

**Сведения об обеспеченности образовательного процесса
основной программы профессионального обучения
по профессии
Электросварщик ручной сварки
2 квалификационный уровень**

специализированным и лабораторным оборудованием

Программа	№ аудитории, фактический адрес	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр.	Перечень основного оборудования
Образовательная программа профессионального обучения (профессиональной подготовки) «Электросварщик ручной сварки» 2 квалификационный уровень	12 ул. Емельянова, 1	Лекционная аудитория	Мультимедийное оборудование
	44, 45 ул. Емельянова, 1	Лаборатория инженерной графики	<p>Макеты: Точка в системе трех плоскостей проекций. Следы прямой. Скрещивающиеся прямые. Следы плоскости. Главные линии плоскости.</p> <p>Плакаты и стенды: Уклоны и конусности. Шероховатость поверхностей. Резьбы и резьбовые соединения. Сборочный чертеж.</p> <p>Экспонаты: Литые детали с последующей механической обработкой. Узлы сельскохозяйственных машин и различного оборудования. Чертежи общих видов из альбомов чертежей для детализации и чтения.</p> <p>Измерительный инструмент (штангенциркули, шаблоны для определения шага резьбы, кронциркули, радиусомеры).</p>
	32 ул. Емельянова, 1	Лаборатория технических измерений	<p>Видеопроектор, экран переносной, ноутбук.</p> <p>Комплекты учебных плакатов по основным разделам дисциплины.</p> <p>Стенд по оформлению графической части курсовой работы.</p> <p>Изделия автотракторного машиностроения и детали.</p> <p>Основные приборы и установки:</p> <p>Меры длины концевые плоскопараллельные; Меры угловые; Плита поверочная; Штангенциркули (типа ШЦ-1, ШЦ-2, ШЦ-3); Штангенрейсмасы (типа ШР-250); Штангенглубиномеры (типа ШГ); Микрометры (0-25, 25-50, 50-75, 75-100); Нутромеры микрометрические (типа НМ-175); Глубиномеры микрометрические; Микрометры рычажные (типа МР-25, МР-50); Индикаторы часового типа (ИЧ-5, ИЧ-10); Скобы рычажные (типа СР-25,</p>

			СР-50), Скобы индикаторные (типа СИ-50, СИ-100); Нутромеры индикаторные (типа НИ); Стойки; Штативы (типа Ш-1, Ш-2); Угломеры с нониусом; Угломеры оптические; Микроскопы инструментальные (типа ММИ); Оптиметр вертикальный; Оптиметр горизонтальный; Измеритель шероховатости TR-200 – 1 шт; Набор образцов шероховатости – 1 шт.
15 ул. Емельянова, 1	Лаборатория материаловедения		Микроскоп вертикальный металлографический МИМ-6. Микроскоп вертикальный металлографический МИМ-7. Микроскоп к прибору микро твердости МПВ. Станок для полирования образцов. Набор фотографий микроструктур Прибор для определения твердости ТП-2 «Виккерс». Прибор для определения твердости ТК-2 «Роквелл». Микроскоп поляризационный. Твердомер 3-шт Эпидиаскоп ЭПД-455. Плакаты по материаловедению.
8 ул. Емельянова, 1	Лаборатория электротехники		Комбинированный лабораторный стенд по изучению электрических цепей - 4 шт; лабораторный стенд по резонансным явлениям; лабораторный стенд по исследованию трансформатора; лабораторный стенд асинхронных электродвигателей и способов пуска; лабораторный стенд по изучению электродвигателя с фазным ротором; лабораторный стенд по исследованию генератора постоянного тока; демонстрационный стенд; стенд потребительской подстанции; компьютеры 4 шт.
21 ул. Емельянова, 1	Лаборатория БЖД на производстве		Доска классная, киноэкран, плакатницы, пульт управления, механизм для зашторивания окон, механизм для развертывания экрана, приспособление для киноаппаратуры Приборы: - термометры спиртовые и ртутные, - психрометр Августа, - психрометр Ассмана, - гигрографы, - гигрометр психрометрический ВИТ – 1, - люксметры, - термографы, - измерители заземления, - измерители шума и вибрации, - огнетушители, - противогазы
48 ул. Емельянова, 1	Лаборатория обработки материалов резанием		Оптическая делительная головка ОДГ-60. Токарно винторезный станок 16К20. Круглошлифовальный станок 3Б-161. Точильношлифовальный станок 3Б633. Диапроектор автоматический. Горизонтально-фрезерный станок 6Р81
49	Лаборатория обра-		Станок плоско-шлифовальный 3Г-71. Токар-

	ул. Емельянова,1	ботки материалов резанием	ный станок 1А-62. Консольно-фрезерный станок вертикальный. Токарный станок 1617. Поперечно-строгальный станок тип 3Б-35. Поперечно-строгальный станок тип 735 Токарно-винторезный станок 1М-61. Полууниверсальная делительная головка ПУДГ-Н-135. Ножовочная пила гидрофицированная тип 872 Верстак слесарный. Точильно-шлифовальный станок ТШН-400. Верстак
	53 ул. Емельянова,1	Лаборатория слесарной обработки	Точильно-шлифовальный станок 63Б633. Сварочный трансформатор ТС-500. Вертикально-сверлильный станок 2Н125Л. Печь муфельная Рем-2186 Трубогиб. Вертикально-сверлильный станок 26/25. Рычажные ножницы
	55 ул. Емельянова,1	Лаборатория сварки	Сварочные трансформаторы ТД-300 Сварочные выпрямители ВД-101, ВД-402 Сварочный полуавтомат Linkor Сварочный инвертор Ресанта САИ 220 ПН Аппарат точечной сварки Горелка газовая Г2-0,5 Редукторы: ацетиленовый, кислородный, углекислотный