

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
«Верхнепышминский механико-технологический техникум «Юность»

РАССМОТРЕНО
на методическом совете
протокол № 11
от «04» 06 20 17 года

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ СО
«Верхнепышминский механико-
технологический техникум «Юность»
В.Г.Лобастов
от «1» 08 20 17 года

СОГЛАСОВАНО
Директор по работе с персоналом
АО «Уралэлектромедь»
С.Н.Стародубцев
от «07» 07 20 17 года



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов среднего звена
среднего профессионального образования

по специальности

22.02.06 Сварочное производство

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 месяцев
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования - технический

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена

Настоящий учебный план ГБПОУ СО «Верхнепышминского механико-технологического техникума «Юность» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 22.02.06 «Сварочное производство», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №360 от 21.04.2014 г., зарегистрировано Министерством юстиции 27.06.2014 г. № 32877.

Нормативно-правовую основу разработки учебного плана составляют:

1. Федеральный закон «Об образовании» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ;
2. Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 22.02.06 «Сварочное производство», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №360 от 21.04.2014 г., зарегистрировано Министерством юстиции 27.06.2014 г. № 32877.
3. 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. (Письмо Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 г. N 06-259, уточнения Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО» протокол № 3 от 25 мая 2017г приложение 4, приказ министерства образования и науки РФ от 07.06.2017г. №506)

4. Программы профессиональных модулей и дисциплин:

- ОДБ.01 Русский язык
- ОДБ.02 Литература
- ОДБ.03 Иностранный язык
- ОДБ.04 История
- ОДБ.05 Физическая культура
- ОДБ.06 Основы безопасности жизнедеятельности
- ОДБ.07 Химия
- ОДБ.08 Обществознание (вкл. экономику и право)
- ОДБ.09 Биология
- ОДБ.10 География
- ОДБ.11 Экология
- ОДБ.12 Астрономия
- ОДП.013 Математика
- ОДП.014 Информатика
- ОДП.015 Физика
- ОГСЭ.01 Основы философии
- ОГСЭ.02 История
- ОГСЭ.03 Иностранный язык
- ОГСЭ.04 Физическая культура

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

ВОП.12 Введение в специальность

ВОП.13 Технология контактной сварки

ВОП.14 Техническое нормирование в сварке

ВОП.15 Компас

ВОП.16 Техника бесконфликтного общения

ВОП.17 Технология трудоустройства

ВОП.18 Основы учебно-исследовательской деятельности

ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций

ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий

ПМ.03 Контроль качества сварочных работ

ПМ.04 Организация и планирование сварочного производства

ПМ.05 Выполнение работ по профессии 19906 Электросварщик ручной сварки

ВПМ.06 Выполнение работ по профессии 19756 электрогазосварщик

5. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 N 189 (ред. от 24.11.2015) "Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях";

6. Приказ от 29.10.2013г. №1199 ((ред. от 25.11.2016) «Об утверждении перечня специальностей среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 26.12.2013г. №30861;

7. Приказ Минобрнауки России от 05.06.2014 N 632 (ред. от 25.11.2016) "Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. N 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. N 354, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. N 355" (Зарегистрировано в Минюсте России 08.07.2014 N 33008)

8. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации

№ 464 от 14.06.2013г. (ред. от 15.12.2014), зарегистрирован Министерством юстиции 30.07.2013г №29200.

9. Устав ГБПОУ СО «Верхнепышминского механико-технологического техникума «Юность».

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

11. 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. (Письмо Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 г. N 06-259, уточнения Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО» протокол № 3 от 25 мая 2017г приложение 4, приказ министерства образования и науки РФ от 07.06.2017г. №506)

12. ФЗ «О воинской обязанности и военной службе от 28.03.1998г. №53» (ред. от 26.07.2017).

13. Приказ Министра обороны и Министерства образования и науки №96/134 от 24 февраля 2010 г. «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.04.2010 № 16866).

14. Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утверждённое приказом Минобрнауки РФ от 18.04.2013 г. № 291 (ред. от 18.08.2016).

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий.

Согласно учебному плану:

- **начало учебных занятий** – 1 сентября и окончание в соответствии с графиком учебного процесса;
- **объем обязательной аудиторной нагрузки** - составляет 36 часов в неделю;
- **максимальный объем учебной нагрузки** - составляет 54 часа;
- **общая продолжительность каникул** составляет: при обучении 3 года 10 месяцев – 34 недели (10 недель на первом курсе, 11 недель на втором и третьем курсах и 2 недели в зимний период на четвертом курсе), что соответствует ФГОС (не менее 10 недель в учебном году);
- **продолжительность учебной недели** – шестидневная;
- **продолжительность занятий** - 45 мин., занятия группируются парами;
- **текущий контроль знаний** осуществляется в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, самостоятельной

работы, контрольной работы, устного опроса и определяется оценками «5» - отлично, «4» - хорошо, «3» - удовлетворительно, «2» - неудовлетворительно;

– для подгрупп девушек часть учебного времени дисциплины **«Безопасность жизнедеятельности»** (68 часов), отведенного на изучение основ военной службы может быть использована на освоение основ медицинских знаний. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы (в период летних каникул 2 семестра)

– **виды практик:** учебная практика (производственное обучение), производственная практика по профилю специальности и преддипломная практика;
организация консультаций – консультации на учебную группу проводятся по 100 часов в год (всего 400 часов), из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.

Консультации приказом директора ГБПОУ СО ВПМТТ «Юность» могут ежегодно перераспределяться с учетом результатов входного контроля, промежуточной аттестации и других объективных причин.

1.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл реализуется в соответствии профилю обучения по Рекомендациям Минобрнауки России (Письмо Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 г. N 06-259), Перечнем профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1199 от 29.10.2013г. (ред. от 25.11.2016), зарегистрирован Министерством юстиции 26.12. 2013г. №30861, Приказом Минобрнауки России от 05.06.2014 № 632 (ред. от 25.11.2016) «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. № 354, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. № 355» (Зарегистрировано в Минюсте России 08.07.2014 № 33008).

Общеобразовательная подготовка реализуется на 1 курсе. Дисциплины общеобразовательного цикла делятся на базовые и профильные. Профильными предметами технического профиля являются математика, информатика, физика.

