БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ «МЕЖДУРЕЧЕНСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ»

628200, ул. Центральная, 54
г.п. Междуреченский, Кондинский район
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра

Тел. (34677)3-23-43, 3-46-72
Факс: (34677)3-23-43
E-mail: mpu@list.ru
http://magrokol.ru

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ 15.01.05 СВАРЩИК (РУЧНОЙ И ЧАСТИЧНО МЕХАНИЗИРОВАННОЙ СВАРКИ (НАПЛАВКИ)

Квалификация – Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом.
Сварщик частично механизированной сварки плавлением
Форма обучения – очная
Нормативный срок обучения – 1 год 10 месяцев
(на базе основного общего образования)
Профиль получаемого профессионального образования – технологический

г.п. Междуреченский, 2023 год

Настоящая основная образовательная программа по профессии среднего профессионального образования (далее - ООП СПО) разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), утвержденного Приказом Минобрнауки России от 29.01.2016 г. (ред. от 01.09.2022) № 50 (зарегистрировано в Минюсте России 24.02.2016 г., № 41197).

ООП СПО определяет рекомендованный объем и содержание среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), планируемые результаты освоения образовательной программы, условия образовательной деятельности.

ООП СПО содержит обязательную часть образовательной программы для работодателя.

Организация-разработчик:

Бюджетное учреждение профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Междуреченский агропромышленный колледж»

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящая ООП по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), утвержденного приказом Минобрнауки России 29.01.2016 г. № 50 (зарегистрировано в Минюсте России 24.02.2016 № 41197).

ООП определяет объем и содержание среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), планируемые результаты освоения образовательной программы, примерные условия образовательной деятельности.

ООП разработана для реализации образовательной программы на базе основного общего образования образовательной организацией на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ФГОС СПО с учетом получаемой профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки).

Нормативные основания для разработки ОПОП-П:

Общие:

– Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Приказ Минпросвещения России от 08 апреля 2021 г. № 153 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования»;

– Приказ Минпросвещения России от 29 января 2016 г. № 50 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 февраля 2016 г., регистрационный № 41197).

– Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– Приказ Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 ноября 2013 года №701н «Об утверждении профессионального стандарта «Сварщик» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 февраля 2014 года, регистрационный № 31301*;*

– Постановление Правительства РФ от 13 октября 2020 г. N 1681 "О целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования" (с изменениями и дополнениями);

– Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17.05.2022 N 336 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установления соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования (Зарегистрировано в Минюсте России 17.06.2022 N 68887).

Со стороны образовательной организации:

– распоряжение Минпросвещения России от 30.04.2021 «Р-98 "Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования";

– письмо Минпросвещения России от 14.04.2021 N 05–401 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования»);

– Правила приёма на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования в БУ «Междуреченский агропромышленный колледж» в 2022-2023 году;

– Правила внутреннего распорядка обучающихся;

– Положение о режиме занятий;

– Положение о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации в том числе в период организации образовательного процесса с применением дистанционных образовательных технологий;

– Положение об отчислении, переводе, восстановлении студентов;

– Порядок оформления, возникновения, приостановления и прекращения отношений между БУ «Междуреченский агропромышленный колледж» и обучающимися и (или) родителями (законными представителями) несовершеннолетних обучающихся;

– Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения.

РАЗДЕЛ 2. ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Общий объем ООПСПО на базе основного общего образования за весь период обучения в соответствии с ФГОС СПО по профессии составляет 2952 часов и включает все виды аудиторной и самостоятельной работы студента, практики и времени, отводимому на контроль качества освоения студентом ООПСПО.

Формы обучения: очная, срок обучения 1 года 10 месяцев.

Таблица 1

Обучение по учебным циклам	54 нед.
Учебная практика	14 нед.
Производственная практика	8 нед.
Промежуточная аттестация	4 нед.
Государственная итоговая аттестация	2 нед.
Каникулы	13 нед.
Итого	**95 нед.**

Образовательная программа включает: общеобразовательный цикл, общепрофессиональный цикл, профессиональный цикл.

Объем времени на освоение профессиональной образовательной программы на базе основного общего образования представлен в таблице.

