

## **Материально-техническое обеспечение учебно – производственных мастерских**

Учебно-производственные мастерские и полигоны оснащены необходимым учебно-производственным оборудованием, вспомогательным оборудованием, инструментом и расходными материалами, необходимыми для организации и проведения учебных практик студентов, в том числе и для получения квалификации по рабочей профессии.

Лаборатории и мастерские систематически пополняются новым современным оборудованием. Проводится модернизация кабинетов и лабораторий. Для качественной подготовки обучающихся по профессиям 23.01.07 «Машинист крана», 23.01.06 «Машинист ДСМ», 15.01.05 «Сварщик» (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) приобретены учебные тренажеры-манипуляторы. Для подготовки специалистов сварочного производства приобретено сварочное оборудование (Сварочный аппарат Kemppi mastertig ac/dc 2300, выпрямители, инверторы, защитные экраны, демонстрационный стол сварщика, установка для механизированной сварки). Для развития профессий «Машинист ДСМ», «Машинист автокрана» были закуплены автокран и экскаватор – погрузчик. Для улучшения качества подготовки по специальности «Технология продукции общественного питания» приобретены: миксер, хлебопечь, ванна.

Проблема обучения студентов на современном оборудовании решается также через договора о сотрудничестве с предприятиями города. Для обучающихся организуются экскурсии и определяются места для прохождения производственной практики.

Общая площадь учебно-производственных мастерских составляет 3437 м<sup>2</sup>. Производственная часть мастерских оснащена необходимым оборудованием, инструментом, инвентарём, который позволяет проводить на их базе учебные практики. На площадке общеобразовательной и профессиональной подготовки имеется сварочный цех, где ребята во время практики и внеурочное время, во время летних каникул занимаются выпуском готовой продукции для города.

### Оснащение учебно-производственных мастерских.

Специальность	Учебно-производственные мастерские, полигоны, лаборатории для проведения учебной практики	Оснащение
23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта / 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей	Слесарная мастерская	Сварочный аппарат – 1 шт. Сварочный инвертор Ресанта САИ 220 – 1 шт. Станок токарно-винторезный 1-61-М – 1 шт. Станок токарно-винторезный 1-К-62 – 1 шт. Станок токарно-винторезный 1 м 61 с приспособлениями (шлифовальный, фрезерный) -1 шт. Станок токарно-винторезный 1 А 616 № 434, 435 – 1 шт. Станок токарно-винторезный – 1 шт. Токарно винтовой станок – 1 шт. Токарный станок мод. У-198 – 1 шт. Универсальная машина ГМС-20 (гидравлическая машина) – 1 шт. Универсальный фрезерный станок – 1 шт.
	Токарно-механическая мастерская	Шуруповерт аккумуляторный Интерскол ДА-18ЭР – 1 шт. Электроточило – 1 шт. FRM-ССМ1002 FERM Инструмент полировальный FCR-480 аккумулят. – 1 шт. Дрель-шуруповерт аккумулят. ДА-144ЭР 2 аккумулят. – 1 шт. Краскораспылитель PG 15 – 1 шт. Лобзик Интерскол МП-65Э – 1 шт. Маска сварщика ERGUS AS-1F «Хамелеон» с регулировкой затемнения DIN 9-13 – 1 шт. Машина угловая шлифовальная Р = 860 Вт – 1 шт. Машина шлифовальная МШУ-1,8-230 – 1 шт. Набор отверток «Орбита» – 1 шт. Ножницы по металлу – 2 шт. Рубанок электрический – 1 шт. Станок сверлильный – 1 шт.