По русскому языку, математике и физике проводят экзамены в письменной форме.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Занятия по дисциплине «Иностранный язык» и «Информатика» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 час самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки.

1.4. Формирование вариативной части

Вариативная часть программы подготовки специалистов среднего звена сформирована с учетом возможности расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части программы подготовки специалистов среднего звена, получения дополнительных компетенция, умений и знаний необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с особенностями регионального рынка труда, а так же возможностью продолжения образования с учетом преемственности профессиональных образовательных программ различного уровня. Содержание вариативной части согласовано с работодателем.

Часы вариативной части использованы для расширения и углубления изучения учебных дисциплин вариативной части, для приобретения новых профессиональных компетенций в период прохождения учебной и производственной практики:

- на ведение дисциплин общепрофессионального цикла - 360 часов введены следующие дисциплины:

ВОП.12 Введение в специальность – 40 часов;

ВОП.13 Технология контактной сварки – 72 часа;

ВОП.14 Техническое нормирование в сварке – 40 часов;

ВОП.15 Компас – 62 часа;

ВОП.16 Техника бесконфликтного общения – 40 часов;

ВОП.17 Технология трудоустройства – 56 часов;

ВОП.18 Основы учебно-исследовательской деятельности – 50 часов;

- на введение профессиональных модулей – 216 часов:

ВПМ.06 Выполнение работ по профессии 19906 Электросварщик ручной сварки – 216 часов

- на введение дополнительных часов учебной и производственной практики – 324 часа.

В период обучения образовательной программой предусмотрено выполнение студентами двух курсовых проектов:

- по профессиональному модулю ПМ.01 МДК.01.01 Технология сварочных работ;

- по профессиональному модулю ПМ.02 МДК.02.02 Основы проектирования технологических процессов.

Основанием для распределения вариативной части ППССЗ являются:

- необходимость расширения базовых знаний обучающихся для освоения профессиональных модулей;

- потребность предприятий региона и их специфика – углубление освоения профессиональных и общих компетенций;

- возможность продолжения образования по профильным специальностям;

- обеспечение конкурентоспособности на рынке труда.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестации 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 соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре). Промежуточную аттестацию по междисциплинарным курсам проводится непосредственно после завершения их освоения при этом свободный день на подготовку не выделяется. При рассредоточенном изучении учебных дисциплин группируются 2 экзамена в рамках одной календарной недели, при этом предусматривается не менее 2 дней между ними на предэкзаменационные консультации.

По дисциплинам общеобразовательного цикла формы промежуточной аттестации – ДЗ (дифференцированный зачет) и Э (экзамен);

По дисциплинам общепрофессионального цикла формы промежуточной аттестации – З (зачет), ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен);

Промежуточная аттестация по составным элементам программы профессионального модуля может проходить - по МДК экзамен или дифференцированный зачет, по учебной и производственной практике – зачет или дифференцированный зачет.

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю (промежуточной аттестации по ППССЗ) является экзамен (квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей; по его итогам возможно присвоение выпускнику определенной квалификации. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» ФГОС СПО. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен».

Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик.

По дисциплинам, для которых не указана форма промежуточной аттестации итоговая оценка ставится по текущим и вносится в зачетную книжку студента. Для юношей и девушек предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы (для девушек – основы медицинской подготовки).

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

На итоговую аттестацию отводится 216 часов (6 недель) из них 72 часа (2 недели) на защиту дипломной работы. Выполнение дипломной работы с 24.05.2021 г. по 19.06.2021 г.

Защита дипломной работы 21.06.2021 г. по 03.07.2021 г.

За полгода, до начала итоговой аттестации обучающиеся знакомятся с программой итоговой аттестации утвержденной на заседании педагогического совета.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
<i>I</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>
I курс	40 (в т.ч. 1 неделя военно-полевые сборы)	-	-	-	2	-	10	52
II курс	37,5	2,5			1		11	52
III курс	24,8	4,2	10		2		11	52
IV курс	12,7	4,3	13	4	2	6	2	44
Всего	115	11	23	4	7	6	34	200

2.1. График учебного процесса

[illegible]

- теоретическое обучение

У - учебная практика

II - производственная практика

Д - преддипломная практика

А - промежуточная аттестация

И - итоговая аттестация

К - каникулы

С - военно-полевые сборы

(с изменениями от 11.10.2017, информационно-методического письма ФГАУ «ФИРО» №01-00-05/925 от 11.10.2017)

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

Свердловской области «Верхнепышминского механико-технологического техникума «Юность»»

Настоящий учебный план составлен на основе ФГОС СПО (подготовка специалистов среднего звена) и базисного учебного плана (БУП) по специальности

22.02.06 "Сварочное производство"

Квалификация: техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения - 3 года 10

Г
МЕСЯЦЕВ

2017

СП-163

Нормативный срок обучения - 3 года 10

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)																
			максимальная учебная нагрузка	самостоятельная учебная нагрузка, ч	обязательная учебная нагрузка			I курс		II курс		III курс		IV курс									
					занятий	лабораторных и практ.	курсовых	1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.	
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16								
О.00	Общеобразовательный учебный цикл	1/10/3	2106	702	1404	659	0	592	773	39	0	0	0	0	0								
ОДБ	Базовые дисциплины	1/9/1	1423	474	949	422	0	390	520	39	0	0	0	0	0								
ОДБ.01	Русский язык	-/3	110	32	78	34		34	44					0									
ОДБ.02	Литература	-/3	167	50	117	30		51	66														
ОДБ.03	Иностранный язык	-/ДЗ	167	50	117	117		51	66					0									
ОДБ.04	История	-/ДЗ	167	50	117	20		51	66					0									
ОДБ.05	Физическая культура	З/ДЗ	234	117	117	117		51	66					0									
ОДБ.06	Основы безопасности жизнедеятельности	-/ДЗ	100	30	70	20		34	36					0									
ОДБ.07	Химия	-/ДЗ	112	34	78	30		34	44					0									
ОДБ.08	Обществознание (вкл. экономику и право)	-/ДЗ	156	48	108	10		52	56					0									
ОДБ.09	Биология	-/ДЗ	52	16	36	8		16	20														
ОДБ.10	География	-/ДЗ	52	16	36	8		16	20														
ОДБ.11	Экология	-/ДЗ	46	11	35	10			36														
ОДБ.12	Астрономия	-/ДЗ	60	20	39	20				39				0									

