
| + | ЕН.03 | Физика | 3 | | 54 | | | | | | | | |
| | | | 4 | | 54 | | | | | | | | |
| + | ЕН.04 | Экологические основы природопользования | 3 | | 48 | | | | | | | | |

ОП.Общепрофессиональные дисциплины

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---|---|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| + | ОП.01 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | 7 | | 60 | | | | | | | | |
| + | ОП.02 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | 8 | | 75 | | | | | | | | |
| + | ОП.03 | Основы экономики организации | 5 | | 135 | | | | | | | | |
| + | ОП.04 | Менеджмент | 7 | | 98 | | | | | | | | |
| | | | 8 | | 51 | | | | | | | | |
| + | ОП.05 | Охрана труда | 7 | | 117 | | | | | | | | |
| + | ОП.06 | Инженерная графика | 3 | | 78 | | | | | | | | |
| | | | 4 | | 72 | | | | | | | | |
| + | ОП.07 | Техническая механика | 3 | | 80 | | | | | | | | |
| | | | 4 | | 75 | | | | | | | | |
| + | ОП.08 | Материаловедение | 3 | | 105 | | | | | | | | |
| + | ОП.09 | Электротехника и электроника | 4 | | 117 | | | | | | | | |
| + | ОП.10 | Метрология, стандартизация и сертификация | 3 | | 60 | | | | | | | | |
| + | ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности | 4 | | 102 | | | | | | | | |

ПМ.Профессиональные модули

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|--|---|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| + | МДК.01.01 | Технология сварочных работ | 3 | | 109 | | | | | | | | |
| | | | 4 | | 191 | | | | | | | | |
| | | | 5 | | 119 | | | | | | | | |
| | | | 6 | | 91 | | | | | | | | |
| + | МДК.01.02 | Основное оборудование для производства сварных конструкций | 4 | | 134 | | | | | | | | |
| | | | 5 | | 100 | | | | | | | | |
| | | | 6 | | 80 | | | | | | | | |

| Название практики | Курс | Сем. курса | Кафедра | + | Продолжительность (неделя) | Студ. | Часов | | | | Период практики | |
|--|------|------------|---------|---|----------------------------|-------|-------------|----------------------|--------------|-----------------------|-----------------|----------------|
| | | | | | | | на студента | на студента в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю | Дата начала | Дата окончания |
| Вид практики: Учебная практика | | | | | | | | | | | | |
| Учебная практика | 2 | 2 | | | 3 | | | | | | | |
| Учебная практика | 2 | 2 | | | 1 | | | | | | | |
| Учебная практика | 3 | 1 | | | 2 | | | | | | | |
| Учебная практика | 3 | 2 | | | 2 | | | | | | | |
| Учебная практика | 3 | 2 | | | 1 | | | | | | | |
| Учебная практика | 4 | 2 | | | 1 | | | | | | | |
| Вид практики: Производственная практика | | | | | | | | | | | | |
| Производственная практика (по профилю специальности) | 3 | 2 | | | 4 | | | | | | | |
| Производственная практика (по профилю специальности) | 3 | 2 | | | 3 | | | | | | | |
| Производственная практика (по профилю специальности) | 4 | 1 | | | 3 | | | | | | | |
| Производственная практика (по профилю специальности) | 4 | 2 | | | 3 | | | | | | | |
| Производственная практика (по профилю специальности) | 4 | 2 | | | 2 | | | | | | | |
| Вид практики: Преддипломная практика | | | | | | | | | | | | |
| ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | 4 | 2 | | | 4 | | | | | | | |
| | | | | | Итого по факту | | | | | | | |
| | | | | | Итого по плану | 29 | | | | | | |

| Вид | Курс | Сем | Каф. | Студ. | Замечания |
|---|------|-----|------|-------|-----------|
| Основы расчета и проектирования сварных конструкций | | | | | |
| КП | 3 | 2 | | 0 | |
| Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке | | | | | |
| КР | 4 | 2 | | 0 | |