Таблица 2

Структура образовательной программы	Количество часов по учебному плану
Общеобразовательный цикл	1476
Общепрофессиональный цикл	332
Профессиональный цикл	1072
Государственная итоговая аттестация (Демонстрационный экзамен)	72
Общий объем образовательной подготовки	2952

Объем вариативной части учебных циклов ППКРС распределен между дисциплинами общепрофессиональными дисциплинами и профессиональными модулями: ОП.01 Основы инженерной графики, ОП.02 Основы электротехники, ОП.03. Основы материаловедения, ОП.04. Допуск и технические измерения, ОП.05. Основы экономики, ОП.07 Охрана труда. МДК.01.01 Основы технологии сварки и сварочное оборудование, МДК.01.02 Технология производства сварных конструкций, МДК.01.03 Подготовительные и сборочные операции перед сваркой, МДК.01.04 Контроль качества сварных соединений, МДК.02.01 Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами, МДК.04.01 Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе.

РАЗДЕЛ 3. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

3.1. ООП сочетает обучение в образовательной организации и на рабочем месте в организации или на предприятии с широким использованием в обучении цифровых технологий.

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы: «Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом. Сварщик частично механизированной сварки плавлением».

3.2. Выпускник образовательной программы по квалификации «Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом. Сварщик частично механизированной сварки плавлением» осваивает общие виды деятельности:

- Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов после сварки;
- Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом;
- Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением;

Междисциплинарные курсы:

МДК.01.01 Основы технологии сварки и сварочное оборудование

МДК.01.02 Технология производства сварных конструкций

МДК.01.03 Подготовительные и сборочные операции перед сваркой

МДК.01.04 Контроль качества сварных соединений

МДК.02.01 Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами.

МДК.04.01 Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе.

РАЗДЕЛ 4. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА

4.1. Область профессиональной деятельности выпускников: «изготовление, реконструкция, монтаж, ремонт и строительство конструкций различного назначения с применением ручной и частично механизированной сварки (наплавки) во всех пространственных положениях сварного шва».

4.3 Соответствие видов деятельности профессиональным модулям и присваиваемой квалификации:

Наименование видов деятельности	Наименование профессиональных модулей
1	2
Виды деятельности:	
Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов после сварки;	ПМ 01. Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после варки
Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом;	ПМ 02. Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом
Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением;	ПМ 04. Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением

4.4. К объектам профессиональной деятельности выпускника относятся:

- технологические процессы сборки, ручной и частично механизированной сварки (наплавки) конструкций;
- сварочное оборудование и источники питания, сборочно-сварочные приспособления;
- детали, узлы и конструкции из углеродистых и конструкционных сталей и из цветных металлов и сплавов;
- конструкторская, техническая, технологическая и нормативная документация.

РАЗДЕЛ 5. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

5.1. Результаты освоения ООП по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять полученные при освоении учебных дисциплин и междисциплинарных курсов знания, умения, а также приобретенный опыт и личностные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

5.2. В результате освоения ООП по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) выпускник должен обладать общими компетенциями*:*

Общие компетенции	
Код компетенции	Компетенция
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
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
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

5.3. Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать профессиональными компетенциями (далее - ПК), соответствующими выбранным видам деятельности сформированными в том числе на основе профессиональных стандартов (при наличии), указанных в ООП:

Виды деятельности	Профессиональные компетенции, соответствующие видам деятельности
1	2
Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов после сварки;	ПК 1.1. Читать чертежи средней сложности и сложных сварных металлоконструкций. ПК 1.2. Использовать конструкторскую, нормативно-техническую и производственно-технологическую документацию по сварке. ПК 1.3. Проверять оснащенность, работоспособность, исправность и осуществлять настройку оборудования поста для различных способов сварки. ПК 1.4. Подготавливать и проверять сварочные материалы для различных способов сварки. ПК 1.5. Выполнять сборку и подготовку элементов конструкции под сварку. ПК 1.6. Проводить контроль подготовки и сборки элементов конструкции под сварку. ПК 1.7. Выполнять предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрева металла. ПК 1.8. Зачищать и удалять поверхностные дефекты сварных швов после сварки. ПК 1.9. Проводить контроль сварных соединений на соответствие геометрическим размерам, требуемым конструкторской и производственно-технологической документации по сварке.
Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом;	ПК 2.1. Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва. ПК 2.2. Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва. ПК 2.3. Выполнять ручную дуговую наплавку покрытыми электродами различных деталей. ПК 2.4. Выполнять дуговую резку различных деталей.
Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением;	ПК 4.1. Выполнять частично механизированную сварку плавлением различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва. ПК 4.2. Выполнять частично механизированную сварку плавлением различных деталей и конструкций из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва.