ОДП	Профильные общеобразовательные дисциплины	-1/1/2	683	228	455	237	0	202	253	0	0	0	0	0	0	0
ОДП.012	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	-/Э	351	117	234	117		102	132						0	
ОДП.013	Информатика	-/ДЗ	150	50	100	80		50	50						0	
ОДП.014	Физика	-/Э	182	61	121	40		50	71							
	Обязательная часть учебных циклов ИПСЗ	2/23/7	3270	1146	2124	814	60	0	0	472	676	306	430	240	0	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебные циклы	2/6/-	732	300	432	360	0	0	0	204	102	48	48	30	0	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	24	48	8				48						
ОГСЭ.02	История	ДЗ	72	24	48	8				48						
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-/-/ДЗ	252	84	168	172				62	62	24	20			
ОГСЭ.04	Физическая культура	3/ДЗ/3/ДЗ/ДЗ	336	168	168	172				46	40	24	28	30		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-2/1	324	108	216	70	0	0	0	86	130	0	0	0	0	
ЕН.01	Математика	-/ДЗ	99	33	66	40				26	40					
ЕН.02	Информатика	-/ДЗ	72	24	48	30				20	28					
ЕН.03	Физика	-/Э	153	51	102	70				40	62					
П.00	Профессиональный цикл	-/15/6	2214	738	1476	384	60	0	0	182	444	258	382	210	0	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-/10/-	582	194	388	126	0	0	0	64	196	32	32	64	0	
			540	180	360	177	0	20	20	76	86	102	56	0	0	
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3	48	16	32	30					32					
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	48	16	32	6							32			
ОП.03	Основы экономики организации	ДЗ	48	16	32	6								32		
ОП.04	Менеджмент	ДЗ	48	16	32	6								32		
ОП.05	Охрана труда	ДЗ	48	16	32	4					32					
ОП.06	Инженерная графика	ДЗ	48	16	32	24						32				
ОП.07	Техническая механика	ДЗ	48	16	32	6					32					
ОП.08	Материаловедение	ДЗ	48	16	32	16				32						
ОП.09	Электротехника и электроника	ДЗ	48	16	32	16					32					
ОП.10	Метрология стандартизация и сертификация	ДЗ	48	16	32	6					32					
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	-/ДЗ	102	34	68	6				32						
ВОП.12	Введение в специальность	-/ДЗ	60	20	40	30		20	20							

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по специальности 22.02.06 «Сварочное производство»

Базовые общеобразовательные дисциплины		
ОДБ.01	Русский язык	Кабинет № 405 русского языка и литературы - таблицы русский язык-28шт.; таблицы правила писания-2шт.; специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; шкафы для хранения-2шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; столы двухместные ученические в комплекте со стульями-15/30шт.
ОДБ. 02	Литература	Кабинет № 405 русского языка и литературы -портреты русских и зарубежных писателей-9шт.; таблицы по литературе-2шт.; специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; шкафы для хранения-2шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; столы двухместные ученические в комплекте со стульями-15/30шт.
ОДБ.03	Иностранный язык	Кабинет №411 иностранного языка (немецкий) аудиовизуальные средства-13шт.; специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; столы двухместные ученические со стульями - 10/20шт. Кабинет №28 иностранного языка (английский) Аудиоприложение-4шт. алфавит английского языка в картинках-1шт.; магнитофон-1шт.; азбука английского языка-1шт.; медиатека для учителя: презентации-39шт. Специализированная учебная мебель: доска аудиторная (магнитная)-1шт.; стол письменный преподавателя-2шт.; стул для преподавателя-1шт.; шкаф для одежды-1шт; шкаф книжный-1шт; столы двухместные ученические в комплекте со стульями-12/24шт.
ОДБ.04	История	Кабинет №317 истории и философии портреты-1 комплект; плакаты-16шт.; карты по темам-10шт.; компьютер-1шт.; медиотека: презентации-6шт.; видео-25шт.; электронный учебник; диафильмы-25шт.; Специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; столы одноместные ученические со стульями - 30/30шт;
ОДБ.05	Физическая культура	№330 Спортивный зал учебно-практическое оборудование: бревно гимнастическое напольное-1шт.; скамейка гимнастическая-6шт.; канат для лазания-1шт.; мячи: баскетбольные, футбольные, волейбольные - 15шт.; гимнастические маты-5шт.;сетка волейбольная-1шт.; тренажеры-8шт; рулетка измерительная-1шт.;свистки судейские-2шт; обручи-10шт;аптечка

		медицинская-1шт.; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий легкоатлетическая дорожка-1шт.; полоса препятствий-1шт.; гимнастический городок-1шт.; игровое поле-1шт.
ОДБ.06	Основы безопасности жизнедеятельности	Кабинет № 1а основ безопасности жизнедеятельности Плакаты: - «действия при пожаре» - 1шт. - «основы медицинских знаний» -1шт; - «здоровый образ жизни» -8шт.; - «герб, флаг, гимн» -3шт. - «вооруженные силы РФ» -13шт.; - «правила дорожного движения» -12шт.; - «чрезвычайные ситуации шт. -модель автомата Калашникова- 3шт.; Индивидуальные средства защиты: противогазы-15шт.; респираторы-2шт.; ватно-марлевые повязки-1шт.; аптечки-1шт медиатека для учителя: презентации-9шт.; видео-6шт. Специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; столы двухместные ученические в комплекте со стульями-13/26шт.
ОДБ.07	Химия	Кабинет №15 химии Учебно-практическое оборудование: интерактивная доска-1шт; телевизор-1шт. пробирки-100шт.; колбы-50-шт; набор посуды – 5 шт.; реактивы-1 комплект; комплект «Юный химик» -10шт.; прибор для электролиза солей-5шт.; коллекции металлических, неметаллических материалов-5шт.; коллекция пластмасс-5шт.; диски с фильмами-2шт; медиатека для учителя: презентации-24шт.; видео -10шт. Специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; столы двухместные ученические в комплекте со стульями-16/30шт.; стол демонстрационный-1шт.; шкаф книжный-2шт;
ОДБ.08	Обществознание (включая экономику и право)	Кабинет № 31 обществознания стенды-4шт.; портреты-7шт.; телевизор-1шт.; Специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; столы двухместные ученические со стульями - 15/28шт; тумба-2шт.; шкаф книжный-1шт.
ОДБ.09	Биология	Кабинет №41 биологии Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование; интерактивная доска-1шт; персональный компьютер-1шт; модель «скелет» -1шт.; модель «торс человека» -1шт.; модель «строение корня растения» -1шт; модель «структура листа» -1шт; модель «стебель растения» -1шт; диски с фильмами-5шт.; медиатека для учителя: презентации-83шт.; видео -17шт. Специализированная учебная мебель:

