

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	<p>Универсальный спортивный зал, тренажерный зал, открытый стадион широкого профиля, раздевалки с душевыми кабинами.</p> <p>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.</p> <p>мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система).</p>	ул. Марченко, 33 аудитория № 101 (спортивный зал)
5.	Основы безопасности жизнедеятельности	<p>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</p> <p>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».</p> <p>Раздаточный материал.</p> <p>Электронный учебный курс</p> <p>Стационарный АРМ преподавателя (ПК, проектор, экран,</p>	ул. Марченко, 33 аудитория № 301

		акустическая система), презентации. Строевой плац.	
6.	Химия	<p>Лаборатория химии:</p> <p>Анализатор вольтамперометрический ТА-Эколаб с комплектом ЗИП 1 шт.;</p> <p>Газоанализатор портативный ПГА-24 1 шт.; Комп.CEL-400 1 шт.; Микроскоп мед2 шт.;</p> <p>Нутрометр Анион 2 шт.; Программируемая 2-х камерная печь ПДП-20# 1 шт.;</p> <p>Стерилизатор ГП-40МО 1 шт.; Фотометр 1 шт.;</p> <p>Лабораторный прибор «Термооксиметр» Экотест-2000-БПК 1 шт.;</p> <p>Лабораторный прибор «Экотест-120-ХПК-Автомат» 1 шт.;</p> <p>Лабораторный прибор «Экотест-2000-рН/АТС»(в комплекте рН-комб.эл-д Эком-рНком) 1 шт.;</p> <p>Лабораторный прибор Фотоколориметр «Экотест-2020-4 РС» с поверкой 1 шт.;</p> <p>Стол лабораторный. 2 шт.;</p> <p>Учеб.лаборат.стенд д/измер.давл. 1 шт.;</p> <p>Учеб.-лаброт.стенд д/опред. расхода 1 шт.;</p> <p>Весы общелабораторные 1 шт.; Весы общелабораторные ЕВ 1 шт.; Графопроектор Вега 1 шт.; Колбнагреватель 1 шт.;</p> <p>Микроскоп 6 шт.;</p> <p>Монитор 17 «Samsung» 1 шт.; Принтер Canon LBP-2900 A4 1 шт.; Сист.блок Spark HOME AMD 64 1 шт.;</p> <p>Аквадистиллятор BL -9900S металл 1 шт.;</p> <p>Шкаф для посуды Лабораторный 1 шт.;</p> <p>Шкаф реактивов 1 шт.; шкаф сушильный 1 шт.;</p> <p>Электрод измерительный Eh анализатор ХПК 1 шт.;</p>	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

		<p>обеспечение: операционная система и интегрированный пакет программ</p> <ul style="list-style-type: none"> –плакаты –презентации –система дистанционного обучения dom.sustec.ru –компьютеры –лицензионное программное обеспечение –локальная сеть <p>выход в глобальную сеть Интернет</p>	
12.	Физика	<p>Кабинет физики и астрономии:</p> <p>мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, ПК, проектор, экран, акустическая система);</p> <p>комплект презентаций к урокам,</p> <p>плакаты: Периодическая система Менделеева, Международная система единиц (СИ), Физические постоянные, Шкала электромагнитных излучений</p> <p>Физическое оборудование и приборы по темам:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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

		<p>трубка, индикатор ионизирующих частиц, реле с фотосопротивлением, наборы),</p> <ul style="list-style-type: none"> - Постоянный электрический ток (амперметры, вольтметры, ползунковые реостаты, конденсаторы, наборы сопротивлений, двигатель), - Электростатика (султаны, сетка по электростатике, электрофорная машина, вакуумная банка, электрометр Брауна) 	
13.	Черчение	<p>Кабинет черчения:</p> <p>АРМ преподавателя (ПК, проектор, экран)</p> <p>АРМ студента: 14 ПК + монитор + клавиатура + мышь</p> <p>комплект презентаций к учебным занятиям</p> <p>модели геометрических тел</p> <p>модели пересекающихся поверхностей</p> <p>детали деревянные</p> <p>МФУ А4 формата, МФУ А3 формата</p> <p>ПО КОМПАС-3D (трехлетняя лицензия)</p> <p>Сервер; воздухоочиститель-ионизатор; увлажнитель воздуха</p>	ул. Марченко, 33 аудитория № 307
14.	Основы философии	<p>Кабинет социально-гуманитарных дисциплин: мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, ПК, проектор, экран, акустическая система);</p> <p>комплект презентаций к урокам;</p> <p>портреты философов;</p> <p>Электронный образовательный ресурс.</p>	ул. Марченко, 33 аудитория № 313
15.	История	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин: мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, ПК, проектор, экран, акустическая система);</p> <p>комплект презентаций к урокам истории и обществознания;</p> <p>плакаты «Великая Отечественная война»;</p>	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