	ПК 4.3. Выполнять частично механизированную наплавку различных деталей

РАЗДЕЛ 6. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ВОСПИТАНИЯ

6.1. Цель и задачи воспитания обучающихся при освоении ими образовательной программы

Цель рабочей программы воспитания – создание организационно-педагогических условий для формирования личностных результатов обучающихся, проявляющихся в развитии их позитивных чувств и отношений к российским гражданским (базовым, общенациональным) нормам и ценностям, закреплённым в Конституции Российской Федерации, с учетом традиций и культуры субъекта Российской Федерации, деловых качеств квалифицированных рабочих, служащих/специалистов среднего звена, определенных отраслевыми требованиями (корпоративной культурой).

Задачи:

– формирование единого воспитательного пространства, создающего равные условия для развития обучающихся профессиональной образовательной организации;

– организация всех видов деятельности, вовлекающей обучающихся в общественно-ценностные социализирующие отношения;

– формирование у обучающихся профессиональной образовательной организации общих ценностей, моральных и нравственных ориентиров, необходимых для устойчивого развития государства;

– усиление воспитательного воздействия благодаря непрерывности процесса воспитания.

6.2. Рабочая программа воспитания (календарным планом) представлена на сайте образовательной организации.

РАЗДЕЛ 7. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

7.1. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение реализации образовательной программы:

ООП профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) обеспечена учебно-методическими комплексами и иными методическими материалами по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям, видам практики, государственной итоговой аттестации.

Материально-техническое обеспечение реализации образовательной программы 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

– Учебный кабинет «Русского языка и литературы»

- Учебный кабинет «Иностранного языка»
- Кабинет «Информатики»
- Кабинет (лаборатория) «Химия»
- Кабинет «Биологии»
- Учебный кабинет «Общепрофессиональных дисциплин»
- Кабинет «спортивный зал»
- Кабинет «Основы безопасности жизнедеятельности»
- Учебный кабинет «Математических дисциплин»
- Учебный кабинет «Физики»
- Учебный кабинет «технической графики»
- Учебный кабинет «Безопасности жизнедеятельности и охраны труда»
- Учебный кабинет «теоретических основ сварки и резки металлов»
- Учебный кабинет «Электротехники и электроники»
- Мастерская «Слесарная»
- Мастерская «Сварочная для сварки металлов»
- Актовый зал
- «Библиотека»

Помещение кабинета соответствует требованиям Санитарно-эпидемиологических правил и нормативов (СанПиН 2.4.2 № 178-02): оснащено типовым оборудованием, в том числе специализированной учебной мебелью и средствами обучения, необходимыми для выполнения требований к уровню подготовки обучающихся.

В информационно-библиотечном центре (далее ИБЦ) образовательной организации создана электронная информационно-образовательная среда с предоставлением права одновременного доступа не менее 25 процентов обучающихся к цифровой (электронной) библиотеке. Обучающиеся обеспечены доступом, в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам. Кроме основной литературы, ИБЦ укомплектован справочно-библиографическими и специализированными периодическими изданиями.

Обучающиеся инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными учебными изданиями, адаптированными при необходимости для обучения указанных обучающихся.

Образовательная организация располагает на праве оперативного управления материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов учебной деятельности обучающихся, включая проведение демонстрационного экзамена,

Для организации образовательного процесса используются учебные аудитории, лаборатории, мастерские, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной и государственной итоговой аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы. Все виды учебной деятельности обучающихся, предусмотренные учебным планом, включая промежуточную и государственную итоговую аттестацию, обеспечены расходными материалами.