		доска маркерная-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; шкаф книжный-2шт; столы двухместные ученические в комплекте со стульями-13/24шт.
ОДБ.10	География	Кабинет №33 общественных дисциплин (география) карты Отечественной истории-13шт.; плакаты по Всемирной истории и истории России-10шт.; DVD-1шт; телевизор-1шт; Специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт; столы двухместные ученические в комплекте со стульями-15/30шт.
ОДБ.11	Экология	Кабинет №33 общественных дисциплин (экология) карты Отечественной истории-13шт.; плакаты по Всемирной истории и истории России-10шт.; DVD-1шт; телевизор-1шт; Специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт; столы двухместные ученические в комплекте со стульями-15/30шт.
ОДБ.12	Астрономия	Кабинет №3 физики -медиаотека для учителя: презентации, видеофильмы. Специализированная учебная мебель: -доска аудиторная (белая, маркерная) -1шт.; -доска аудиторная-1шт.; -стол письменный для преподавателя-1шт.; -стул для преподавателя-1шт.; -столы двухместные ученические в комплекте со стульями-13/26шт.
Профильные общеобразовательные дисциплины		
ОДП.013	Математика	Кабинет №315 математики Технические средства обучения: компьютер-1шт.; проектор-1шт.; портреты математиков-1комплект; плакаты-1комплект; стереометрические фигуры-1комплект; медиотека: презентации-14шт.; электронный учебник; специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; шкаф книжный-1шт.; тумба-1шт.; столы двухместные ученические со стульями - 14/28шт.
ОДП.014	Информатика	Кабинет № 60 информатики и ИКТ Технические средства обучения: компьютер-1шт.; принтер (со сканером) CANON MF32228-1шт.; диапроектор (слайд-проектор) -1шт.; медиатека для учителя: презентации-51шт.; Специализированная учебная мебель: доска маркерная-1шт.; стол компьютерный для преподавателя-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; шкаф книжный-1шт; столы компьютерные одноместные ученические в комплекте со стульями-10/15шт.
ОДП.015	Физика	Кабинет № 22 физики плакаты-60шт.; таблицы по темам-3шт. комплект классных инструментов-1шт.; комплект портретов-15шт.; приборы для изучения законов Ньютона; амперметр-17шт; оциллограф-1шт.; цифровые датчики-8шт.;

		демонстрационные приборы-18шт.; комплект проводов-15шт.; весы лабораторные-15шт.; динамометр школьный-15шт.; калориметр с подогревом-15шт.; штатив-15шт.; термометр-15шт.; наборы по темам-42шт.; наборы лабораторные-30шт.; вольтметр-15шт.; наборьгромметр-2шт.; микроскоп-1шт.; видеокамера-1шт.; веб-камера-1шт.; ноутбук-16шт.; стойки для лотков и наборов ГИА-10шт.; лабораторная посуда и инвентарь-56шт.; установка для изучения фотоэффекта-1шт.; медиатека для учителя: презентации-38шт.; видео -26 шт.; комплекты видеофильмов, электронных заданий, виртуальных лаб.работ-3шт. Специализированная учебная мебель: интерактивная доска-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; тумба-3шт.; стол демонстрационный-1шт. шкаф книжный-1шт; столы двухместные ученические в комплекте со стульями-13/26шт.
--	--	--

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл

ОГСЭ.01	Основы философии	Кабинет №317 истории и философии портреты-1 комплект; плакаты-16шт.; карты по темам-10шт.; компьютер-1шт.; медиотека: презентации-6шт.; видео-25шт.; электронный учебник; диафильмы-25шт.; Специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; столы одноместные ученические со стульями – 30/30шт;
ОГСЭ.02	История	Кабинет №317 истории и философии портреты-1 комплект; плакаты-16шт.; карты по темам-10шт.; компьютер-1шт.; медиотека: презентации-6шт.; видео-25шт.; электронный учебник; диафильмы-25шт.; Специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; столы одноместные ученические со стульями – 30/30шт;
ОГСЭ.03	Иностранный язык	Кабинет №411 иностранного языка аудиовизуальные средства-13шт.; специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; столы двухместные ученические со стульями – 10/20шт. Кабинет №34 иностранного языка Телевизор-1шт.; карта Германии-1шт.; медиатека для учителя: презентации-5шт.; специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; столы двухместные ученические в комплекте со стульями-15/25шт.
ОГСЭ.04	Физическая культура	№330 Спортивный зал Учебно-практическое оборудование: бревно гимнастическое напольное-1шт.; скамейка гимнастическая-6шт.; канат для лазания-1шт.; мячи: баскетбольные, футбольные, волейбольные – 15шт.; гимнастические маты-5шт.; сетка волейбольная-1шт.; тренажеры-8шт; рулетка измерительная-1шт.; свистки судейские-2шт; обручи-