| | | Максимальная нагрузка | | | | Обязательная нагрузка | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | | |
|------|---|----------------------------|---------|--------|--------|-----------------------|---------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|----|
| | | Не менее | Обяз.ч. | Вар.ч. | Факт | Не менее | Обяз.ч. | Вар.ч. | Факт | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого по обязательной и вариативной частям | | 5292 | 1350 | 6642 | | 3528 | 900 | 4428 | 2106 | 918 | 1188 | 1944 | 918 | 1026 | 1539 | 792 | 747 | 1053 | 693 | 360 | | |
| ОП | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | 2106 | | 2106 | | 1404 | | 1404 | 2106 | 918 | 1188 | | | | | | | | | | | |
| НОО | Начальное общее образование | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ООО | Основное общее образование | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СОО | Среднее общее образование | | 2106 | | 2106 | | 1404 | | 1404 | 2106 | 918 | 1188 | | | | | | | | | | | |
| ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | 3186 | 1350 | 4536 | | 2124 | 900 | 3024 | | | | 1944 | 918 | 1026 | 1539 | 792 | 747 | 1053 | 693 | 360 | | |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл | | 648 | 48 | 696 | | 432 | 36 | 468 | | | | 336 | 222 | 114 | 168 | 84 | 84 | 192 | 78 | 114 | | |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл | | 324 | 48 | 372 | | 216 | 32 | 248 | | | | 372 | 264 | 108 | | | | | | | | |
| П | Профессиональный учебный цикл | | 2214 | 1254 | 3468 | | 1476 | 832 | 2308 | | | | 1236 | 432 | 804 | 1371 | 708 | 663 | 861 | 615 | 246 | | |
| ОП | Общепрофессиональные дисциплины | | 582 | 643 | 1225 | | 388 | 411 | 799 | | | | 689 | 323 | 366 | 135 | 135 | | 401 | 275 | 126 | | |
| ПМ | Профессиональные модули | | 1632 | 611 | 2243 | | 1088 | 421 | 1509 | | | | 547 | 109 | 438 | 1236 | 573 | 663 | 460 | 340 | 120 | | |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | | 216 | | 216 | | 216 | | 216 | | | | | | | | | | 216 | | 216 | | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | Период ТО | 54 | | | | | | - | 54 | 54 | - | 54 | 54 | - | 54 | 54 | - | 54 | 54 | - | 54 | 54 |
| | | Период атт. | | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | | - | | |
| | | Период гос.эк. | | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | | - | | 36 |
| | Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час) | Блок ОП | 1404 | | | | | | 1404 | 612 | 792 | | | | | | | | | | | | |
| | | Блок СОО | 1404 | | | | | | 1404 | 612 | 792 | | | | | | | | | | | | |
| | | Блок ПП | 4284 | | | | | | | | | 1440 | 612 | 828 | 1458 | 600 | 858 | 1386 | 570 | 816 | | | |
| | | Блок ОГСЭ | 468 | | | | | | | | | 224 | 148 | 76 | 116 | 60 | 56 | 128 | 52 | 76 | | | |
| | | Блок ЕН | 248 | | | | | | | | | 248 | 176 | 72 | | | | | | | | | |
| | | Блок П | 3352 | | | | | | | | | 968 | 288 | 680 | 1342 | 540 | 802 | 1042 | 518 | 524 | | | |
| | | Блок ОП | 799 | | | | | | | | | 448 | 210 | 238 | 91 | 91 | | 260 | 182 | 78 | | | |
| | | Блок ПМ | 2553 | | | | | | | | | 520 | 78 | 442 | 1251 | 449 | 802 | 782 | 336 | 446 | | | |
| | | Блок ГИА | 216 | | | | | | | | | | | | | | | 216 | | 216 | | | |
| | Итого | 5688 | | | | | | 1404 | 612 | 792 | 1440 | 612 | 828 | 1458 | 600 | 858 | 1386 | 570 | 816 | | | | |
| | Обязательная нагрузка (акад.час/нед) | ОП | 36 | | | | | | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | | | 3 | | 3 | 3 | | 3 | 4 | 1 | 3 | 7 | 3 | 4 | | | |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | | | | | 4 | 3 | 1 | 5 | 1 | 4 | 5 | 1 | 4 | | | |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | | 10 | | 10 | 6 | 3 | 3 | 3 | | 3 | 5 | 1 | 4 | | | |
| | | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП) | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | |
| | | ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др) | | | | | | | 11 | 11 | | | 10 | 6 | 4 | 10 | 6 | 4 | 4 | 4 | | | |
| | Объем обязательной части от общего объема программы (%) | | | | 0% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | 66.67% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Доля учебных занятий и практик в ОП (%) | | | | 86.92% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Доля практик в профессиональном цикле (%) | | | | 23.13% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
|------------|----------------------------------|-------------|----------------|
| За | Комплексный зачет | 2 | 2 |
| | <i>УП.01.01 Учебная практика</i> | 2 | 2 |
| | <i>УП.02.01 Учебная практика</i> | 2 | 2 |

| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
|------------|--|-------------|----------------|
| За | Комплексный зачет | 4 | 2 |
| | <i>УП.04.01 Учебная практика</i> | 4 | 2 |
| | <i>ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)</i> | 4 | 2 |

