

Утверждаю
Директор ГПОУ «МАПТ»
Дугаржапов А.Б.

« 01 » сентября 2021 г.

Учебный план

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования

Государственного профессионального образовательного учреждения
«Могойтуйский аграрно-промышленный техникум»

по профессии 15.01.05

Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Квалификация: Сварщик ручной дуговой сварки
плавящимся покрытым
электродом - Газосварщик

Форма обучения – очная

Нормативный срок-обучения – 2 года 10 мес.
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования – технический

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ОПОП

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы Государственного профессионального образовательного учреждения «Могойтуйский аграрно-промышленный техникум» разработан в соответствии со следующими нормативными документами:

– Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. №273-ФЗ;

– Федеральным государственным образовательным стандартом по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 50 от 29 января 2016 г.;

– Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) от 29 января 2016 г. №50 зарегистрированным Министерством образования и науки Российской Федерации (регистрационный № 41197 от 24 февраля 2016 г.) (ручной и частично механизированной сварки (наплавки);

– приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования";

- приказом Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. N 1645 "О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования";

– приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. N 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";

– приказом Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. N 1580 "О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. N 464";

– приказом Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. N 594 "Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ";

– Письмом Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 года № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований

федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования

- приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. N 968 "Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования";

- СанПиН 2.4.3.1186-03, утвержденные Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2003 г. №2 (в редакции Постановлений от 28.04.2007 г. №24 (СанПиН 2.4.3.2201-07), от 23.07.2008 г. №45 (СанПиН 2.4.5.2409-08), от 30.09.2009 г. №59 (СанПиН 2.4.3.2554-09), от 04.03.2011 г. №17 (СанПиН 2.4.3.2841-11).

- Письма Минобрнауки РФ от 20 октября 2010 г. №12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования»;

- Устава техникума;

1.2. Организация учебного процесса

Организация учебного процесса и режим занятий характеризуется следующими показателями:

- учебный год начинается с 01 сентября и завершается 30 июня; теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 77 недели за весь период обучения;

- продолжительность учебной недели – пятидневная;

- продолжительность уроков по теоретическому обучению – 45 минут, в расписание включены сгруппированные занятия как по одной учебной дисциплине, так и по междисциплинарному курсу профессионального модуля.

- система контроля и оценки результатов регламентирована нормативными локальными актами техникума:

- Положение о периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов;
- Положение о проведении государственной итоговой аттестации

Техникум обеспечивает организацию и проведение промежуточной аттестации (итоговой аттестации по дисциплине) и текущего контроля индивидуальных образовательных достижений, демонстрируемых обучающимися знаний и умений в процессе обучения, проведения практических занятий, лабораторных работ, тестирования, выполнения индивидуальных заданий, проектов.

Таким образом, текущий контроль знаний и промежуточная аттестация проводится по результатам освоения программ учебных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с разработанным учебным планом;

- формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения;

– практика является обязательным разделом учебного плана и ППКРС и представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. В учебном плане предусмотрено 39 недель на все виды практик (18 недель – учебная, 21 неделя – производственная).

Учебная практика проводится в две смены при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей в учебных мастерских в соответствии с графиком учебного процесса и расписанием и завершается дифференцированным зачётом.

После прохождения учебной практики производственная практика реализуется в каждом профессиональном модуле на основе договоров в организациях и предприятиях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки студентов, закрепляя теоретические и практические навыки.

Аттестация, по итогам производственной практики, проводится на основании результатов, подтверждённых документами соответствующих организаций и заканчивается экзаменом (квалификационным);

- консультации предусмотрены из расчета 4 часа в год на одного обучающегося. Консультации могут проводиться по усмотрению преподавателя в форме индивидуальных, групповых, письменных, устных занятий, которые не включаются в основное расписание, а проходят по самостоятельному графику, составляемому на каждый месяц;

– общая продолжительность каникул составляет 11 недель на первом и на втором курсах за год, из них 2 недели зимой; на третьем курсе – 2 недели зимних каникул (за весь период обучения каникулы – 24 недели).

1.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл состоит из двух частей – обязательной части и части, формируемой участниками образовательного процесса.

Обязательная часть общеобразовательного цикла учебного плана формируется из числа учебных дисциплин из следующих обязательных предметных областей, определенных ФГОС среднего общего образования:

- предметная область «Филология», включающая учебные дисциплины: «Русский язык и литература»;

- предметная область «Иностранные языки», включающая учебные дисциплины: «Иностранный язык»;

- предметная область «Общественные науки», включающая учебные дисциплины: «История»; «География»; «Обществознание» (включая экономику и

право);

- предметная область «Математика и информатика», включающая учебные дисциплины: «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» (профильный уровень); «Информатика» (профильный уровень).