		Тиски – 1 шт. Тиски слесарные ТСС-125 мм – 3 шт.
	Лаборатория электротехники и электроники	L-C метр (Н 6243) – 1 шт. Лабораторные стенды – 6 шт. Макет электрических машин – 1 шт. Электрифицированные стенды
	Лаборатория материаловедения	Дефектоскоп магнитный – 1 шт. Дефектоскоп ультразвуковой УДС-1-20 – 1 шт. Микроскоп типа МИМ-7 – 3шт. Потенциометр – 5шт. Прибор-машина ТШ-2 – 1 шт. Твердомер Роквелла – 2 шт. Твердомер Т-К-2 – 2 шт. Микроскоп металлографический агрегатный ЕСМЕТЛМ РВ-23 – 1шт. Прибор для испытания металлов на твердость ТП-2 – 1 шт. Станок шлифовально-полировальный – 1 шт.
	Лаборатория метрологии, стандартизации и сертификации	Меры угловые – 1шт. Микрометр 000-025 мм (0.001 мм) гладкий оснащен. тв. сплавом – 2 шт. Микрометр 025-050 мм (0.001 мм) гладкий оснащен. тв. сплавом – 2 шт. Микрометр 075-100 мм гладкий – 2 шт. Образцы шероховатостей поверхности – 2 шт. Штангенциркуль ШЦ-150 0,1 мм 1 кл – 10 шт.
	Лаборатория двигателей внутреннего сгорания (УПМ мастерская № 11)	Стенд ДВС-2107инжектор – 1шт. Стенд ДВС КАМАЗ-740 – 1шт. Стенд ДВС ЗМЗ-402 – 1шт.
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений / 08.01.08 Мастер отделочных строительных и декоративных работ	Мастерская штукатурных и облицовочных работ (УПМ маст. №24)	Штукатурная лопатка – 6 шт. Правило – 6 шт. Шпателя – 6 шт. Вышка ВСР – 1 шт. Миксер-дрель – 2 шт. Участок краскозаготовки (2 кв. м.)
	Мастерская малярных работ (УПМ маст. №24)	Валик (150мм., 180мм.) – 6 шт. Уровень (500мм., 1 метр) – 2 шт. Отвес – 3 шт. Правило – 5 шт.

	<p>Лаборатория технической механики</p>	<p>Меры угловые – 1 шт. Микрометр 000-025 мм (0.001 мм) гладкий оснащ. тв. сплавом – 2 шт. Микрометр 025-050 мм (0.001 мм) гладкий оснащ. тв. сплавом – 2 шт. Микрометр 075-100 мм гладкий – 2 шт. Образцы шероховатостей поверхности – 2 шт. Штангенциркуль ШЦ-150 0,1 мм 1 кл – 10 шт.</p>
	<p>Полигон геодезический</p>	<p>Теодолит – 1 шт. Нивелир Н-3 – 1 шт. Нивелир Вега – 2 шт. ПК – 1 шт.</p>
<p>13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)</p>	<p>Слесарно- механическая мастерская</p>	<p>Сварочный аппарат – 1 шт. Сварочный инвертор Ресанта САИ 220 – 1 шт. Станок токарно-винторезный 1- 61-М – 1 шт. Станок токарно-винторезный 1-К- 62 – 1 шт. Станок токарно-винторезный 1 м 61 с приспособлениями (шлифовальный, фрезерный) -1 шт. Станок токарно-винторезный 1 А 616 № 434, 435 – 1 шт. Станок токарно-винторезный – 1 шт. Токарно винтовой станок – 1 шт. Токарный станок мод. У-198 – 1 шт. Универсальная машина ГМС-20 (гидравлическая машина) – 1 шт. Универсальный фрезерный станок – 1 шт. Шуруповерт аккумуляторный Интерскол ДА-18ЭР – 1 шт. Электроточило – 1 шт. FRM-ССМ1002 FERM Инструмент полировальный FCR- 480 аккумулят. – 1 шт. Дрель-шуруповерт аккумулят. ДА- 144ЭР 2 аккумулят. – 1 шт. Краскораспылитель PG 15 – 1 шт. Лобзик Интерскол МП-65Э – 1 шт. Маска сварщика ERGUS AS-1F «Хамелеон» с регулировкой затемнения DIN 9-13 – 1 шт. Машина угловая шлифовальная Р = 860 Вт – 1 шт.</p>

