

Справка

о материально-техническом обеспечении основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования

входящих в укрупненную группу специальностей, профессий

15.00.00 Машиностроение

22.00.00 Технологии материалов

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Волгоградский индустриальный техникум

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы	Оснащенность учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы
15.01.05 Сварщик ручной и частично механизированной сварки (наплавки)			
	Общепрофессиональные дисциплины		
1.	Основы инженерной графики	403 Основы строительного черчения, Техническое черчение	рабочее место преподавателя, комплект учебной мебели для обучающихся, УМК, доска аудиторная, стенды: «Резьбовые соединения.», «Обозначение сечения различных материалов» и др. Чумаченко, Г.В. Техническое черчение: учеб. пособие / Г.В. Чумаченко – Ростов н/Д: Феникс, 2016. – 352.Плакаты: «Основы строительного черчения» 15 шт.
2.	Основы электротехники	402 Электротехника, Техническая механика и гидравлика	рабочее место преподавателя, комплект учебной мебели для обучающихся, УМК, доска аудиторная, Синдеев Ю. Г. «Электротехника с основами электроники»: М, «Феникс»,2016, Серия: Начальное профессиональное образование 15шт. Действующие макеты: «Параллельное соединение нагрузок», «Последовательное соединение нагрузок», «Схема работы генератора», «Схема соединения звездой», «Схема соединения треугольником», и др.
3.	Основы материаловедения	304 Основы материаловедения и технология общеслесарных работ. Физика,	рабочее место преподавателя, комплект учебной мебели для обучающихся, УМК, доска аудиторная учебно- дидактический материал, плакаты: «Свойства металлов и сплавов», «Способы защиты от коррозии», «Стали-

		Электроматериаловедение. Лаборатория материаловедения	маркировка, область применения» и др., стенды: «Проводниковые материалы», «Диэлектрические материалы», «Конструктивные материалы», «Электроизоляционные материалы» и др.
4.	Допуски и технические измерения	402 Электротехника. Техническая механика и гидравлика	рабочее место преподавателя, комплект учебной мебели для обучающихся, УМК, доска аудиторная, Синдеев Ю. Г. «Электротехника с основами электроники»: М, «Феникс»,2016, Серия: Начальное профессиональное образование 15шт. Действующие макеты: «Параллельное соединение нагрузок», «Последовательное соединение нагрузок», «Схема работы генератора», «Схема соединения звездой»,
5.	Основы экономики	301 Основы экономики	рабочее место преподавателя, комплект учебной мебели для обучающихся, УМК, доска аудиторная, плакаты, стенды,
6.	Безопасность жизнедеятельности	203 ОБЖ, Безопасность жизнедеятельности, Охрана труда	рабочее место преподавателя, комплект учебной мебели для обучающихся, УМК, доска аудиторная индивидуальные средства защиты ,стенды, комплекты плакатов по строевой, огневой подготовке.
	Профессиональные модули		
7.	МДК 01.01. Основы технологии сварки и сварочное оборудование	202 Теоретические основы сварки и резки металлов	рабочее место преподавателя, комплект учебной мебели для обучающихся, УМК, доска аудиторная, плакаты, стенды, видеопроектор, экран
8.	МДК 01.02 Технология производства сварных конструкций	202 Теоретические основы сварки и резки металлов	рабочее место преподавателя, комплект учебной мебели для обучающихся, УМК, доска аудиторная, плакаты, стенды, видеопроектор, экран
9.	МДК 01.03 Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	202 Теоретические основы сварки и резки металлов	рабочее место преподавателя, комплект учебной мебели для обучающихся, УМК, доска аудиторная, плакаты, стенды, видеопроектор, экран
10.	МДК 01.04 Контроль качества сварных соединений	202 Теоретические основы сварки и резки металлов	рабочее место преподавателя, комплект учебной мебели для обучающихся, УМК, доска аудиторная, плакаты, стенды, видеопроектор, экран