- предметная область «Естественные науки», включающая учебные дисциплины: «Физика» (профильный уровень); «Химия»; «Биология»;

- предметная область «Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности», включающая учебные дисциплины: «Физическая культура»; «Экология»; «Основы безопасности жизнедеятельности».

Часть общеобразовательного цикла - 180 часов, формируемая участниками образовательного процесса содержит учебные дисциплины по выбору обучающихся: «Введение в профессию»; «Основы профессионального общения»; «Основы профессиональной карьеры»; «Основы предпринимательской деятельности»; «Основы учебно-исследовательской и проектной деятельности».

Изучение данных дисциплин обеспечивает реализацию индивидуальных потребностей обучающихся.

Состав дополнительных учебных дисциплин, по выбору обучающихся, предлагаемых техникумом, часы на их изучение техникум определил самостоятельно в пределах освоения основной образовательной программы.

Общеобразовательная подготовка проводится параллельно с профессиональной подготовкой обучающихся и охватывает весь курс обучения. При изучении дисциплин общеобразовательной подготовки предусматривается ориентация на профессию, для чего формируются междисциплинарные связи с элементами общепрофессионального и профессионального цикла.

Учебный план предусматривает индивидуальный проект, который выполняет обучающийся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых учебных дисциплин.

Общеобразовательный цикл ОПОП сформирован в соответствии с Письмом Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 года № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии среднего профессионального образования в объеме 2052 часа обязательной учебной

нагрузки

1.4. Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть ОПОП в объёме 216 часов, согласно п. 7.1. Требований к условиям реализации программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии ФГОС 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), направлена на ввод новой дисциплины ОП.07. Охрана труда – 32 часа и на увеличение количества времени, отведённого на:

- дисциплину ОП.04. Основы материаловедения на 22 часа;
 - на междисциплинарные курсы профессиональных модулей:
 - **ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки – 66 часов:**
 - МДК.01.01. Основы технологии сварки и сварочное оборудование – 8 часов;
 - МДК.01.02 Технология производства сварных конструкций – 58 часов;
 - **ПМ.02. Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящим покрытым электродом**
 - МДК.02.01. Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами – 84 часа;
 - ПМ.05 Газовая сварка (наплавка)**
 - МДК.05.01. Техника и технология газовой сварки (наплавки) – 12 часов.
- Распределение вариативной части согласовано с работодателем ПАО «ТГК-14».

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Текущий контроль знаний и промежуточная аттестация проводится по результатам освоения программ учебных дисциплин и профессиональных модулей.

По дисциплинам общеобразовательного цикла текущий контроль знаний проводят в пределах учебного времени, отведённого на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Формами промежуточной аттестации являются дифференцированные зачёты и экзамены.

Экзамены проводятся по следующим общеобразовательным дисциплинам:

- русский язык и литература (4 семестр), математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия (4 семестр) – в письменной форме;
- физика (4 семестр) – в устной форме.

По всем остальным дисциплинам общеобразовательного цикла в учебном плане предусмотрены зачеты и дифференцированные зачеты.

По дисциплинам общепрофессионального цикла формами промежуточной аттестации являются зачёты, дифференцированные зачёты, экзамены в составе:

- ОП.04. Основы материаловедения (1 семестр),
- ОП.05. Допуски и технические измерения (1 семестр).

По профессиональным модулям форма промежуточной аттестации – экзамен (квалификационный), который учитывается при подсчёте общего количества экзаменов в профессиональном цикле;

Промежуточная аттестация по составным элементам программы профессионального модуля (по МДК – дифференцированный зачёт и экзамен, по учебной и производственной практике – дифференцированный зачёт).

Дифференцированные зачёты проводятся за счёт времени, отведённого на дисциплину, экзамены – за счёт времени, выделенного ФГОС экзаменационной комиссией.

Количество экзаменов, зачётов, дифференцированных зачётов соответствуют нормативам.

Государственная итоговая аттестация организована согласно Положению о государственной итоговой аттестации.

Последние 3 недели обучения III курса отводятся для подготовки к Государственной итоговой аттестации, включающей защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).

Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей и содержанию выпускной практической квалификационной работы.

При подготовке к защите студенты обеспечиваются консультативной поддержкой преподавателей и мастеров производственного обучения.

После защиты присвоение конкретного уровня квалификации: установленного и выше установленного разрядов осуществляется в установленном порядке.