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

| № | Наименование |
|--|--|
| Кабинеты: | |
| 1 | гуманитарных и социально - экономических дисциплин; |
| 2 | математики; |
| 3 | инженерной графики; |
| 4 | информатики и информационных технологий; |
| 5 | экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности; |
| 6 | экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда; |
| 7 | расчета и проектирования сварных соединений; |
| 8 | технологии электрической сварки плавлением; |
| 9 | метрологии, стандартизации и сертификации. |
| Лаборатории: | |
| 1 | технической механики; |
| 2 | электротехники и электроники; |
| 3 | материаловедения; |
| 4 | испытания материалов и контроля качества сварных соединений. |
| Мастерские: | |
| 1 | слесарная; |
| 2 | сварочная. |
| Полигоны: | |
| 1 | сварочный полигон. |
| Тренажеры, тренажерные комплексы: | |
| 1 | компьютеризированный малоамперный дуговой тренажер сварщика МДТС-05. |
| Спортивный комплекс: | |
| 1 | спортивный зал. |
| Залы: | |
| 1 | библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; |
| 2 | актовый зал. |

Пояснения к учебному плану

1. Учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности среднего профессионального образования 22.02.06 Сварочное производство, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 360 от 21.04.2014 г., Положения о практической подготовке обучающихся, утвержденного 25.11.2020 решением ученого совета ФГБОУ ВО "УГТУ", протокол № 04, ФГОС среднего общего образования; Федеральной образовательной программой среднего общего образования; протокола № 3 от 25.05.2017 ФГАУ "ФИРО" об уточнении Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения ОП СПО на базе основного общего образования"; письма Минобрнауки России от 20.10.2010 № 12-696 "О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО", разъяснений ФИРО разработчикам основных профессиональных образовательных программ о порядке реализации ФГОС начального и среднего профессионального образования; Методикой разработки основной профессиональной образовательной программы СПО (методические рекомендации) ФИРО 2014 г; локальными нормативными актами университета..

2. Организация учебного процесса и режим занятий: Продолжительность учебной недели - шестидневная, продолжительность одного занятия - 45 мин (пара 90 минут). Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при получении образования составляет 36 академических часов в неделю. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной образовательной программы.

3.Общеобразовательный цикл. Для получения обучающимися среднего общего образования в состав учебного плана входит общеобразовательный цикл. В период обучения с юношами проводятся военные учебные сборы по программе Безопасность жизнедеятельности. В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ООП СПО (ППССЗ) при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 нед., промежуточная аттестация - 2 нед., каникулярное время - 11 нед. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), распределено на учебные дисциплины общеобразовательного цикла ООП СПО (ППССЗ) - общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильном уровнях, и по выбору обучающихся из обязательных предметных областей, предлагаемые профессиональной организацией из обязательных предметных областей (Родная литература/ Родной язык). Оценка качества освоения программ учебных дисциплин общеобразовательного цикла ППССЗ СПО с получением среднего общего образования осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС СПО. По физкультуре - зачеты и дифференцированный зачет. Экзамены проводят по учебным дисциплинам "Русский язык", "Математика" и "Физика".

4. Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ). Часы вариативной части (1350 час) ФГОС использованы с целью расширенного изучения и введения дисциплин: 48 час на дисциплины цикла ОГСЭ, 48 час на дисциплины цикла ЕН, 643 час на общепрофессиональные дисциплины, 611 час вариативной части с целью формирования профессиональных компетенций распределены на профессиональные модули: на профессиональный модуль ПМ.01 «Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций» - 240 час, на профессиональный модуль ПМ.02 «Разработка технологических процессов и проектирование изделий» - 200 час, на профессиональный модуль ПМ.04 «Организация и планирование сварочного производства» - 171 час. При реализации ООП СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика (по профилю специальности и преддипломная). Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов. Организация учебной и производственной практик осуществляется в соответствии с Положением о практической подготовке обучающихся, утвержденным 25.11.2020 решением ученого совета ФГБОУ ВО "УГТУ". Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документам соответствующих организаций. Реализация ППССЗ по специальности среднего профессионального образования обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Реализация основных образовательных программ обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основной образовательной программы СПО. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

5. Формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. Формы проведения консультаций - индивидуальные и групповые; письменные и устные. Текущий контроль успеваемости обучающихся осуществляется в устной и письменной формах: конспектирование, подбор дидактических материалов, анализ и реферирование учебной литературы при выполнении системы самостоятельных работ по лекционному курсу. Формы промежуточной аттестации приняты: «З» - зачет, «ДЗ» - дифференцированный зачет, «Э» - экзамен по отдельным дисциплинам, «ЭК»- экзамен (квалификационный) по модулю. В процессе обучения предусмотрено выполнение одного курсового проекта в 6 семестре по МДК 02.01 «Основы расчета и проектирования сварных конструкций» и одной курсовой работы в 8 семестре по МДК.04.01 "Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке". Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. После прохождения производственной практики на предприятиях различных форм собственности, обучающиеся проходят государственную итоговую аттестацию, которая проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта. ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет" располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.