11.	МДК 02.01 Техника и технология ручной дуговой сварки(наплавки, резки) покрытыми электродами	202 Теоретические основы сварки и резки металлов	рабочее место преподавателя, комплект учебной мебели для обучающихся, УМК, доска аудиторная, плакаты, стенды, видеопроектор, экран
12.	МДК 05.01 Техника и технология газовой сварки (наплавки)	202 Теоретические основы сварки и резки металлов	рабочее место преподавателя, комплект учебной мебели для обучающихся, УМК, доска аудиторная, плакаты, стенды, видеопроектор, экран
Учебная практика			
13.	УП.01.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль сварных швов после сварки УП.02.01 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом УП.05.01 Газовая сварка	Сварочная мастерская 205-П	рабочее место мастера, сварочные трансформаторы, верстаки сварочные, верстак слесарный, гардеробный шкаф, доска аудиторная, пожарный щит с песком, электрощитовая, шкаф гардеробный, шкаф для хранения инвентаря, макеты трансформатора, выпрямителя, преобразователя.
Производственная практика			
14.	ПП.01.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль сварных швов после сварки ПП.02.01 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом ПП.05.01 Газовая сварка	Производственные базы АО «Каустик», ОА «Промстройконструкция», ООО «Кипэлектромонтаж»;	Договора с предприятиями на практику
22.02.06 Сварочное производство			
	Общепрофессиональные дисциплины		
1.	Информационные технологии в	Каб. 304 Информационные технологии в компьютерной	Оборудование кабинета и препараторской: – Доска магнитная – 1шт;

	профессиональной деятельности	деятельности (компьютерный зал)	<ul style="list-style-type: none"> – Стол ученический – 20 шт; – Кондиционер LG LGS 09 LHP – 1 шт; – Стол преподавателя – 2 шт; – Шкаф для методических работ – 1 шт; – Стол ученический - 15 шт; – Стенд – 2 шт; <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Компьютер - Intelg1820 в том числе монитор Philips 305v – 9 шт; – Плоттер - HP Desighet – 1 шт;» <p>УМК по дисциплине «Информационные технологии в профессиональной деятельности»;</p> <p>Учебные наглядные пособия: стенды, портреты, плакаты, иллюстрации студентов;</p> <p>Презентации по дисциплине «Информационные технологии в профессиональной деятельности» - 80% на темы: Правила ввода текста, Информатизация общества, Экономические аспекты, Мультимедийные технологии, Автоматизированные информационные системы, Обработка экономической информации, ИТ и этапы её развития.</p>
2.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Каб.207 Общественные, общие гуманитарные дисциплины, ОБЖ и БЖ	<p>Оборудование кабинета и препараторской:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Доска классная – 1шт; – Стол ученический – 28 шт; – Стол преподавателя – 1 шт; – Стол ученический - 14 шт; – Стол преподавателя – 1 шт; – Стеллаж угловой – 2 шт; <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Телевизор - ДЭУ – 1 шт; – Компьютер - Intel Celeron 1700 – 1 шт. <p>УМК по дисциплине «Правовое обеспечение профессиональной деятельности»;</p> <p>Учебные наглядные пособия: автомобильная аптечка первой помощи, перевязочные средства, маски с клапанами для искусственного дыхания, носилки и т.д.;</p> <p>Презентации по дисциплине «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» - 80% на темы: Гражданское право, Административное право, Трудовое право, Уголовное право.</p>
3.	Основы экономики	Каб.311 Банковское дело,	Оборудование кабинета и препараторской:

