

Материально-технические условия реализации образовательной программы:

15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) (базовая подготовка, 2 года 10 месяцев)

Сварщик ручной дуговой электродом. Сварщик частично механизированной сварки плавлением.сварки плавящимся
покрытым

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1.	ОДБ.07 Основы безопасности жизнедеятельности	<p>Кабинет безопасности жизнедеятельности(№ 401):</p> <p>1. Стол-16 шт., стул-29 шт., доска ученическая – 1 шт., системный блок-1 шт., монитор-1 шт., колонки DialogW-203-1 шт.,DVD плеер LGDK-677 X-1 шт., видеомагнитофон-1 шт., телевизор Funay-1 шт., макет ММГ АК 74-6 шт., огнетушитель ОВП-8 (з)-1 шт., огнетушитель ОП-2 (з)-1 шт., огнетушитель ОП-8 (г)-1 шт., огнетушитель ОУ-2 (ОУ-3)-1 шт., огнетушитель ОУ-5 (ОУ-8)-1 шт.,</p>	УР, г. Ижевск, ул. Салютовская, д. 33

	<p>огнетушитель порошковый ОП-4 (з)-1 шт.</p> <p>2.1 Программное обеспечение Лицензионное:</p> <p>Операционная система WindowsVista</p> <p>2.2 Свободное ПО:</p> <p>Веб-браузер MozillaFirefox</p> <p>Веб-браузер GoogleChrome</p> <p>7-Zip файловый архиватор с высокой степенью сжатия данных</p> <p>Средство просмотра PDF-файлов AdobeAcrobatReader</p> <p>Офисный пакет приложений LibreOffice</p> <p>Кроссплатформенная программа для просмотра изображений XnView</p> <p>Стрелковый тир (№34)</p> <p>Учебный класс для проведения инструктажа:</p> <p>Стол – 16 шт.</p> <p>Стул – 32 шт.</p> <p>Стенд информационный для документации – 1 шт.</p> <p>Стенд по Гос.услугам – 1 шт.</p>	
--	--	--

	<p>Стенд по пропускному и внутриобъектовому режиму – 1 шт.</p> <p>Плакаты по огневой подготовке – 30 шт.</p> <p>Плакаты по технической подготовке – 1 шт.</p> <p>Плакаты по использованию спец/средств – 5 шт.</p> <p>Плакаты по командам – 5 шт.</p> <p>Плакат по мерам безопасности – 1 шт.</p> <p>Система видеонаблюдения:</p> <p>ПК – 1 шт.;</p> <p>видеокамера – 1 шт.</p> <p>Комната для хранения оружия</p> <p>Стрелковая галерея:</p> <p>3 направления</p> <p>Мишени: № 4 – 300 шт.</p> <p>№ 7 – 100 шт.</p> <p>Мишень поворотная на 3 направления – 1 шт.</p> <p>Плакаты по огневой подготовке – 20 шт.</p> <p>Плакаты по огневой подготовке – 2 шт.</p>	
--	---	--

		<p>Пневматический пистолет МР-654 – 1 шт.</p> <p>Электронный тренажер «Рубин» - 1 шт.</p> <p>ПМ охолощенный Р-411-01 – 2 шт.</p> <p>Винтовка пневматическая многозарядная – 1 шт.</p> <p>Магазин СОК-АК для ТГ-2 – 1 шт.</p> <p>Пистолет газобаллонный МР-654 – 1 шт.</p>	
2.	ОП.02Основы электротехники	<p>Лаборатория электротехники и сварочного оборудования (№ 140):</p> <p>1. Стол-10 шт., стул-20 шт., доска ученическая – 1 шт., стол лабораторный-11 шт., табурет-11 шт., персональные компьютеры-10 шт., действующие электроизмерительные приборы-4 шт., Комплект типового лабораторного оборудования "Теория электрических цепей и основы электроники" ТЭЦ0Э1-Н-Р – 2шт., Демонстрационный учебный стенд «Асинхронный электродвигатель». – 2шт., мультимедийный проектор с проекционным экраном-1 шт.</p> <p>2.1 Программное обеспечение Лицензионное:</p> <p>Операционная система Windows Vista</p> <p>Лаборатория электротехники «Электрические цепи»-10шт., «Метрология» - 10шт., «Измерительная техника»- 10шт., «Электро материаловедение»- 10 шт.</p>	УР, г. Ижевск, ул. Салютовская, д. 33