Выполнение учебного плана является основанием для выдачи выпускнику документов государственного образца об уровне среднего профессионального образования.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

| Курсы | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика по профилю профессии | Промежуточная аттестация | Государственная итоговая аттестация | Каникулы | Всего |
|--------------|--|------------------|--|--------------------------|-------------------------------------|-----------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| I курс | 36 | 4 | 0 | 1 | 0 | 11 | 52 |
| II курс | 27 | 6 | 6 | 2 | 0 | 11 | 52 |
| III курс | 14 | 8 | 15 | 1 | 3 | 2 | 43 |
| Всего | 77 | 18 | 21 | 4 | 3 | 24 | 147 |

3. План учебного процесса ОПОП СПО

3.1. План учебного процесса ОПОП по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки

(наплавки)

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр) | | | | | |
|--------|--|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------|---------------|------------------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | Максимальная | Самостоятельная работа | Обязательная | | I курс | | II курс | | III курс | |
| | | | | | всего занятий | в т.ч. лаб. и практ. занятия | 1 семестр | 2 семестр | 3 семестр | 4 семестр | 5 семестр | 6 семестр |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| О.00 | Общеобразовательный цикл | 0/1/7/4 | 2850 | 928 | 1849 | 539 | 394 | 508 | 380 | 317 | 174 | 76 |
| ОУД.00 | Общие учебные дисциплины | 0/8/2 | 1517 | 492 | 1025 | 391 | 236 | 290 | 212 | 247 | 0 | 40 |
| | Базовые | 0/5/1 | 1049 | 349 | 700 | 354 | 178 | 224 | 134 | 164 | 0 | 0 |
| ОУД.01 | Русский язык | ДЗ | 172 | 57 | 115 | 16 | 34 | 20 | 18 | 43 | 0 | 0 |
| ОУД.02 | Литература | | 256 | 86 | 170 | 16 | 50 | 30 | 26 | 64 | | |
| ОУД.03 | Иностранный язык | ДЗ | 257 | 86 | 171 | 169 | 48 | 50 | 30 | 43 | 0 | 0 |
| ОУД.04 | История | ДЗ | 256 | 85 | 171 | 0 | 48 | 64 | 22 | 37 | 0 | 0 |
| ОУД.05 | Физическая культура | ДЗ ДЗ ДЗ | 256 | 85 | 171 | 161 | 48 | 50 | 32 | 41 | 0 | 0 |
| ОУД.06 | ОБЖ | ДЗ | 108 | 36 | 72 | 8 | 0 | 40 | 32 | 0 | 0 | 0 |
| | Профильные | 0/2/1 | 428 | 143 | 285 | 37 | 58 | 66 | 78 | 83 | 0 | 0 |
| ОУД.07 | Математика | ДЗ ДЗ | 428 | 143 | 285 | 37 | 58 | 66 | 78 | 83 | 0 | 0 |
| | По выбору из обязательных предметных областей | 0/7/1 | 1075 | 358 | 684 | 98 | 124 | 196 | 150 | 70 | 104 | 40 |
| | Базовые | 0/6/0 | 643 | 214 | 396 | 29 | 70 | 114 | 68 | 0 | 104 | 40 |
| ОУД.08 | Химия | ДЗ | 171 | 57 | 114 | 10 | 34 | 46 | 34 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.09 | Обществознание (включая экономику и право) | ДЗ | 223 | 85 | 138 | 0 | 36 | 68 | 34 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.10 | Биология | ДЗ | 54 | 18 | 36 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 |
| ОУД.11 | География | ДЗ | 108 | 36 | 72 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 40 |
| ОУД.12 | Экология | ДЗ | 54 | 18 | 36 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 |
| ОУД.13 | Родная литература | | 33 | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | 0 | 0 |
| | Профильные | 0/1/1 | 432 | 144 | 288 | 69 | 54 | 82 | 82 | 70 | 0 | 0 |
| ОУД.14 | Информатика | ДЗ | 162 | 54 | 108 | 45 | 0 | 44 | 30 | 34 | 0 | 0 |
| ОУД.15 | Физика | Э | 270 | 90 | 180 | 24 | 54 | 38 | 52 | 36 | 0 | 0 |
| УД.00 | Дополнительные дисциплины (по выбору обучающихся) | 0/3/1 | 258 | 78 | 180 | 50 | 34 | 22 | 18 | 0 | 70 | 36 |
| УД.01 | Введение в профессию | ДЗ | 50 | 16 | 34 | 2 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УД.02 | Основы профессионального общения | Э | 50 | 16 | 34 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 0 |
| УД.03 | Основы профессиональной карьеры | ДЗ | 50 | 14 | 36 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 |
| УД.04 | Астрономия | ДЗ | 50 | 14 | 36 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 |
| УД.05 | Основы учебно-исследовательской и проектной деятельности | | 58 | 18 | 40 | 10 | 0 | 22 | 18 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.00 | Общепрофессиональный цикл | 0/4/2 | 408 | 136 | 272 | 26 | 132 | 104 | 0 | 18 | 18 | 0 |
| ОП.01 | Основы инженерной графики | ДЗ | 54 | 18 | 36 | 3 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|--|----|----------------|--|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---|
| ОП.02 | Основы электротехники | | ДЗ | | | 54 | 18 | 36 | 4 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.03 | Основы материаловедения | | Э | | | 90 | 30 | 60 | 4 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.04 | Допуски и технические измерения | | Э | | | 54 | 18 | 36 | 2 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.05 | Основы экономики | | ДЗ | | | 54 | 18 | 36 | 2 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | | | | | 54 | 18 | 36 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.07 | Охрана труда | | ДЗ | | | 48 | 16 | 32 | 2 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| П.00 | | | | 0/9/5 | | 2004 | 224 | 1810 | 30 | | | | | | | | | |
| ПМ.00 | | | | 0/9/5 | | 2004 | 194 | 1810 | 30 | 0 | 222 | 206 | 206 | 360 | 360 | 364 | 658 | |
| ПМ.01 | Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки | | | Э(к) | | 1119 | 115 | 1004 | 8 | 0 | 222 | 206 | 360 | 216 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| МДК.01.01 | Основы технологии сварки и сварочное оборудование | | ДЗ | | | 69 | 23 | 46 | 2 | 0 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| МДК.01.02 | Технология производства сварных конструкций | | Э | | | 162 | 60 | 102 | 2 | 0 | 32 | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| МДК.01.03 | Подготовительные и сборочные операции перед сваркой | | | ДЗ | | 48 | 16 | 32 | 2 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| МДК.01.04 | Контроль качества сварных соединений | | | ДЗ | | 48 | 16 | 32 | 2 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УП.01 | Учебная практика | | | ДЗ | | 360 | 0 | 360 | 0 | 0 | 144 | 72 | 144 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ПП.01 | Производственная практика | | | ДЗ | | 432 | 0 | 432 | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 | 216 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ПМ.02 | Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавающим покрытием электродом | | | Э(к) | | 673 | 57 | 616 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 148 | 468 | 0 | 0 |
| МДК.02.01 | Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытием электродом | | | Э | | 205 | 57 | 148 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 148 | 0 | 0 | 0 |
| УП.02 | Учебная практика | | | ДЗ | | 216 | 0 | 216 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ПП.02 | Производственная практика | | | ДЗ | | 252 | 0 | 252 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ПМ.05 | Газовая сварка (наплавка) | | | Э(к) | | 212 | 22 | 190 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 190 | 0 | 0 |
| МДК.05.01 | Техника и технология газовой сварки (наплавки) | | | ДЗ | | 68 | 22 | 46 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 | 0 | 0 |
| УП.05 | Учебная практика | | | ДЗк | | 72 | 0 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 0 | 0 |
| ПП.05 | Производственная практика | | | | | 72 | 0 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 0 | 0 |
| ФК.00 | Физическая культура | | | 3 | | 84 | 42 | 42 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 22 | 0 | 0 | 0 |
| Итого | | | | 0/29/11 | | 5273 | 1300 | 3973 | 635 | 526 | 834 | 586 | 695 | 576 | 756 | 3 | нед | |
| ГИА.00 | Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Консультации из расчёта 4 часа в год на одного обучающегося