Образовательная организация обеспечена необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства.

7.2 Кадровые условия реализации образовательной программы:

Реализация ООП обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее трех лет.

Педагогические работники, привлекаемые к реализации ОПОП-П, имеют дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации не реже одного раза в три года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, а также в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия полученных компетенций требованиям к квалификации педагогического работника.

Доля педагогических работников, имеющих опыт деятельности не менее трех лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, в общем числе педагогических работников, обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей образовательной программы, не менее 25 процентов.

Ханты-Мансийский автономный округ -Югра

Согласовано Методическим советом
Протокол № 5 от 08.02.2023 г.

Утверждено Приказом директора
№ 55-1/од от 09.02.2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированых рабочих, служащих

бюджетное учреждение профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа - Югры "Междуреченский агропромышленный колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

15.01.05 — *код*

15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) — *наименование профессии*

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом - Сварщик частично механизированной сварки плавлением

форма обучения Очная **Срок получения образования по ОП** 1г 10м **год начала подготовки по УП** 2024

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС **от** 29.01.2016 **№** 50

Виды деятельности
Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом
Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением различных деталей

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл -2 авг	Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																	А	К	К																							А	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	А	К	К			П	П	П	П											П	П	П	П	А	Г	Г	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по циклам
- А — Промежуточная аттестация
- К — Каникулы
- У — Учебная практика
- П — Производственная практика
- Г — Государственная итоговая аттестация
- * — Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по циклам			Промежуточная аттестация			Практики						ГИА	Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика (Производственное обучение)			Производственная практика			Прове-□ дение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем					
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	37	16	21	2	1	1	2		2					11	52		
II	17	14	3	2	1	1	12	2	10	8		8	2	2	43		
Всего	**54**	**30**	**24**	**4**	**2**	**2**	**14**	**2**	**12**	**8**		**8**	**2**	**13**	95		

	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.						Распределение по курсам и семестрам																								ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
																Курс 1												Курс 2														
																Семестр 1, 16 нед						Семестр 2, 23 нед						Семестр 3, 16 нед						Семестр 4, 13 (8) нед								
			Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Промеж ут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Промеж ут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Промеж ут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Промеж ут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Промеж ут. аттестация	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	25	26	27	28	29	30	39	40	41	42	43	44	53	54	55	56	57	58	67	68	69	70	71	72	81	82	167	168	169
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														36			36			36			35.83			36			34.5			36			36.77					
3	ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	5	2	8					1476	32	10	1404	30	32	484		4	468	12		580		4	564	12		412		2	372	6	32									
5	ОДБ	Базовые дисциплины	2	2	8					984	32	4	936	12	32	310		2	302	6		336		2	328	6		338			306		32									
6	ОДБ.01	Русский язык	1							98		2	90	6		98		2	90	6																						
7	ОДБ.02	Литература			2					72			72									72			72																	
8	ОДБ.03	Иностранный язык			2					72			72			36			36			36			36																	
9	ОДБ.04	Информатика			3					90			90															90			90											
10	ОДБ.05	Химия	2							116		2	108	6		68			68			48		2	40	6																
11	ОДБ.06	Биология			3					72			72															72			72											
12	ОДБ.07	История			1					72			72			72			72																							
13	ОДБ.08	Обществознание (включая экономику и право)			3					140	32		108		32													140			108		32									
14	ОДБ.09	География			2					72			72									72			72																	
15	ОДБ.10	Физическая культура		13						108			108			36			36			36			36			36			36											
16	ОДБ.11	Основы безопасности жизнедеятельности			2					72			72									72			72																	
17	*																																									
19	ОДП	Профильные дисциплины	2							412		4	396	12		94			94			244		2	236	6		74		2	66	6										
20	ОДП.12	Математика	2							224		2	216	6		94			94			130		2	122	6																
21	ОДП.13	Физика	3							188		2	180	6								114			114			74		2	66	6										
22	*																																									
24	ПОО	Предлагаемые ОО	1							80		2	72	6		80		2	72	6																						
25	ПОО.01	Черчение	1							80		2	72	6		80		2	72	6																						
26	*																																									
28																																									88,46%	11,54%
29	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	9	7	6					1404	22	20	1026	48		128	10	4	108	6		284	8	4	260	12		200	4	4	180	12		792		8	478	18			1242	162
31	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	2	2	4					332	12	8	300	12		86	4	4	72	6		84	4		80			82	4		72	6		80		4	76				246	86
32	ОП.01	Основы инженерной графики		2						40			40									40			40																30	10
33	ОП.02	Основы электротехники			2					44	4		40									44	4		40																30	14
34	ОП.03	Основы материаловедения	1							46		4	36	6		46		4	36	6																					36	10
35	ОП.04	Допуски и технические измерения	3							42			36	6														42			36	6									30	12
36	ОП.05	Основы экономики			3					40	4		36															40	4		36										40	40
37	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			4					40		4	36																					40		4	36				40	
38	ОП.07	Охрана труда			1					40	4		36			40	4		36																							40
39	ФК.00	Физическая культура		4						40			40																					40			40				40	
40	*																																									
42	ПЦ	Профессиональный цикл	7	5	2					1072	10	12	726	36		42	6		36			200	4	4	180	12		118		4	108	6		712		4	402	18			926	146
44	ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки"	3	1	2					242	10	4	216	12		42	6		36			200	4	4	180	12															198	44
46	МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование			1					42	6		36			42	6		36																						30	12
47	МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	2							41		2	36	3								41		2	36	3															30	11
48	МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	2							41		2	36	3								41		2	36	3															30	11
49	МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений			2					40	4		36									40	4		36																30	10
50	МДК*																																									
52	УП.01.01	Учебная практика		2			РП	V	час	72			72	2		час						час			72			час						час							72	
53	УП*																																									
55	ПП*																																									
57	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	2							6				6								6				6															6	
58		Всего часов по МДК								164			144																													
60	ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	2	2						412		4	252	12														118		4	108	6		294			144	6			396	16

