

СПРАВКА

о материально-техническом обеспечении образовательной программы – программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 22.02.06 Сварочное производство

№ п/п	Наименование учебных дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов и учебной практики	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес помещений
1	2	3	4
1.	Русский язык Литература Русский язык и культура речи	Кабинет русского языка и литературы: мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система); портреты русских классиков; комплект аудио и видеоматериалов к учебным занятиям; плакаты; электронные презентации к урокам; комплекты дидактических материалов.	ул. Марченко, 33 аудитория № 305
2.	Иностранный язык	Кабинет иностранного языка: мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система); комплект аудио и видеоматериалов к учебным занятиям; плакаты Электронный учебный курс	ул. Марченко, 33 аудитория №№ 308а/316
3.	История	Кабинет социально-гуманитарных дисциплин: мобильный АРМ преподавателя (мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, ПК, проектор, экран, акустическая система); комплект презентаций к урокам; портреты философов; комплект презентаций к урокам истории и обществознания;	ул. Марченко, 33 аудитория № 306

		плакаты «Великая Отечественная война»; физическая карта мира; Электронный учебный курс	
4.	Физическая культура	Универсальный спортивный зал, тренажерный зал, открытый стадион широкого профиля, раздевалки с душевыми кабинами. Спортивное оборудование: баскетбольный и волейбольные мячи, щиты, корзины, стойки, антенны; оборудование для силовых упражнений: гантели, гири, утяжелители, резина, эспандеры, штанги с комплектом различных отягощений, тренажеры, бодибары; оборудование для занятий гимнастикой: скакалки. Гимнастические коврики, гимнастические скамьи, маты, гимнастическая перекладина, шведская стенка, секундомеры, дорожка резиновая разметочная для прыжков и метания. мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система).	ул. Марченко, 33 аудитория № 101 (спортивный зал)
5.	Основы безопасности жизнедеятельности	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда: Рабочие места для преподавателя и обучающихся. Комплект учебно-наглядных пособий. ЭОР по БЖ. СИЗ: ОЗК, Л-1, противогазы, респираторы, самоспасатель, АИ-2 Санитарная сумка, бинты, мешок Аббу, кровоостанавливающие жгуты, аптечка, транспортные шины для иммобилизации и воротник для шейного отдела, реанимационный тренажер «Максим», учебный-тренажер «Основы первой помощи». Раздаточный материал. Электронный учебный курс Стационарный АРМ преподавателя (ПК, проектор, экран,	ул. Марченко, 33 аудитория № 301

		акустическая система), презентации. Строевой плац.	
6.	Химия	Лаборатория химии: Анализатор вольтамперометрический ТА-Эколаб с комплектом ЗИП 1 шт.; Газоанализатор портативный ПГА-24 1 шт.; Комп.СЕР-400 1 шт.; Микроскоп мед 2 шт.; Нутрометр Анион 2 шт.; Программируемая 2-х камерная печь ПДП-20# 1 шт.; Стерилизатор ГП-40МО 1 шт.; Фотометр 1 шт.; Лабораторный прибор «Термооксиметр» Экотест-2000-БПК 1 шт.; Лабораторный прибор «Экотест-120-ХПК-Автомат» 1 шт.; Лабораторный прибор «Экотест-2000-рН/АТС» (в комплекте рН-комб.эл-д Эком-рНком) 1 шт.; Лабораторный прибор Фотоколориметр «Экотест-2020-4 РС» с поверкой 1 шт.; Стол лабораторный. 2 шт.; Учеб.лаборат.стенд д/измер.давл. 1 шт.; Учеб.-лаброт.стенд д/опред. расхода 1 шт.; Весы общелабораторные 1 шт.; Весы общелабораторные ЕВ 1 шт.; Графопроектор Вега 1 шт.; Колбнагреватель 1 шт.; Микроскоп 6 шт.; Монитор 17 «Samsung» 1 шт.; Принтер Canon LBP-2900 A4 1 шт.; Сист.блок Spark HOME AMD 64 1 шт.; Аквадистиллятор BL -9900S металл 1 шт.; Шкаф для посуды Лабораторный 1 шт.; Шкаф реактивов 1 шт.; шкаф сушильный 1 шт.; Электрод измерительный Eh анализатор ХПК 1 шт.;	ул. Марченко, 33 аудитория № 302
7.	Обществознание	Кабинет социально-гуманитарных дисциплин: мобильный	ул. Марченко, 33