		<p>Машина шлифовальная МШУ-1,8-230 – 1 шт.</p> <p>Набор отверток «Орбита» – 1 шт.</p> <p>Ножницы по металлу – 2 шт.</p> <p>Рубанок электрический – 1 шт.</p> <p>Станок сверлильный – 1 шт.</p> <p>Тиски – 1 шт.</p> <p>Тиски слесарные ТСС-125 мм – 3 шт.</p>
	Электромонтажная мастерская	<p>Электромонтажные столы – 8 шт.</p> <p>Стенд «Бытовое освещение» - 1 шт.</p> <p>Набор бытовых приборов и аппаратов – 1 шт.</p> <p>Измерительный мост, самопишущий прибор Н-338/4 – 1 шт.</p> <p>Измерительный мост Р-571 переменного тока – 3 шт.</p>
	Лаборатория электрических машин	Лабораторный стенд «Электрические машины» НТЦ-03 – 1 шт.
	Лаборатория электрических аппаратов	
	Лаборатория электрического и электромеханического оборудования	Стенды лабораторные «Электроника» - 5 шт.
	Лаборатория технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	<p>Лабораторная ячейка «Исследование электропривода Асинхронного электродвигателя с короткозамкнутым ротором» – 1 шт.</p> <p>Лабораторная ячейка «Исследование электропривода и способов регулирования скорости Асинхронного электродвигателя с фазным ротором» – 1 шт.</p> <p>Лабораторная ячейка «Исследование электропривода системы магнитный усилитель-двигатель» – 1 шт.</p> <p>Лабораторная ячейка «Исследование электропривода системы Генератор-электродвигатель постоянного тока» – 1 шт.</p> <p>Лабораторная ячейка «Исследование режимов работы электродвигателя с короткозамкнутым ротором» – 1 шт.</p> <p>Действующий макет крановой</p>

		<p>панели – 1 шт.  Действующий макет прокатного стана – 1 шт.  Лабораторный стенд «Испытание электродвигателя» – 1 шт.  Лабораторный стенд «Проверка правильности подключения выводов машин постоянного тока» – 1 шт.  Лабораторный стенд «Испытание трансформатора после ремонта» – 1 шт.  Лабораторный стенд «Измерение сопротивления петли фаза-нуль» – 1 шт.  Лабораторный стенд «Определение выводов электродвигателя переменного тока» – 1 шт.  Лабораторный стенд «Исследование схем включения люминесцентных ламп» – 1 шт.  Макет силового трансформатора – 1 шт.  Действующий переносной макет «Схема автоматического управления насосом» – 1 шт.  Набор слесарного инструмента – 1 шт.  Переносные приборы для контроля параметров электрической цепи.</p>
	<p>Лаборатория электротехники и электронной техники</p>	<p>L-C метр (Н 6243) – 1шт.  Лабораторные стенды – 6 шт.  Макет электрических машин – 1 шт.  Электрифицированные стенды</p>
<p>23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог</p>	<p>Слесарная мастерская</p>	<p>Сварочный аппарат – 1 шт.  Сварочный инвертор Ресанта САИ 220 – 1 шт.  Станок токарно-винторезный 1-61-М – 1 шт.  Станок токарно-винторезный 1-К-62 – 1 шт.  Станок токарно-винторезный 1 м 61 с приспособлениями (шлифовальный, фрезерный) -1 шт.  Станок токарно-винторезный 1 А 616 № 434, 435 – 1 шт.  Станок токарно-винторезный – 1 шт.  Токарно винтовой станок – 1 шт.  Токарный станок мод. У-198 – 1</p>