	организации	экономика отрасли и менеджмент. Лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> – Доска классная – 1шт; – Столы ученические – 13 шт. – Стул ученический – 32 шт; – Полка для телевизора – 1 шт. – Стол преподавателя – 1 шт. – Корпусная мебель «Вега» 1 шт. – Столик компьютерный - 1 шт. – Стол компьютерный - 1 шт. – Стол - 2 шт. – Тумбочка - 1 шт. – Тумба для стендов - 1 шт. – Стеллаж - 3 шт. – Картина «Водопад» - 1 шт. – Микроволновая печь - 1 шт. <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Мультимедийный проектор NEC VT 48 + Projekta Slim Screen 6X41429EL – 1 шт. – Телевизор JVC 13971519 – 1 шт. – Компьютер AA1117590644AC12402881 – 9 шт. – Компьютер Ptntium-120GC7Y440320 – 1 шт. – Экран Projектa ProCinema 183x240 – 1 шт. – Сплит-система LD 24 LHP – 1 шт. – Стол компьютерный HELIOS Profice VL 310 – 9 шт. <p>УМК: по курсу «Экономика организации»</p> <p>Учебные наглядные пособия стенды «План счетов бухгалтерского учета», «Схема активного счета», «Схема пассивного счета»;</p> <p>Презентации по дисциплине «Экономика организации» - 80% по темам: «Деловая игра «Налоговый инспектор», «Свой налог», «Справочник бухгалтера», «Гимн бухгалтеров»</p>
4.	Менеджмент	Каб.311 Банковское дело, экономика отрасли и менеджмент. Лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности	<p>Оборудование кабинета и препараторской:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Доска классная – 1шт; – Столы ученические – 13 шт. – Стул ученический – 32 шт; – Полка для телевизора – 1 шт. – Стол преподавателя – 1 шт. – Корпусная мебель «Вега» 1 шт.

			<ul style="list-style-type: none"> – Столик компьютерный - 1 шт. – Стол компьютерный - 1 шт. – Стол - 2 шт. – Тумбочка - 1 шт. – Тумба для стендов - 1 шт. – Стеллаж - 3 шт. – Картина «Водопад» - 1 шт. – Микроволновая печь - 1 шт. <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Мультимедийный проектор NEC VT 48 + Projekta Slim Screen 6X41429EL – 1 шт. – Телевизор JVC 13971519 – 1 шт. – Компьютер AA1117590644AC12402881 – 9 шт. – Компьютер Pentium-120GC7Y440320 – 1 шт. – Экран Projekta ProCinema 183x240 – 1 шт. – Сплит-система LD 24 LHP – 1 шт. – Стол компьютерный HELIOS Profice VL 310 – 9 шт. <p>УМК: по курсу «Менеджмент»</p> <p>Учебные наглядные пособия стенды «План счетов бухгалтерского учета», «Схема активного счета», «Схема пассивного счета»;</p> <p>Презентации по дисциплине «Менеджмент» - 80% по темам: история менеджмента, современные системы управления персоналом и т.д.</p>
5.	Охрана труда	Кабинет 220. Устройство, техническое обслуживание и ремонт. Лаборатория двигателей внутреннего сгорания и электрооборудования автомобилей	<p>Оборудование кабинета и препараторской:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Стол преподавателя – 4 шт; – Стул преподавателя – 3 шт; – Верстак – 1шт; – Стол ученический – 32шт; – Натурный образец – 7 шт; – Доска классная – 1 шт; – Стол ученический –15 шт; – Телевизор – 1 шт; – Шкаф трехстворчатый –1 шт; – Шкаф двухстворчатый – 1 шт; – Стеллаж – 2 шт; <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Телевизор JVC; – Компьютер Pentium IBM 386 DX;

			<ul style="list-style-type: none"> – Компьютер Intel Pentium 116; – Компьютер Pentium100\16x1000; – Ноутбук Lenovo 15\6 G 560A; – Граф. Проектор Mitsubishi 250; <p>УМК по дисциплине «Охрана труда»;</p> <p>Учебные наглядные пособия:</p> <p>Модели, макеты:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Двигатель ВАЗ; – Двигатель Москвич; – Головка блока цилиндров КАМАЗ; – Головка блока цилиндров ВАЗ; – Головка блока цилиндров ЗИЛ; – Головка блока цилиндров Москвич; – Аккумулятор; – Коробка перемены передач ЗИЛ; – Колесный тормоз ЗИЛ; <p>Схемы, плакаты, рисунки, разрезы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Плакаты по устройству автомобилей; – Разрез коробка перемены передач Москвич; – Разрез карбюратора; – Разрез дифференциала; – Макет двигателя внутреннего сгорания; – Образцы чертежей курсового проекта; – Плакаты ПДД; – Плакаты техника безопасности при ремонте.
6.	Инженерная графика	Каб.316 Инженерная графика	<p>Оборудование кабинета и препараторской:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Стол преподавателя – 2 шт; – Стол преподавателя – 2 шт; – Стол чертёжный – 30 шт; – Стол ученический – 30 шт; – Стеллаж угловой – 1 шт; – Доска классная – 2 шт; – Шкаф трехстворчатый – 1 шт; – Шкаф двухстворчатый – 1 шт; – Секретер – 2 шт; – Стол компьютерный – 2 шт;