		<p>2.2 Свободное ПО:</p> <p>Офисный пакет приложений LibreOffice</p> <p>Веб-браузер Mozilla Firefox</p> <p>Веб-браузер Google Chrome</p>	
3.	ОП.03 Основы материаловедения	<p>Лаборатория материаловедения(№ 510):</p> <p>1. Стол- 15 шт., стул – 29 шт., доска ученическая – 1шт., учебная разрывная машина для испытания материалов на растяжение МИ-20 УМ-1 шт., микроскоп металлографический упрощённый ММУ-3-1 шт., оснастка-1 шт</p>	УР, г. Ижевск, ул. Салютовская, д. 33
4.	ОП.04 Допуски и технические измерения	<p>Лаборатория метрологии, стандартизации, сертификации (№ 214):</p> <p>1. Стол-14 шт., стул-28 шт., стол преподавателя, стул преподавателя, стеллажи для инструментов и деталей 2, сейф для инструментов 1,</p> <p>Инструменты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - набор щупов – 2 комплекта; - лекальные линейки – 8 штук; - поверочные линейки и плиты – 2 штуки; - уровни: 	УР, г. Ижевск, ул. Салютовская, д. 33

	<p>- слесарные и строительные – 3 штуки;</p> <p>- штангенинструменты:</p> <p>ШЦ-I – 15 штук, ШЦ-II – 15 штук, ШЦ-III – 1 штука, штангенглубиномер ШГ - 1 штука, штангенрейсмасс ШР - 1 штука, штангензубомер ШЗ – 3 штуки, ШЦ-1С с круговой шкалой – 6 штук;</p> <p>- микрометрические инструменты:</p> <p>микрометры гладкие МК 0-25 – 20 штук, МК 25-50 - 20 штук, МК 50-75 4 штуки, МК 75-100 - 2 штуки, МК 100-125 - 1 штуки, микрометрический нутромер МН 75-88, резьбовой микрометр со вставками МР 0-25 - 2 штуки.</p> <p>- калибры:</p> <p>цилиндрические - односторонние и двусторонние – 3 штуки, плоские - односторонние и двусторонние – 3 штуки, резьбовые - пробка и кольца – 2 штуки, коническая пробка – Морзе 2 – 1 штука, резьбовой шагомер – 2 штуки, шаблоны радиусные – 1 комплект, щупы – 2 комплекта;</p>	
--	--	--

		<p>- индикаторные приборы:</p> <p>индикатор часового типа ИЧ 0-10 -3 штуки,</p> <p>индикаторный нутромер ИН – 3 штуки,</p> <p>- набор «ШЦ-I, МК 25-50, индикатор, стойка, зубчатое колесо, 2 опоры, щупы» - 6 штук,</p> <p>- стойки и штативы – 2 штуки,</p> <p>- центра для закрепления деталей – 2 штуки.</p> <p>- плоскопараллельные концевые меры длины (набор плиток) – 2 комплекта;</p> <p>- угломеры:</p> <p>транспортные – 15 штук,</p> <p>универсальный – 3 штуки,</p> <p>2УРИ – 2 штуки.</p> <p>- набор эталонов шероховатости – 3</p>	
5.	МДК.01.04Контроль качества сварных соединений	<p>Кабинет теоретических основ сварки и резки металлов (№ 141):</p> <p>1. Стол-15 шт., стул-30, доска ученическая – 1 шт., ПК-1шт., полуавтомат инверторный 220В св. ток 160-230А, полуавтомат сварочный "Циклон" ВУДИ-201, трансформатор понижающий ЯТП 220\36,</p>	УР, г. Ижевск, ул. Салютовская, д. 33

	<p>Макеты: сварочный трансформатор 1шт., сварочный преобразователь 1 шт., сварочный выпрямитель 1 шт., электрододержатели (3 типа) 3 шт., ацетиленовый генератор 1 шт.,</p> <p>Оборудование: сварочная грелка ГС-2 1 шт., универсальный резак 1 шт., редуктор ацетиленовый 1 шт., редуктор кислородный 1 шт.</p> <p>Принадлежности и инструмент сварщика: электрододержатель с кабелем 1 шт., маска сварщика со светофильтром 1 шт., рукавицы сварочные 1 шт.</p> <p>2.1 Программное обеспечение Лицензионное:</p> <p>Операционная система Windows XP</p> <p>Офисный пакет приложений Microsoft Office Standard 2003</p> <p>2.2 Свободное ПО:</p> <p>Веб-браузер Mozilla Firefox</p> <p>Веб-браузер Google Chrome</p> <p>7-Zip файловый архиватор с высокой степенью сжатия данных</p> <p>Средство просмотра PDF-файлов Adobe Acrobat Reader</p> <p>Офисный пакет приложений LibreOffice</p> <p>Кроссплатформенная программа для просмотра изображений</p>	
--	--	--