Государственная итоговая аттестация: 3 недели

Выпускная квалификационная работа с 08 по 27 июня (3 нед.)

Всего

4. Перечень кабинетов, лабораторий и других помещений для подготовки по профессии 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)

| № п/п | Наименование |
|-------|--|
| 1. | Кабинеты: |
| | <i>общеобразовательного цикла</i> |
| 1.1. | русского языка и литературы |
| 1.2. | иностранного языка |
| 1.3. | истории |
| 1.4. | обществознания |
| 1.5. | химии |
| 1.6. | биологии |
| 1.7. | основ безопасности жизнедеятельности |
| 1.8. | математики |
| 1.9. | физики |
| 1.10. | информатики |
| | <i>профессионального цикла</i> |
| 1.11. | технической графики |
| 1.12. | безопасности жизнедеятельности и охраны труда |
| 1.13. | теоретических основ сварки и резки металлов |
| 2. | Лаборатории: |
| 2.1. | материаловедения; |
| 2.2. | электротехники и сварочного оборудования |
| 2.3. | испытания материалов и контроля качества сварных соединений |
| 3. | Мастерские: |
| 3.1. | слесарная |
| 3.2. | сварочная. |
| 4. | Полигоны: |
| 4.1. | сварочный |
| 5. | Спортивный комплекс: |
| 5.1. | спортивный зал; |
| 5.2. | открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; |
| 5.3. | стрелковый тир |
| 6. | Залы: |
| 6.1. | библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет: |
| 6.2. | актовый зал. |