

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.CEL-400 1 шт.; Микроскоп мед2 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.	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
17.	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
18.	Информатика	Кабинет информатики: – стационарное АРМ преподавателя (компьютер, принтер, мультимедийный проектор); – рабочее место преподавателя и рабочие места обучающихся; – АРМ студентов: персональные компьютеры; программное обеспечение: операционная система и интегрированный пакет программ	ул. Марченко, 33 аудитория №№ 312/310

		– 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.	
19.	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
20.	Инженерная графика	Кабинет инженерной графики: 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)	ул. Марченко, 33 аудитория № 307

		Сервер; воздухоочиститель-ионизатор; увлажнитель воздуха	
21.	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
22.	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
23.	Метрология, стандартизация и сертификация	Лаборатория метрологии, стандартизации и сертификации: Мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система). Инструмент измерительный, контрольные меры длины, образцы шероховатости, комплект режущих инструментов, приспособления.	ул. Марченко, 33 аудитория № 208
24.	Электротехника и электроника	Кабинет электротехники оснащен: стационарный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система), комплект презентаций к учебным занятиям	ул. Марченко, 33 аудитория № 215

		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».	
25.	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, акустическая система), презентации. Строевой плац.	ул. Марченко, 33 аудитория № 301
26.	Информационные технологии в профессиональной деятельности.	Кабинет автоматизированных информационных систем – мобильное АРМ преподавателя (ноутбук, мультимедийный проектор, экран, акустическая система); – стационарное АРМ преподавателя (компьютер,	ул. Марченко, 33 аудитория № 307

		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	
27.	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		
28.	МДК 01.01 Технология сварочных работ	Кабинет технологии электрической сварки плавлением Мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, ПК, проектор, экран, акустическая система) рабочие места преподавателя и обучающихся; презентации к урокам, детали машин.	ул. Марченко, 33 аудитория №206
29.	МДК 01.02 Основное оборудование для производства сварных конструкций	Кабинет технологии электрической сварки плавлением. Рабочие места, оборудованные персональными компьютерами по числу обучающихся, лицензированное программное обеспечение, АРМ преподавателя, телевизор,	ул. Марченко, 33 аудитория № 121

		акустическая система, плакаты, электронные презентации	
30.	УП.01 Учебная практика	Сварочная мастерская 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
	<u>ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий</u>		
31.	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 №209
32.	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 №119
33.	УП.02 Учебная практика	Кабинет расчета и проектирования сварных соединений АРМ преподавателя, телевизор, акустическая система. презентации к урокам	ул. Марченко, 33 аудитории №119
	<u>ПМ.03 Контроль качества сварочных работ</u>		
34.	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,	ул. Марченко, 33 аудитории №119

		рабочие места преподавателя и обучающихся	
35.	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 №119
	<u>ПМ.04. Организация и планирование сварочного производства</u>		
36.	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>		
37.	МДК 05.01 Технология электросварочных работ	Кабинет технологии электрической сварки плавлением 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
38.	УП.05 Учебная практика	Слесарная и сварочная мастерские 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>		
39.	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 №№ 304,217
40.	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
41.		Актальный зал: Мультимедийное оборудование Звукоусиливающая аппаратура 200 посадочных мест	ул. Марченко, 33 – актовый зал

Директор

И.И. Тубер