		XnView	
		<p>Лаборатория испытания материалов и контроля качества сварных соединений (№ 510):</p> <p>1. Стол- 15 шт., стул – 29 шт., доска ученическая – 1шт., инструменты и приспособления для станков-1 шт., учебная разрывная машина для испытания материалов на растяжение МИ-20 УМ-1 шт., микроскоп металлографический упрощённый ММУ-3-1 шт., оснастка-1 шт</p>	УР, г. Ижевск, ул. Салютовская, д. 33
6.	УП.01.01Учебная практика	<p>Мастерская Слесарная №1</p> <p>Стол преподавателя – 1 шт., скамейки – 8 шт., доска ученическая – 1шт., шкаф инструментальный – 8 шт., тумба инструментальная – 3 шт., верстак слесарный – 33 шт., станок настольно-сверлильный 2Н115 - 3 шт., шлифовальный станок (наждачная бабка) - 2 шт., вентиляционный пылеулавливающий агрегат ЗИЛ 900М - 2 шт., набор слесарного инструмента – 33компл., набор мерительного инструмента – 33 компл.</p> <p>Мастерская сварочная для металлических материалов №3</p> <p>Мастерская для сварки для сварки металлов неметаллических материалов №3</p> <p>Доска ученическая, сварочный инверторный аппарат для полуавтоматической сварки модели MIG 200Y(JO3)-1 шт.,</p>	УР, г. Ижевск, ул. Салютовская, д. 33

		<p>сварочный инверторный аппарат для ручной дуговой сварки модели ARC 200 В (R05)-2 шт., инверторный аппарат для ручной дуговой сварки покрытыми электродами модели ARC 205 В (Z203)-1 шт., аппарат сварочный постоянного тока ФОРСАЖ-301-2 шт., инверторный аппарат плазменной резки модели CUT 60-1 шт., универсальный аппарат для ручной дуговой и полуавтоматической - - сварки в среде CO2 ZX7 Series DC inverter MMA-1 шт., сварочный инверторный аппарат ARC160-1 шт., сварочный инверторный аппарат ARC250-1 шт., настольный сверлильный станок 2Н115-1 шт., шлифовальный станок (наждачная бабка)-1 шт., станок для резки металлорукавов в количестве-1 шт., пост сварочный – 9 шт.</p>	
7.	УП.02.01Учебная практика	<p>Мастерская Слесарная №1</p> <p>Стол преподавателя – 1 шт., скамейки – 8 шт., доска ученическая – 1шт., шкаф инструментальный – 8 шт., тумба инструментальная – 3 шт., верстак слесарный – 33 шт., станок настольно-сверлильный 2Н115 - 3 шт., шлифовальный станок (наждачная бабка) - 2 шт., вентиляционный пылеулавливающий агрегат ЗИЛ 900М - 2 шт., набор слесарного инструмента – 33компл., набор мерительного инструмента – 33 компл.</p> <p>Мастерская сварочная для металлических материалов №3</p> <p>Доска ученическая, сварочный инверторный аппарат для полуавтоматической сварки модели MIG 200Y(JO3)-1 шт.,</p>	УР, г. Ижевск, ул. Салютовская, д. 33

		<p>сварочный инверторный аппарат для ручной дуговой сварки модели ARC 200 В (R05)-2 шт., инверторный аппарат для ручной дуговой сварки покрытыми электродами модели ARC 205 В (Z203)-1 шт., аппарат сварочный постоянного тока ФОРСАЖ-301-2 шт., инверторный аппарат плазменной резки модели CUT 60-1 шт., универсальный аппарат для ручной дуговой и полуавтоматической - - сварки в среде CO2 ZX7 Series DC inverter MMA-1 шт., сварочный инверторный аппарат ARC160-1 шт., сварочный инверторный аппарат ARC250-1 шт., настольный сверлильный станок 2H115-1 шт., шлифовальный станок (наждачная бабка)-1 шт., станок для резки металлорукавов в количестве-1 шт., пост сварочный – 9 шт.</p>	
--	--	--	--