		<p>принтер, мультимедийный проектор);</p> <ul style="list-style-type: none"> – рабочее место преподавателя и рабочие места обучающихся; – АРМ студентов: персональные компьютеры; <p>программное обеспечение: операционная система и интегрированный пакет программ</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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	<p>Кабинет технической механики:</p> <p>мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, ПК, проектор, экран, акустическая система); Демонстрационные модели «Система сходящихся сил», «Центр тяжести», «Система равновесия», «Модели механических передач: ременной, зубчатых, червячная»</p> <p>Стенды: «Валы и оси», «Подшипники»</p> <p>Росучприбор</p> <p>Кодоскоп</p> <p>Комплекты плакатов по темам дисциплины.</p>	ул. Марченко, 33 аудитория № 209
21.	Инженерная графика	<p>Кабинет инженерной графики:</p> <p>АРМ преподавателя (ПК, проектор, экран)</p> <p>АРМ студента: 14 ПК + монитор + клавиатура + мышь</p>	ул. Марченко, 33 аудитория № 307

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

		рабочие места преподавателя и обучающихся; презентации к урокам, детали машин. Образцы электродов, сварные конструкции	
30.	МДК 01.02 Основное оборудование для производства сварных конструкций	Лаборатория испытания материалов и контроля качества сварных соединений. Рабочие места, оборудованные персональными компьютерами по числу обучающихся, лицензированное программное обеспечение, АРМ преподавателя, телевизор, акустическая система, плакаты, электронные презентации	ул. Марченко, 33 аудитория № 119
31.	УП.01 Учебная практика	Стол сварщика с вентиляцией 4 шт.; Учебный инверторный сварочный аппарат 1 шт.; Учебный Сварочный полуавтомат MIG3500(372) для сварки в среде защитных газов 1 шт.; Электростатический фильтр ФМС-стационарный агрегат ФЭСВ-1200 в комплекте с вентиляторами 2 шт.; Инвертор сварочный ARS-165 (Мастер 162) 1 шт.; Клещи ручные сварочный 1 шт.; Компьютер Р-166 ММ 32/201 1 шт.; 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	Кабинет расчета и проектирования сварных соединений АРМ преподавателя, телевизор, акустическая система. презентации к урокам	ул. Марченко, 33 аудитории № 121
33.	МДК 02.02 Основы проектирования технологических процессов	Кабинет расчета и проектирования сварных соединений АРМ преподавателя, телевизор, акустическая система. презентации к урокам	ул. Марченко, 33 аудитории № 121
34.	УП.02 Учебная практика	Кабинет расчета и проектирования сварных соединений АРМ преподавателя, телевизор, акустическая система. презентации к урокам	ул. Марченко, 33 аудитории № 121

	<u>ПМ.03 Контроль качества сварочных работ</u>		
35.	МДК 03.01 Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	Лаборатория испытания материалов и контроля качества сварных соединений 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 аудитории № 119
36.	УП.03 Учебная практика	Лаборатория испытания материалов и контроля качества сварных соединений 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. Марченко, 33 аудитории № 121
	<u>ПМ.04. Организация и планирование сварочного производства</u>		
37.	МДК 04. Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	Кабинет экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности 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	Лаборатория испытания материалов и контроля качества сварных соединений мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, ПК, проектор, экран, акустическая система),	ул. Марченко, 33 аудитория № 121

		рабочее место преподавателя и обучающихся, нормативная и справочная литература, рабочие места преподавателя и обучающихся	
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 экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности 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 №№ 216,304
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