			<ul style="list-style-type: none"> – Кресло – 2 шт; – Стол офисный – 3 шт; – Стол компьютерный – 1 шт; – Стол журнальный – 1 шт; – Стол письменный – 2 шт; – Полка для книг – 2 шт; – Полка для книг – 2 шт; <p>Технические средства обучения: Ноутбук – 15.6 ASER Aspire E-1-531 УМК по дисциплине «Инженерная графика»; Учебные наглядные пособия: Стенды:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Образцы работ – Изображение сварных швов и соединений по ГОСТ 2.312-72 – Изображение шпоночных и шлицевых соединений – Изображение зубчатых колес и червяков – Изображение пружин ГОСТ 2.401-68 – Условное графическое обозначение материалов ГОСТ 2.306-68 – Обозначение материалов и др. <p>Модели, макеты: набор геометрических тел (призма, конус, пирамида, цилиндр и т.д); проекции точки, горизонтальная плоскость, определение истинной величины отрезка способом перемены плоскостей, образование простого разреза и др.</p> <p>Схемы, плакаты, рисунки, разрезы: основная надпись, проекции геометрических тел, лекальные кривые, нанесение размеров, Пересечение плоскостей и др.</p> <p>Видеофильм «КОМПАС»в промышленности.</p>
7.	Техническая механика	Каб.307 Техническая механика	<p>Оборудование кабинета и препараторской:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Шкаф стенной 3- секционный 1 шт; – Стол преподавателя – 1 шт; – Стул преподавателя – 1 шт; – Стол ученический – 15 шт; – Стол ученический – 30 шт; – Доска классная – 1 шт; – Стеллаж для книг – 2 шт; – Сейф – 1 шт;

			<ul style="list-style-type: none"> – Стол письменный – 1 шт; – Стул офисный – 2 шт; <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Сплитсистема – LGS 24 LHP – 1 шт; – Телевизор – JVC – 1 шт; – Компьютер – Athion64X2 5000+/GF – 1 шт; – Мультимедийный проектор – VT 570 – 1 шт; – Экран подвесной, подпружиненный – ROVER 160x160 см – 1 шт; <p>УМК по дисциплине «Техническая механика»;</p> <p>Учебные наглядные пособия:</p> <p>Стенды:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Валы и оси – Цепи и пружины – Подшипники – Соединения шпоночные и зубчатые – Крепёжные детали – Правила Журавского в количестве – 6 шт. – Портреты учёных в количестве – 5 шт. <p>Модели, макеты:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Модель момента силы относительно оси и точки – Модель силового многоугольника плоской системы сходящихся сил – Модель жёстко защемленной балки – Модель для демонстрации деформации бруса – Сварные узлы стандартных профилей проката – Модель храпового механизма – Модель бесступенчатого привода-вариатора и др.
8.	Материаловедение	304 К3 Основы материаловедения и технология общеслесарных работ. Лаборатория материаловедения	
9.	Электротехника и электроника	Каб.116 Электротехника и электроника	<p>Оборудование кабинета и препараторской:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Стол преподавателя – 1 шт; – Стул преподавателя – 2 шт; – Полка для телевизора – 1 шт; – Комплект ученической мебели – 16 шт; – Стеллаж угловой - 1 шт;