		10шт.;аптечка медицинская-1шт.; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий легкоатлетическая дорожка-1шт.; полоса препятствий-1шт.;гимнастический городок-1шт.; игровое поле-1шт.
Математический и общий естественно-научный цикл		
ЕН.01	Математика	Кабинет №315 математики Технические средства обучения: компьютер-1шт.; проектор-1шт.; портреты математиков-1комплект; плакаты-1комплект; стереометрические фигуры-1комплект; медиотека: презентации-14шт.; электронный учебник; специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; шкаф книжный-1шт.; тумба-1шт.; столы двухместные ученические со стульями – 14/28шт.
ЕН.02	Информатика	Кабинет №407 информатики стенды-5шт.; технические средства обучения: компьютер-1шт.; сканер-1шт.; принтер-1шт.; проектор-1шт.; медиотека: презентации-10шт.; видео-6шт.; Специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; столы компьютерные со стульями – 10/20шт. шкаф книжный-1шт.
ЕН.03	Физика	Кабинет №22 физики, инженерной графики и технической механики плакаты-60шт.; таблицы по темам-3шт. комплект классных инструментов-1шт.; комплект портретов-15шт.; приборы для изучения законов Ньютона; амперметр-17шт; оцилограф-1шт.;цифровые датчики-8шт.; демонстрационные приборы-18шт.; комплект проводов-15шт; весы лабораторные-15шт.; динамометр школьный-15шт.;калориметр с подогревом -15шт.;штатив-15шт.;термометр-15шт.; наборы по темам-42шт.;наборы лабораторные-30шт.;вольтметр-15шт.; набор гигрометр-2шт.;микроскоп-1шт.;видеокамера-1шт.;веб-камера-1шт.;ноутбук-16шт.;стойки для лотков и наборов ГИА-10шт.;лабораторная посуда и инвентарь-56шт.; установка для изучения фотоэффекта-1шт.; медиатека для учителя: презентации-38шт.; видео -26 шт.комплекты видеофильмов, электронных заданий, виртуальных лабораторных работ-3шт.; специализированная учебная мебель: интерактивная доска-1шт.;стол письменный для преподавателя-1шт.;стул для преподавателя-1шт.; тумба-3шт.;стол демонстрационный-1шт.; столы двухместные ученические в комплекте со стульями – 10/20шт. шкаф книжный - 1шт.
Профессиональный цикл		
<i>Общепрофессиональные дисциплины</i>		
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	№417 Лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности стенды-4шт.; технические средства обучения: компьютер-1шт; сканер-1шт.; МФУ-1шт.; системный блок (сервер)-1шт.; медиотека: презентации-15шт.; электронный учебник-2шт.; лабораторные работы-3 комплекта; специализированная учебная мебель:

		доска аудиторная-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.;стул для преподавателя-1шт.; стол компьютерный-10шт.; стул компьютерный-1шт.; стеллаж-1шт.;шкаф книжный-1шт.; тумба-2шт.
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Кабинет №401 Правового обеспечения профессиональной деятельности стенды-4шт.; портреты-7шт.; телевизор-1шт.; специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; столы двухместные ученические со стульями - 15/28шт.;тумба-2шт.;шкаф книжный-1шт.
ОП.03	Основы экономики организации	Кабинет №209 экономика организации стенды-6 шт.; плакаты-2 шт.; компьютер -1шт.; проектр-1шт.; программное обеспечение; специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; тумбочка-2шт.; столы двухместные ученические со стульями - 12/27шт;
ОП.04	Менеджмент	Кабинет №210 бухгалтерского учета и экономики стенды-4шт.; компьютер-13шт.; проектор-1шт.-экран-1шт.; магнитофон-1шт.; медиотека: презентации-6шт.; диски-2шт.; электронный носитель-5шт.; специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стол компьютерный-1шт.; стул компьютерный-1шт.; столы двухместные ученические со стульями - 12/24шт; тумба-1шт.; шкаф книжный-1шт.; шкаф для одежды-1шт
ОП.05	Охрана труда	Кабинет №204 Охрана труда стенды-16шт.; макеты-1шт.; плакаты-25шт.; компьютер-1шт.; специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; столы двухместные ученические со стульями - 15/30шт.
ОП.06	Инженерная графика	Кабинет №22 физики, инженерной графики и технической механики плакаты-60шт.; таблицы по темам-3шт.; комплект классных инструментов-1шт.; комплект портретов-15шт.; приборы для изучения законов Ньютона; амперметр-17шт.; оцилограф-1шт.;цифровые датчики-8шт.; демонстрационные приборы-18шт.; комплект проводов-15шт; весы лабораторные-15шт.; динамометр школьный-15шт.;калориметр с подогревом-15шт.;штатив-15шт.;термометр-15шт.; наборы по темам-42шт.;наборы лабораторные-30шт.;вольтметр-15шт.; набор гигрометр-2шт.;микроскоп-1шт.;видеокамера-1шт.;веб-камера-1шт.;ноутбук-16шт.;стойки для лотков и наборов ГИА-10шт.;лабораторная посуда и инвентарь-56шт.; установка для изучения фотоэффекта-1шт.; медиатека для учителя: презентации-38шт.; видео -26 шт., комплекты видеофильмов, электронных заданий, виртуальных лаб.работ-3шт. Специализированная учебная мебель: интерактивная доска-1шт.;стол письменный для преподавателя-1шт.;стул для преподавателя-1шт.;