		АРМ преподавателя (ноутбук, ПК, проектор, экран, акустическая система); комплект презентаций к урокам истории и обществознания; плакаты «Великая Отечественная война»; физическая карта мира; Электронный учебный курс	аудитория № 305
8.	Экология (в форме индивидуального проекта)	Кабинет биологии и экологии мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, ПК, проектор, экран, акустическая система); Технические средства обучения: мультимедийное оборудование (мобильное); демонстрационное оборудование (Тематические наборы) Комплект электронных презентации,	ул. Марченко, 33 аудитория № 302
9.	Астрономия	Кабинет физики и астрономии: мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, ПК, проектор, экран, акустическая система); комплект презентаций к урокам, Карта звездного неба, плакаты: Земля, Астрономия и космос	ул. Марченко, 33 аудитория № 315
10.	Математика	Кабинет математики: мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система) плакаты, таблицы электронные презентации дидактический материал раздаточный материал	ул. Марченко, 33 аудитория № 318
11.	Информатика	Кабинет информатики: –стационарное АРМ преподавателя (компьютер, принтер мультимедийный проектор, экран, акустическая система); –АРМ студентов: персональные компьютеры; программное	ул. Марченко, 33 аудитория №№ 312/310

		обеспечение: операционная система и интегрированный пакет программ –плакаты –презентации –система дистанционного обучения dom.sustec.ru –компьютеры –лицензионное программное обеспечение –локальная сеть выход в глобальную сеть Интернет	
12.	Физика	Кабинет физики и астрономии: мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, ПК, проектор, экран, акустическая система); комплект презентаций к урокам, плакаты: Периодическая система Менделеева, Международная система единиц (СИ), Физические постоянные, Шкала электромагнитных излучений Физическое оборудование и приборы по темам: - Основы МКТ и термодинамики (Модель броуновского движения, калориметр, термометры, барометры, прибор для демонстрации газовых законов, ДВС), - Механика (Наборы по механике, набор грузов и брусков, динамометр), - Магнитное поле, электродинамика (постоянные магниты, модель для демонстрации силы Ампера, гальванометр, разборный трансформатор, катушка Томсана, магнитная электрическая машина), - Оптика (набор сферических зеркал и линз, прибор по геометрической оптике), - Механические колебания и волны (модель детекторного приемника, набор радиотехнических приборов), - Электрический ток в различных средах (двухэлектродная	ул. Марченко, 33 аудитория № 315

		трубка, индикатор ионизирующих частиц, реле с фотосопротивлением, наборы), - Постоянный электрический ток (амперметры, вольтметры, ползунковые реостаты, конденсаторы, наборы сопротивлений, двигатель), - Электростатика (султаны, сетка по электростатике, электрофорная машина, вакуумная банка, электрометр Брауна)	
13.	Черчение	Кабинет черчения: АРМ преподавателя (ПК, проектор, экран) АРМ студента: 14 ПК + монитор + клавиатура + мышь комплект презентаций к учебным занятиям модели геометрических тел модели пересекающихся поверхностей детали деревянные МФУ А4 формата, МФУ А3 формата ПО КОМПАС-3D (трехлетняя лицензия) Сервер; воздухоочиститель-ионизатор; увлажнитель воздуха	ул. Марченко, 33 аудитория № 307
14.	Основы философии	Кабинет социально-гуманитарных дисциплин: мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, ПК, проектор, экран, акустическая система); комплект презентаций к урокам; портреты философов; Электронный образовательный ресурс.	ул. Марченко, 33 аудитория № 313
15.	История	Кабинет социально-экономических дисциплин: мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, ПК, проектор, экран, акустическая система); комплект презентаций к урокам истории и обществознания; плакаты «Великая Отечественная война»;	ул. Марченко, 33 аудитория № 305

		физическая карта мира.	
16.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Кабинет иностранного языка: мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система); комплект аудио и видеоматериалов к учебным занятиям; плакаты; словари	ул. Марченко, 33 аудитория № 308а,316
17.	Физическая культура	Спортивный комплекс: спортивный зал, тренажерный зал, открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий, раздевалки с душевыми кабинами. Спортивное оборудование: баскетбольный и волейбольные мячи, щиты, корзины, стойки, антенны; оборудование для силовых упражнений: гантели, гири, утяжелители, резина, эспандеры, штанги с комплектом различных отягощений, тренажеры, бодибары; оборудование для занятий гимнастикой: скакалки. Гимнастические коврики, гимнастические скамьи, маты, гимнастическая перекладина, шведская стенка, секундомеры, дорожка резиновая разметочная для прыжков и метания. мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система).	ул. Марченко, 33 аудитория № 101, Спортивный зал
18.	Математика	Кабинет математики оснащен: мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система) плакаты, таблицы электронные презентации дидактический материал раздаточный материал	ул. Марченко, 33 аудитория № 318
19.	Информатика	Кабинет информатики: – стационарное АРМ преподавателя (компьютер,	ул. Марченко, 33 аудитория №№ 312/310