			<ul style="list-style-type: none"> – Доска классная - 1 шт; – Шкаф двухстворчатый - 1 шт; – Стеллаж – 1 шт; – Стол - 2 шт; <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Кондиционер - LG S 24LHU – 1 шт; – Телевизор – JVC – 1 шт; – Видеомагнитофон - PHILIPS VB110 – 1 шт; – Компьютер - CEL – 1300GA – 1 шт; <p>УМК по дисциплине «Основы электротехники»;</p> <p>Учебные наглядные пособия:</p> <p>Стенды:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Лабораторный стенд №1 – Лабораторный стенд №2 – Лабораторный стенд №3 – Лабораторный стенд №4 – Лабораторный стенд №5 – Испытательный стенд – Конденсаторы – Множители и приставки <p>Схемы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Схемы магнитного пускателя – Схема выпрямителя электрического тока с фильтром – Модель P-N перехода – Схема включения эл. счетчика – Схема цепи 3-х фазного тока <p>Плакаты, рисунки:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Включение асинхронного двигателя – Расширение пределов измерения приборов – Полупроводниковый диод – Мост для измерения сопротивлений – Счетчик эл. энергии – Получение 3-х фазного тока – Резонанс напряжений и токов <p>Электродинамический прибор.</p> <p>Оборудование кабинета и препараторской:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Доска классная – 1 шт;
10.	Метрология, стандартизация	Кабинет 115. Технология машиностроения. Лаборатория	и

	<p>сертификация</p>	<p>процессов формообразования и инструментов.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Стол ученический – 15 шт; – Стол учителя – 1 шт; – Стенка для пособий – 2 шт; – Шкаф для одежды – 1 шт; – Шкаф для учебных пособий – 2 шт; – Стол компьютерный – 1 шт; – Кондиционер LGS 24 LHP LG – 1 шт; – Стенд – 3 шт; – Стол компьютерный – 1 шт; <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Компьютер CPU Intel Pentium Dual, 702UXWE4M961; – Принтер Canon LBP 2900; – Проектор Sanyo PLC-XW55, 67309615; – Ноутбук Deel insprion 3552; – Принтер Canon LBP 6000; – Компьютер CPU Intel Pentium Dual, 702UXWE4M962; <p>УМК по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация»;</p> <p>Учебные наглядные пособия:</p> <p>Модели, макеты:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Токарный многорезцовый станок; – Резьбо-фрезерный станок; – Радиально-сверлильный Резьбо-накатной станок; – Протяжной станок; – Хонинговальный станок; – Зубофрезерный станок; – Вертикально-сверлильный станок с многошпиндельной головкой; – Фрезерование шпоночного паза(приспособление); – Сверление отверстия с кондукторной втулкой (приспособление); – Определение радиального биения (Биенимер); – Межцентрометр; – Штангенциркули ШЦ1-ШЦ2; – Микрометры; – Рычажная скоба; – Штангензубомер; – Угломер универсальный; – Приспособление делительное для сверления; <p style="text-align: right;">станок;</p>
--	---------------------	---	---

			<p>Схемы, плакаты, рисунки, разрезы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Кинематические схемы металло-режущих станков в количестве: альбомы – 15; – плакаты – 30; – Плакаты по метрологии – 30; <p>Плакаты по инструментам количестве – 40.</p>
11.	Безопасность жизнедеятельности	Каб.207 Общественные, общие гуманитарные дисциплины, ОБЖ и БЖ	<p>Оборудование кабинета и препараторской:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Доска классная – 1шт; – Стол ученический – 28 шт; – Стол преподавателя – 1 шт; – Стол ученический - 14 шт; – Стул преподавателя – 1 шт; – Стеллаж угловой – 2 шт; <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Телевизор - ДЭУ – 1 шт; – Компьютер - Intel Celeron 1700 – 1 шт. <p>УМК по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»;</p> <p>Учебные наглядные пособия: стенды, Портреты военачальников (10 шт.), Плакаты: Военная техника – 5 шт.; Плакаты: Вооружение российской армии – 14 шт, Противотанковая мина ТМ – 62(учебная модель)</p> <p>Стенды: «Уметь действовать при пожаре», «Действия населения при авариях и катастрофах»</p> <p>УМК по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»</p> <p>Презентации по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» - 80% на темы: Действия населения при авариях и катастрофах, Действия населения при пожаре и др.</p>
12.	Основы предпринимательства	Каб.214 «Документационное обеспечение управления и архивоведения»	<p>Оборудование кабинета и препараторской:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Стол преподавателя- 1 – Стул преподавателя- 2 – Стол ученический - 15 – Стул ученический - 25 – Кондиционер LGS24LHP1 - 1 – Доска классная - 1 – Стол компьютерный – 1 – Шкаф для одежды - 1