		тумба-3шт.;стол демонстрационный-1шт.; столы двухместные ученические в комплекте со стульями-15/30шт.
ОП.07	Техническая механика	Кабинет №22 физики, инженерной графики и технической механики плакаты-60шт.; таблицы по темам-3шт. комплект классных инструментов-1шт.; комплект портретов-15шт.; приборы для изучения законов Ньютона; амперметр-17шт; оцилограф-1шт.;цифровые датчики-8шт.; демонстрационные приборы-18шт.; комплект проводов-15шт; весы лабораторные-15шт.; динамометр школьный-15шт.;калориметр с подогревом-15шт.;штатив-15шт.;термометр-15шт.; наборы по темам-42шт.;наборы лабораторные-30шт.;вольтметр-15шт.; набор гигрометр-2шт.;микроскоп-1шт.;видеокамера-1шт.;веб-камера-1шт.;ноутбук-16шт.;стойки для лотков и наборов ГИА-10шт.;лабораторная посуда и инвентарь-56шт.; установка для изучения фотоэффекта-1шт.; медиатека для учителя: презентации-38шт.; видео -26 шт.комплекты видеофильмов, электронных заданий, виртуальных лаб.работ-3шт. Специализированная учебная мебель: интерактивная доска-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.;стул для преподавателя-1шт.; тумба-3шт.; стол демонстрационный-1шт.;столы двухместные ученические в комплекте со стульями-15/30шт.
ОП.08	Материаловедение	№409 Лаборатория Материаловедение Верстак - 3шт; учебная испытательная машина - 2шт; твердометр - 5шт; наборы образцов мер твердости-5 комплектов; система визуализации и обработки информации (процессор, устройство охлаждения для процесса, материнская плата, память оперативная, жесткий диск, привод DVD, корпус системного блока, видеокарта, монитор, клавиатура, мышь, сетевой фильтр, операционная система, офисное приложение) -2шт; комплект универсального измерительного инструмента-5 комплектов; печь муфельная - 2шт; электронные плакаты по курсу «Материаловедение» (110) на CD; 1-комплект типовых плакатов по материаловедению; металлографический инвертированный микроскоп-6шт;комплект рабочего места учащего (стол 1400-700-720 – 2шт., стол трапецеидальный 1400-700-720 – 5шт., стул – 14шт., стеллаж для оборудования – 2 шт. Комплект рабочего места преподавателя (стол-1шт, стул преподавателя-1шт, интерактивная доска-1шт, короткофокусный проектор-1шт, документ камера-1шт, лазерное МФУ-1шт)
ОП.09	Электротехника и электротехника	№63 Лаборатория «Электроники и электронной техники» электроника и основы электроники (электротехнические и магнитные цепи, основы электроники, электрические машины и привод). Стендовое исполнение, ручная версия – 1шт.; теоретические основы электротехники, стендовое исполнение, компьютеризированная – 1шт.;

		электробезопасность в электроустановках до 1000 В ЭБЭЦ2 – С – Р (стендовое исполнение) – 3шт.; электрические машины и привод постоянного тока ЭМППТ1-С-Р, стендовое -3шт.; электрические и магнитные цепи – 1шт.; электрические цепи заземления и зануления – 2шт.; электромонтаж и наладка в системах управления – 1шт.; электротехника – 2шт.; электрические машины переменного тока – 2шт.; специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; столы двухместные ученические в комплекте со стульями-12/26шт; мебельная стенка – 1 комплект.
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	Кабинет №2 социально-экономических дисциплин Технические средства обучения: телевизор-1шт.;DVD-1шт.компьютер-1шт., специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.;стол письменный для преподавателя-1шт.;стул для преподавателя-1шт.; столы двухместные ученические со стульями 13/26 шт., шкаф - 2 шт.; витрины и прилавки - 6 шт.; фильмы по приготовлению блюд- 3шт. Лаборатория метрологии. стандартизации и подтверждения соответствия специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.;стул для преподавателя-1шт.; столы двухместные ученические в комплекте со стульями-13/26шт.
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	Кабинет №1а основ безопасности жизнедеятельности и охраны труда плакаты: «действия при пожаре»-11шт.«основы медицинских знаний»-1шт;«здоровый образ жизни»-8шт.;«герб, флаг, гимн РФ» -3шт; «вооруженные силы РФ»-13шт.;«правила дорожного движения»-12шт.;«чрезвычайные ситуации» -5шт; модель автомата Калашникова-3шт.; индивидуальные средства защиты:противогазы-15шт.; респираторы-2шт.;ватно-марлевые повязки-1шт.; аптечка-1шт; медиатека для учителя: презентации-9шт.,видео 6шт. специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт; столы двухместные ученические в комплекте со стульями-13/25шт.
ВОП.12	Введение в специальность	Кабинет №205 теоретических основ сварки и резки металлов стенды-10шт.; плакаты-3шт.; макеты-3шт.; тренажерный класс: основные способы сварки и резки металлов и ТБ. медиотека: диафильмы-1комплект; пост газовой сварки-1шт.; пост ручной дуговой сварки-1шт.; диапроектор-1шт.; специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; шкаф-1шт.; плакатница-1шт.; столы двухместные ученические со стульями - 12/27шт;
ВОП.13	Технология	№121 Лаборатория испытания материалов и контроля

	контактной сварки	качества сварных соединений Учебное оборудование: аппарат плазменной резки CUT 60 ПРОФИ-1шт.; редуктор газа-кислородный БКО50-4-2шт.; резак РЗП пропан «Джет» -2шт.; станок заточный-2шт.; вертикально-сверлильный станок-2шт.; отрезной станок-1шт.; сварочные аппараты-15шт.; сварочные столы со шторками15шт.; ультразвуковой дефектоскоп-1шт.; пирометр-1шт.; болгарка УШМ Макита 9553шт.; дрель Макита 6413-3шт.; тележка КП-2 (пропан + кислород) -1шт.; катоды-30шт.; сопло-30шт.; набор ключей торцовых-13шт.; набор клейм для сварки-1шт.; керамические прокладки- 10м.; щетки металлические-13шт.; защитные маски-15шт.; костюм сварщика-15шт.; щиток защитный-5шт.; шкаф для инструментов-4шт.; шкаф для одежды-5шт.; шкаф для газовых баллонов-2шт.
ВОП.14	Техническое нормирование в сварки	Кабинет №205 теоретических основ сварки и резки металлов стенды-10шт.; плакаты-3шт.; макеты-3шт.; тренажерный класс: основные способы сварки и резки металлов и ТБ. медиотека: диафильмы-1комплект; пост газовой сварки-1шт.; пост ручной дуговой сварки-1шт.; диапроектор-1шт.; специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; шкаф-1шт.; плакатница-1шт.; столы двухместные ученические со стульями - 12/27шт;
ВОП.15	Компас	Кабинет №210Бухгалтерского учета и экономики стенды-4шт.; компьютер-13шт.; проектор-1шт.-экран-1шт.; магнитофон-1шт.; медиотека: презентации-6шт.; диски- 2шт.; электронный носитель-5шт.; Специализированная учебная мебель: доска аудиторная- 1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стол компьютерный-1шт.; стул компьютерный-1шт.; столы двухместные ученические со стульями - 12/24шт; тумба- 1шт.; шкаф книжный-1шт.; шкаф для одежды-1шт.
ВОП.16	Техника бесконфликтного общения	Кабинет №209 экономика организации -стенды-6шт.; плакаты-2шт.; компьютер-1шт.; -проектр-1шт.; программное обеспечение; Специализированная учебная мебель: -доска аудиторная-1шт.; -стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для пре- подавателя-1шт.; -тумбочка-2шт.; -столы двухместные ученические со стульями - 12/27шт;
ВОП.17	Технология трудоустройства	Кабинет №209 экономика организации -стенды-6шт.; плакаты-2шт.; компьютер-1шт.; -проектр-1шт.; программное обеспечение; Специализированная учебная мебель: -доска аудиторная-1шт.; -стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для пре- подавателя-1шт.; -тумбочка-2шт.;