		принтер, мультимедийный проектор); – рабочее место преподавателя и рабочие места обучающихся; – АРМ студентов: персональные компьютеры; программное обеспечение: операционная система и интегрированный пакет программ – плакаты; – компьютерные презентации на сетевом диске Y; – локальная сеть; – доступ к информационно-коммуникационной сети Интернет; – система дистанционного обучения dom.sustec.ru; – ЭУМК учебной дисциплины "Информатика" http://dom.sustec.ru/course/view.php?id=154 – раздаточные материалы для студентов; – уголок по технике безопасности; – образец оформления отчета по практической работе; – увлажнитель воздуха; ионизатор.	
20.	Техническая механика	Кабинет технической механики: мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, ПК, проектор, экран, акустическая система); Демонстрационные модели «Система сходящихся сил», «Центр тяжести», «Система равновесия», «Модели механических передач: ременной, зубчатых, червячная» Стенды: «Валы и оси», «Подшипники» Росучприбор Кодоскоп Комплекты плакатов по темам дисциплины.	ул. Марченко, 33 аудитория № 209
21.	Инженерная графика	Кабинет инженерной графики: АРМ преподавателя (ПК, проектор, экран) АРМ студента: 14 ПК + монитор + клавиатура + мышь	ул. Марченко, 33 аудитория № 307

		комплект презентаций к учебным занятиям модели геометрических тел модели пересекающихся поверхностей детали деревянные МФУ А4 формата, МФУ А3 формата ПО КОМПАС-3D (трехлетняя лицензия) Сервер; воздухоочиститель-ионизатор; увлажнитель воздуха	
22.	Охрана труда	Кабинет охраны труда и электробезопасности: мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, ПК, экран, акустическая система); электронные презентации. Тренажёр для обучения оказания помощи человеку при неотложных состояниях	ул. Марченко, 33 аудитория №121
23.	Материаловедение	Кабинет материаловедения: мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система), Твердомер Роквелла, металлографический микроскоп, маятниковый копер, лупа Бринелля муфельная печь, закалочный бак, образцы для измерения твердости и проведения исследования на ударную вязкость, микрошлифы	ул. Марченко, 33 аудитория № 206
24.	Метрология, стандартизация и сертификация	Лаборатория метрологии, стандартизации и сертификации: Мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система). Инструмент измерительный, контрольные меры длины,	ул. Марченко, 33 аудитория № 208

		образцы шероховатости, комплект режущих инструментов, приспособления.	
25.	Электротехника и электроника	Кабинет электротехники оснащен: стационарный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система), комплект презентаций к учебным занятиям Лаборатория Электротехника и основы электроники. Комплект учебно-лабораторного оборудования "Теория электрических цепей и основы электроники". Комплект лабораторного оборудования по электротехническим материалам: лабораторные стенды «Изучение электрической прочности твердых диэлектриков», «Измерение тангенса угла диэлектрических потерь»; «Прибор для измерения индуктивности, емкости и активного сопротивления». Контрольно-измерительная аппаратура для измерения параметров электрических цепей (мультиметры). Учебно-методические материалы по электротехнике. Планшет: «Современные средства электроизмерений».	ул. Марченко, 33 аудитория № 215
26.	Безопасность жизнедеятельности	Кабинет безопасности жизнедеятельности : Рабочие места для преподавателя и обучающихся. Комплект учебно-наглядных пособий. ЭОР по БЖ. СИЗ: ОЗК, Л-1, противогазы, респираторы, самоспасатель, АИ-2 Санитарная сумка, бинты, мешок Аббу, кровоостанавливающие жгуты, аптечка, транспортные шины для иммобилизации и воротник для шейного отдела, реанимационный тренажер «Максим», учебный-тренажер «Основы первой помощи». Раздаточный материал. Стационарный АРМ преподавателя (ПК, проектор, экран,	ул. Марченко, 33 аудитория № 301

		акустическая система), презентации. Строевой плац.	
27.	Информационные технологии в профессиональной деятельности.	Кабинет автоматизированных информационных систем – мобильное АРМ преподавателя (ноутбук, мультимедийный проектор, экран, акустическая система); – стационарное АРМ преподавателя (компьютер, принтер); – АРМ студентов: персональные компьютеры; программное обеспечение: операционная система и интегрированный пакет программ – плакаты; – компьютерные презентации; – система дистанционного обучения dom.sustec.ru; – локальная сеть; – доступ к информационно-коммуникационной сети Интернет; – раздаточные материалы для студентов; – уголок по технике безопасности; Сервер; воздухоочиститель-ионизатор; увлажнитель воздуха	ул. Марченко, 33 аудитория № 307
28.	Правовые основы профессиональной деятельности	Кабинет социально-гуманитарных дисциплин: мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, ПК, проектор, экран, акустическая система); комплект презентаций к урокам; Электронный образовательный ресурс.	ул. Марченко, 33 аудитория № 306
	<u>ПМ.01</u> Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций		
29.	МДК 01.01 Технология сварочных работ	Лаборатория электрических машин и аппаратов Мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, ПК, проектор, экран, акустическая система)	ул. Горького, 15 аудитория №021