			<ul style="list-style-type: none"> – Шкаф комбинированный - 1 – Шкаф комбинированный с ящиками - 1 – Стол компьютерный - 1 – Стул - 6 – Стол письменный -1 – Полка для книг -3 <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Телевизор - THOMSON 28DG17 – Видеоплеер -LG HR-P185EE 147F3998 – Компьютер -Athion 64X2 5000+/GF – Компьютер -ЖК Prestigio P 175 – Проектор -NEC NP 100G DLP – Диапроектор -«Пеленг» <p>УМК по дисциплине «Выполнение работ по профессии " Основы предпринимательства "»;</p> <p>Учебные наглядные пособия:</p> <p>Презентации по дисциплине «Основы предпринимательства»</p>
13.	Основы трудоустройства	Каб.207 Общественные, общие гуманитарные дисциплины, ОБЖ и БЖ	<p>Оборудование кабинета и препараторской:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Доска классная – 1шт; – Стол ученический – 28 шт; – Стол преподавателя – 1 шт; – Стол ученический - 14 шт; – Стол преподавателя – 1 шт; – Стеллаж угловой – 2 шт; <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Телевизор - ДЭУ – 1 шт; – Компьютер - Intel Celeron 1700 – 1 шт. <p>УМК по дисциплине «Основы трудоустройства»;</p> <p>Учебные наглядные пособия: стенды, Портреты военачальников (10 шт.), Плакаты: Военная техника – 5 шт.; Плакаты: Вооружение российской армии – 14 шт, Противотанковая мина ТМ – 62(учебная модель)</p> <p>Стенды: «Уметь действовать при пожаре», «Действия населения при авариях и катастрофах»</p> <p>Презентации по дисциплине «Основы трудоустройства»</p>
	Профессиональные модули		

	ПМ 01. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций			
14.	МДК 01.01. Технология сварочных работ	14 К2 Технология электрической сварки плавлением 15 К2 Сварочная мастерская	<p>Оборудование кабинета и препараторской:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Доска классная – 1шт; – Стул ученический – 26 шт; – Стол преподавателя – 2 шт; – Стол ученический - 13 шт; – Стул преподавателя – 1 шт; – Стеллаж – 1 шт; <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Компьютер – 1 шт; – Слайд-проектор – 1 шт; – Экран – 1 шт; <p>УМК по МДК 01.01.Технология сварочных работ;</p> <p>Учебные наглядные пособия: модели, сварные соединения, сварочное оборудование, Набор слайдов для проектора по МДК 01.01;</p> <p>Стенды: Напряжения и деформации при сварке, Тепловые процессы при сварке</p>	
15.	МДК 01.02. Основное оборудование производства сварных конструкций	Основное оборудование для сварных конструкций	14 К2 Технология электрической сварки плавлением 15 К2 Сварочная мастерская	<p>Оборудование кабинета и препараторской:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Доска классная – 1шт; – Стул ученический – 26 шт; – Стол преподавателя – 2 шт; – Стол ученический - 13 шт; – Стул преподавателя – 1 шт; – Стеллаж – 1 шт; <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Компьютер – 1 шт; – Слайд-проектор – 1 шт; – Экран – 1 шт; <p>УМК по МДК 01.02. Основное оборудование для производства сварных конструкций, Набор слайдов для проектора по МДК 01.02;</p> <p>Учебные наглядные пособия: модели, сварные соединения, сварочное оборудование</p>