		-столы двухместные ученические со стульями - 12/27шт;
ВОП.18	Основы учебно-исследовательской деятельности	Кабинет №16 информационных технологий Технические средства обучения: - компьютер -12 шт.; - принтер (со сканером) CANON MF32228-1шт; - медиатека для учителя: презентации-51шт. Специализированная учебная мебель: - доска аудиторная-1шт.; - стол компьютерный для преподавателя-1шт.; - стол письменный для преподавателя-1шт.; - стул для преподавателя-1шт.; - столы двухместные ученические в комплекте со стульями-10/25шт. -стол большой овальный-1шт.
Профессиональные модули		
<i>ПМ. 01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций</i>		
МДК.01.01	Технология сварочных работ	Кабинет №205 теоретических основ сварки и резки металлов стенды-10шт.; плакаты-3шт.; макеты-3шт.; тренажерный класс: основные способы сварки и резки металлов и ТБ. медиотека: диафильмы-1комплект; пост газовой сварки-1шт.; пост ручной дуговой сварки-1шт.; диапроектор-1шт.; специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; шкаф-1шт.; плакатница-1шт.; столы двухместные ученические со стульями - 12/27шт;
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	№120 Сварочная мастерская учебное оборудование: аппарат плазменной резки CUT 60 ПРОФИ-1шт.; редуктор газа-кислородный БКО50-4-2шт.; резак РЗП пропан «Джет» -2шт.; станок заточный-2шт.; вертикально-сверлильный станок-2шт.; отрезной станок-1шт.; сварочные аппараты-15шт.; сварочные столы со шторками15шт.; ультразвуковой дефектоскоп-1шт.; пирометр-1шт.; болгарка УШМ Макита 9553шт.; дрель Макита 6413-3шт.; тележка КП-2 (пропан + кислород) - 1шт.; катоды-30шт.; сопло-30шт.; набор ключей торцовых-13шт.; набор клейм для сварки-1шт.; керамические прокладки-10м.; щетки металлические-13шт.; защитные маски-15шт.; костюм сварщика-15шт.; щиток защитный-5шт.; шкаф для инструментов-4шт.; шкаф для одежды-5шт.; шкаф для газовых баллонов-2шт.
УП.01	Учебная практика	№120 Сварочная мастерская учебное оборудование: аппарат плазменной резки CUT 60 ПРОФИ-1шт.; редуктор газа-кислородный БКО50-4-2шт.; резак РЗП пропан «Джет» -2шт.; станок заточный-2шт.; вертикально-сверлильный станок-2шт.; отрезной станок-1шт.; сварочные аппараты-15шт.; сварочные столы со шторками15шт.; ультразвуковой дефектоскоп-1шт.; пирометр-1шт.; болгарка УШМ Макита 9553шт.; дрель Макита 6413-3шт.; тележка КП-2 (пропан + кислород) - 1шт.; катоды-30шт.; сопло-30шт.; набор ключей торцовых-13шт.; набор клейм для сварки-1шт.; керамические

		прокладки-10м.; щетки металлические-13шт.; защитные маски-15шт.; костюм сварщика-15шт.; щиток защитный-5шт.; шкаф для инструментов-4шт.; шкаф для одежды-5шт.; шкаф для газовых баллонов-2 шт.
<i>ПМ.02 Разработка технологических процессов в проектирование изделий</i>		
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	№417 Лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности стенды - 4шт.; технические средства обучения: компьютер - 1шт.; сканер - 1шт.; МФУ-1шт.; системный блок (сервер) - 1шт.; медиотека: презентации - 15шт.; электронный учебник - 2шт.; лабораторные работы - 3 комплекта; специализированная учебная мебель: доска аудиторная - 1шт.; стол письменный для преподавателя - 1шт.; стул для преподавателя - 1шт.; стол компьютерный - 10шт.; стул компьютерный - 11шт.; стеллаж -1 шт.; шкаф книжный -1шт.; тумба -2шт.
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	№417 Лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности стенды - 4шт.; технические средства обучения: компьютер - 1шт.; сканер - 1шт.; МФУ-1шт.; системный блок (сервер) - 1шт.; медиотека: презентации - 15шт.; электронный учебник - 2шт.; лабораторные работы - 3 комплекта; специализированная учебная мебель: доска аудиторная - 1шт.; стол письменный для преподавателя - 1шт.; стул для преподавателя - 1шт.; стол компьютерный - 10шт.; стул компьютерный - 11шт.; стеллаж -1 шт.; шкаф книжный -1шт.; тумба -2шт.
<i>ПМ. 03 Контроль качества сварочных работ</i>		
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	№409 Лаборатория Материаловедение Верстак - 3шт; учебная испытательная машина - 2шт; твердометр - 5шт; наборы образцов мер твердости-5 комплектов; система визуализации и обработки информации (процессор, устройство охлаждения для процесса, материнская плата, память оперативная, жесткий диск, привод DVD, корпус системного блока, видеокарта, монитор, клавиатура, мышь, сетевой фильтр, операционная система, офисное приложение) -2шт; комплект универсального измерительного инструмента-5 комплектов; печь муфельная - 2шт; электронные плакаты по курсу «Материаловедение» (110) на CD; 1-комплект типовых плакатов по материаловедению; металлографический инвертированный микроскоп-6шт;комплект рабочего места учащего (стол 1400-700-720 – 2шт., стол трапецеидальный 1400-700-720 – 5шт., стул – 14шт., стеллаж для оборудования – 2 шт. Комплект рабочего места преподавателя (стол-1шт, стул преподавателя-1шт, интерактивная доска-1шт, короткофокусный проектор-1шт, документ камера-1шт, лазерное МФУ-1шт)
УП.03	Учебная практика	№120 Сварочная мастерская учебное оборудование: аппарат плазменной резки CUT 60 ПРОФИ-1шт.; редуктор газа-кислородный БКО50-4-2шт.; резак РЗП пропан «Джет» -2шт.; станок заточный-2шт.; вертикально-сверлильный станок-2шт.; отрезной станок-