62	МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	3							46		4	36	6														46		4	36	6									30	16
63	МДК*																																									
65	УП.02.01	Учебная практика		4			РП	V	час	216			216	6		час						час						час			72			час			144				216	
66	УП*																																									
68	ПП.02.01	Производственная практика		4			РП		час	144			144	4		час						час						час						час			144				144	
69	ПП*																																									
71	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	4							6				6																				6				6			6	
72		Всего часов по МДК								46			36																													
74	ПМ.04	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	2	2						418		4	258	12																				418		4	258	12			402	16
76	МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	4							52		4	42	6																				52		4	42	6			36	16
77	МДК*																																									
79	УП.04.01	Учебная практика		4			РП	V	час	216			216	6		час						час						час						час			216				216	
80	УП*																																									
82	ПП.04.01	Производственная практика		4			РП		час	144			144	4		час						час						час						час			144				144	
83	ПП*																																									
85	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4							6				6																				6				6			6	
86		Всего часов по МДК								52			42																													
88	ПМ*																																									
90		Учебная и производственная практики							час	792			792	22		час						час			72	2		час			72	2		час			648	18				
92		Учебная практика							час	504			504	14		час						час			72	2		час			72	2		час			360	10				
93		Концентрированная							час							час						час						час						час								
94		Рассредоточенная							час	504			504	14		час						час			72	2		час			72	2		час			360	10				
96		Производственная практика							час	288			288	8		час						час						час						час			288	8				
97		Концентрированная							час	288			288	8		час						час						час						час			288	8				
98		Рассредоточенная							час							час						час						час						час								
#		Государственная итоговая аттестация							час	72			72	2		час						час						час						72			72				72	
#		Демонстрационный экзамен							час	72			72	2		час						час						час						час			72				72	
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О								10						4						4						2														
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП								20						4						4						4						8								
#		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	14	9	14					2952	54	30	2430	78	32	612	10	8	576	18		864	8	8	824	24		612	4	6	552	18	32	864		8	478	18			2634	318
#		Экзамены (без учета физ. культуры)														**3**						**4**						**3**						**3**								
#		Зачеты (без учета физ. культуры)																				**2**												**4**								
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)														**3**						**6**						**4**						**1**								
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																								
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																								
#		Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																								