			Стенды: Дипломное проектирование
	ПМ 02. Разработка технологических процессов и проектирование изделий		
16.	МДК 02.01. Основы расчёта и проектирования сварных конструкций	17 К2 Расчет и проектирование сварных соединений	<p>Оборудование кабинета и препараторской:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Доска классная – 1шт; – Стол ученический – 30 шт; – Стол преподавателя – 2 шт; – Стол ученический - 15 шт; – Стол преподавателя – 1 шт; – Стеллаж – 1 шт; <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Компьютер – 1 шт; – Сканер – 1 шт; – Принтер – 1 шт; – Экран – 1 шт; <p>УМК по МДК 02.01. Основы расчёта и проектирования сварных конструкций;</p> <p>Учебные наглядные пособия: модели сварных конструкций;</p> <p>Стенды: Курсовое проектирование, В помощь студенту</p>
17.	МДК 02.02. Основы проектирования технологических процессов	17 К2 Расчет и проектирование сварных соединений	<p>Оборудование кабинета и препараторской:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Доска классная – 1шт; – Стол ученический – 30 шт; – Стол преподавателя – 2 шт; – Стол ученический - 15 шт; – Стол преподавателя – 1 шт; – Стеллаж – 1 шт; <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Компьютер – 1 шт; – Сканер – 1 шт; – Принтер – 1 шт; – Экран – 1 шт; <p>УМК по МДК 02.02. Основы проектирования технологических процессов;</p> <p>Учебные наглядные пособия: модели сварных конструкций;</p>

			Стенды: Курсовое проектирование, В помощь студенту
	ПМ 03. Контроль качества сварочных работ		
18.	МДК 03.01. Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	14 К2 Технология электрической сварки плавлением 16 К2 Лаборатория испытания материалов и контроля качества сварных соединений	<p>Оборудование кабинета и препараторской:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Доска классная – 1шт; – Стол ученический – 26 шт; – Стол преподавателя – 2 шт; – Стол ученический - 13 шт; – Стол преподавателя – 1 шт; – Стеллаж – 1 шт; – Набор контрольно-измерительных инструментов; <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Компьютер – 1 шт; – Слайд-проектор – 1 шт; – Экран – 1 шт; <p>УМК по МДК 03.01. Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций, набор слайдов для проектора по МДК 03.01;</p> <p>Учебные наглядные пособия: сварные соединения, альбомы с фотографиями дефектов сварных швов;</p> <p>Стенды: Ультразвуковой контроль сварных швов, Неразрушающий контроль сварных швов</p>
	ПМ 04. Организация и планирование сварочного производства		
19.	МДК 04.01. Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	14 К2 Технология электрической сварки плавлением 15 К2 Сварочная мастерская	<p>Оборудование кабинета и препараторской:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Доска классная – 1шт; – Стол ученический – 26 шт; – Стол преподавателя – 2 шт; – Стол ученический - 13 шт; – Стол преподавателя – 1 шт; – Стеллаж – 1 шт; <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Компьютер – 1 шт; – Слайд-проектор – 1 шт;

			<ul style="list-style-type: none"> – Экран – 1 шт; <p>УМК по МДК 04.01. Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке, набор слайдов для проектора по МДК 04.01, сварочное оборудование;</p> <p>Учебные наглядные пособия: техническая документация для изучения МДК 04.01;</p> <p>Стенды: Дипломное проектирование</p>
	ПМ 05. Выполнение работ по профессии рабочего "Электросварщик ручной дуговой сварки"		<p>рабочее место преподавателя, комплект учебной мебели для обучающихся, УМК, доска аудиторная, плакаты, стенды, видеопроектор, экран</p>
20.	МДК 05.01. Оборудование, техника и технология ручной дуговой сварки	202 К3 Теоретические основы сварки и резки металлов	<p>Оборудование кабинета и препараторской:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Доска классная – 1шт; – Стол ученический – 30 шт; – Стол преподавателя – 1 шт; – Стол ученический - 15 шт; – Стол преподавателя – 1 шт; <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Компьютер – 1 шт; – Проектор – 1 шт; – Экран – 1 шт; <p>УМК по МДК 05.01. Оборудование, техника и технология ручной дуговой сварки;</p> <p>Учебные наглядные пособия: модели, макеты, образцы сварных соединений и сварочного оборудования;;</p> <p>Стенды: Ручная дуговая сварка, Классификация сварных швов</p>
21.	Учебная практика	15 К2 Сварочная мастерская	<p>Сварочное оборудование для ручной дуговой сварки, приточно-вытяжная вентиляция, столы сварщика, сборочная плита, стол и стул преподавателя, столы и стулья ученические, рабочие инструменты, стеллажи, плакаты, сварочные костюмы, средства индивидуальной защиты, противопожарный инвентарь</p>
22.	Производственная практика	Предприятия города	