		рабочие места преподавателя и обучающихся; презентации к урокам , детали машин. Лабораторный стенды «Электрические машины» Лабораторные стенды "Электрические аппараты"	
30.	МДК 01.02 Основное оборудование для производства сварных конструкций	Кабинет электроснабжения . Рабочие места, оборудованные персональными компьютерами по числу обучающихся, лицензированное программное обеспечение, АРМ преподавателя, телевизор, акустическая система, плакаты, электронные презентации	ул. Марченко, 33 аудитория № 121
31.	УП.01 Учебная практика	Стол сварщика с вентиляцией 4 шт.; Учебный инверторный сварочный аппарат 1шт.; Учебный Сварочный полуавтомат MIG3500(372) для сварки в среде защитных газов 1 шт.; Электростатический фильтр ФМС-стационарный агрегат ФЭСВ-1200 в комплекте с вентиляторами 2шт.; Инвертор сварочный ARS-165 (Мастер 162) 1 шт.; Клеши ручные сварочный 1 шт.; Компьютер Р-166 ММ 32/201 1шт.; Доска учебная-1 шт.	ул. Грибоедова, 49 № 19
	<u>ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий</u>		
32.	МДК 02.01 Основы расчета и проектирования сварных конструкций	АРМ преподавателя, телевизор, акустическая система. презентации к урокам	ул. Горького, 15 аудитории №018
33.	МДК 02.02 Основы проектирования технологических процессов	АРМ преподавателя, телевизор, акустическая система. презентации к урокам	ул. Горького, 15 аудитории №021
34.	УП.02 Учебная практика	АРМ преподавателя, телевизор, акустическая система. презентации к урокам	ул. Горького, 15 аудитории №021
	<u>ПМ.03 Контроль качества сварочных работ</u>		
35.	МДК 03.01 Формы и	Мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, ПК, проектор,	ул. Горького, 15

	методы контроля качества металлов и сварных конструкций	экран, акустическая система), рабочее место преподавателя и обучающихся, нормативная и справочная литература, рабочие места преподавателя и обучающихся	аудитория № 021
36.	УП.03 Учебная практика	Мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, ПК, проектор, экран, акустическая система), рабочее место преподавателя и обучающихся, нормативная и справочная литература, рабочие места преподавателя и обучающихся универсальные шаблоны сварщика, катетомеры, лупа с 5, 7 и 10 кратным увеличением, фонарик, лупа с ультрафиолетовой подсветкой сварные образцы	ул. Горького, 15 аудитория № 011
<u>ПМ.04. Организация и планирование сварочного производства</u>			
37.	МДК 04. Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	АРМ преподавателя, телевизор, акустическая система, презентации к урокам	ул. Марченко, 33 аудитория № 304
<u>ПМ.05 Выполнение работ по профессии рабочих 19906 Электросварщик ручной сварки</u>			
38.	МДК 05.01 Технология электросварочных работ	мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, ПК, проектор, экран, акустическая система), рабочее место преподавателя и обучающихся, нормативная и справочная литература, рабочие места преподавателя и обучающихся	ул. Марченко, 33 аудитория № 121
39.	УП.05 Учебная практика	Сварочный пост, стол сварщика, вентиляция, слесарный инструмент, углошлифовальные машинки, маски сварочные, СИЗ, роба сварщика, очки слесарные, шлакоотбойник, комплект электродов с основным и рутиловым покрытием	Марченко, 33 Слесарные мастерские ул. Грибоедова, 49 Сварочные мастерские

	<u>ПМ.06 Основы предпринимательства и устройства на работу</u>		
40.	МДК 06.01 Способы поиска работы, трудоустройства МДК 06.02 Основы предпринимательства, открытие собственного дела	Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин: мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, ПК, проектор, экран, акустическая система), рабочее место преподавателя и обучающихся, нормативная и справочная литература, рабочие места преподавателя и обучающихся	ул. Марченко, 33 аудитория №№ 216,217
41.	Самостоятельная работа студентов	Библиотека: читальный зал на 40 мест, электронная книговыдача Электронные библиотечные системы Электронная зона: 12 персональных компьютеров для студентов с выходом в сеть Интернет	ул. Марченко, 33 библиотека
42.		Актный зал: Мультимедийное оборудование Звукоусиливающая аппаратура 200 посадочных мест	ул. Марченко, 33 – актовый зал

Директор

И.И. Тубер