		1шт.; сварочные аппараты-15шт.; сварочные столы со шторками15шт.; ультразвуковой дефектоскоп-1шт.; пирометр-1шт.; болгарка УШМ Makita 9553шт.; дрель Makita 6413-3шт.; тележка КП-2 (пропан + кислород) - 1шт.; катоды-30шт.; сопло-30шт.; набор ключей торцовых-13шт.; набор клейм для сварки-1шт.; керамические прокладки-10м.; щетки металлические-13шт.; защитные маски-15шт.; костюм сварщика-15шт.; щиток защитный-5шт.; шкаф для инструментов-4шт.; шкаф для одежды-5шт.; шкаф для газовых баллонов-2шт.
<i>ПМ.04 Организация и планирование сварочного производства</i>		
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	Кабинет №205 теоретических основ сварки и резки металлов стенды -10шт.; плакаты - 3шт.; макеты -3шт.; тренажерный класс: основные способы сварки и резки металлов и ТБ; медиотека: диафильмы -1комплект; пост газовой сварки-1шт.; пост ручной дуговой сварки-1шт.; диапроектор-1шт.; специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; шкаф-1шт.; плакатница-1шт.; столы двухместные ученические со стульями - 12/27шт; Кабинет №209 экономика организации стенды - 6шт.; плакаты-2шт.; компьютер-1шт.; проектр-1шт.; программное обеспечение; Специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; тумбочка-2шт.; столы двухместные ученические со стульями - 12/27шт;
<i>ПМ.05 Выполнение работ по профессии 19906 Электросварщик ручной сварки</i>		
МДК.05.01	Технология ручной дуговой сварки	№120 Сварочная мастерская учебное оборудование: аппарат плазменной резки CUT 60 ПРОФИ-1шт.; редуктор газа-кислородный БКО50-4-2шт.; резак РЗП пропан «Джет» -2шт.; станок заточный-2шт.; вертикально-сверлильный станок-2шт.; отрезной станок-1шт.; сварочные аппараты-15шт.; сварочные столы со шторками15шт.; ультразвуковой дефектоскоп-1шт.; пирометр-1шт.; болгарка УШМ Makita 9553шт.; дрель Makita 6413-3шт.; тележка КП-2 (пропан + кислород) - 1шт.; катоды-30шт.; сопло-30шт.; набор ключей торцовых-13шт.; набор клейм для сварки-1шт.; керамические прокладки-10м.; щетки металлические-13шт.; защитные маски-15шт.; костюм сварщика-15шт.; щиток защитный-5шт.; шкаф для инструментов-4шт.; шкаф для одежды-5шт.; шкаф для газовых баллонов-2шт.
УП.05	Учебная практика	№120 Сварочная мастерская учебное оборудование: аппарат плазменной резки CUT 60 ПРОФИ-1шт.; редуктор газа-кислородный БКО50-4-2шт.; резак РЗП пропан «Джет» -2шт.; станок заточный-2шт.; вертикально-сверлильный станок-2шт.; отрезной станок-1шт.; сварочные аппараты-15шт.; сварочные столы со шторками15шт.; ультразвуковой дефектоскоп-1шт.; пирометр-1шт.; болгарка УШМ Makita 9553шт.; дрель

		Макита 6413-3шт.; тележка КП-2 (пропан + кислород) - 1шт.; катоды-30шт.; сопло-30шт.; набор ключей торцовых-13шт.; набор клейм для сварки-1шт.; керамические прокладки-10м.; щетки металлические-13шт.; защитные маски-15шт.; костюм сварщика-15шт.; щиток защитный-5шт.; шкаф для инструментов-4шт.; шкаф для одежды-5шт.; шкаф для газовых баллонов-2шт.
Вариативная часть циклов ППССЗ		
<i>ВПМ.06 Выполнение работ по профессии 19756 Электрогазосварщик</i>		
ВМДК.06.01	Технология выполнения газопламенных работ	Кабинет №205 теоретических основ сварки и резки металлов стенды - 10шт.; плакаты - 3шт.; макеты - 3шт.; тренажерный класс: основные способы сварки и резки металлов и ТБ. медиотека: диафильмы - 1 комплект; пост газовой сварки - 1шт.; пост ручной дуговой сварки - 1шт.; диапроектор-1шт.; специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; шкаф-1шт.; плакатница-1шт.; столы двухместные ученические со стульями - 12/27шт;
ВМДК.06.02	Изготовление и дизайн сварных металлоконструкций	Кабинет №205 теоретических основ сварки и резки металлов стенды - 10шт.; плакаты - 3шт.; макеты - 3шт.; тренажерный класс: основные способы сварки и резки металлов и ТБ. медиотека: диафильмы - 1 комплект; пост газовой сварки - 1шт.; пост ручной дуговой сварки - 1шт.; диапроектор-1шт.; специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; шкаф-1шт.; плакатница-1шт.; столы двухместные ученические со стульями - 12/27шт;
УП.05	Учебная практика	№120 Сварочная мастерская учебное оборудование: аппарат плазменной резки CUT 60 ПРОФИ-1шт.; редуктор газа-кислородный БКО50-4-2шт.; резак РЗП пропан «Джет» -2шт.; станок заточный-2шт.; вертикально-сверлильный станок-2шт.; отрезной станок-1шт.; сварочные аппараты-15шт.; сварочные столы со шторками-15шт.; ультразвуковой дефектоскоп-1шт.; пирометр-1шт.; болгарка УШМ Макита 9553шт.; дрель Макита 6413-3шт.; тележка КП-2 (пропан + кислород) - 1шт.; катоды-30шт.; сопло-30шт.; набор ключей торцовых-13шт.; набор клейм для сварки-1шт.; керамические прокладки-10м.; щетки металлические-13шт.; защитные маски-15шт.; костюм сварщика-15шт.; щиток защитный-5шт.; шкаф для инструментов-4шт.; шкаф для одежды-5шт.; шкаф для газовых баллонов-2шт.