		<p>шт.          Универсальная машина ГМС-20 (гидравлическая машина) – 1 шт.          Универсальный фрезерный станок – 1 шт.          Шуруповерт аккумуляторный Интерскол ДА-18ЭР – 1 шт.          Электроточило – 1 шт.          FRM-ССМ1002 FERM          Инструмент полировальный FCR-480 аккумуля. – 1 шт.          Дрель-шуруповерт аккумуля. ДА-144ЭР 2 аккумуля. – 1 шт.          Краскораспылитель PG 15 – 1 шт.          Лобзик Интерскол МП-65Э – 1 шт.          Маска сварщика ERGUS AS-1F «Хамелеон» с регулировкой затемнения DIN 9-13 – 1 шт.          Машина угловая шлифовальная Р = 860 Вт – 1 шт.          Машина шлифовальная МШУ-1,8-230 – 1 шт.          Набор отверток «Орбита» – 1 шт.          Ножницы по металлу – 2 шт.          Рубанок электрический – 1 шт.          Станок сверлильный – 1 шт.          Тиски – 1 шт.          Тиски слесарные ТСС-125 мм – 3 шт.</p>
	<p>Электромонтажная мастерская</p>	<p>Электромонтажные столы – 8 шт.          Стенд «Бытовое освещение» - 1 шт.          Набор бытовых приборов и аппаратов – 1 шт.          Измерительный мост, самопишущий прибор Н-338/4 – 1 шт.          Измерительный мост Р-571 переменного тока – 3 шт.</p>
	<p>Лаборатория электротехники</p>	<p>L-C метр (Н 6243) – 1 шт.</p>
	<p>Лаборатория электроники и микропроцессорной техники</p>	<p>Лабораторные стенды – 6 шт.          Макет электрических машин – 1 шт.          Электрифицированные стенды</p>
	<p>Лаборатория материаловедения</p>	<p>Дефектоскоп магнитный – 1 шт.          Дефектоскоп ультразвуковой УДС-1-20 – 1 шт.          Микроскоп типа МИМ-7 – 3шт.          Потенциометр – 5шт.          Прибор-машина ТШ-2 – 1 шт.          Твердомер Роквелла – 2 шт.          Твердомер Т-К-2 – 2 шт.          Микроскоп металлографический</p>

		агрегатный ЕСМЕТЛИМ РВ-23 – 1 шт. Прибор для испытания металлов на твердость ТП-2 – 1 шт. Станок шлифовально-полировальный – 1 шт.
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожном)	Лаборатория электротехники и электроники	L-C метр (Н 6243) – 1 шт. Лабораторные стенды – 6 шт. Макет электрических машин – 1 шт. Электрифицированные стенды
54.02.01 Дизайн (по отраслям) / 54.01.20 Графический дизайнер	Лаборатория техники и технологии живописи	Мольберты – 10 шт. Наглядные пособия по дизайну
	Лаборатория макетирования графических работ	
	Лаборатория компьютерного дизайна	
	Лаборатория испытания материалов	
	Лаборатория графики и культуры экспозиции	
	Лаборатория Художественно-конструкторского проектирования	
43.02.10 Туризм	Лаборатория делопроизводства и оргтехники	Напольный стенд Canon – 1 шт. Обрезчик углов AD-1 – 1 шт. Переплетная машина CombBind C110E – 1 шт. Переплетная машина BABVG 1 – 1 шт. Резак Dahle 560 – 1 шт. Резак Steiger M-3715 (до 150 листов) – 1 шт. Степлер Novus 54/B – 1 шт. Стопоукладчик Nagel Rimo4 – 1 шт. Монитор ЭЛТ – 2 шт. Системный блок – 1 шт. Цифровой дупликатор – 1 шт. Контроллер – 1 шт. Принтер hp – 2 шт. ПК – 1 шт. Плоттер Canon – 1 шт. МФУ SONIKA – 1 шт. Ризограф RN20000EP – 1 шт. Ксерокс Canon IR2016 – 1 шт.
	Лаборатория	Автоматизированные рабочие



	информационно-коммуникационных систем	места на 11 обучающихся (процессор Celeron 430, оперативная память объемом 1 ГБ); Автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор Celeron 430, оперативная память объемом 1 ГБ); Магнитная доска.
09.02.03 Программирование в компьютерных системах / 09.02.07 Информационные системы и программирование	Лаборатория технологии разработки баз данных	Автоматизированные рабочие места на 11 обучающихся (процессор Celeron 530, оперативная память объемом 2 ГБ); Автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор Celeron 530, оперативная память объемом 2 ГБ); Магнитная доска; Проектор и экран
	Лаборатория системного и прикладного программирования	
	Полигон вычислительной техники	
	Лаборатория информационно-коммуникационных систем	Автоматизированные рабочие места на 11 обучающихся (процессор Celeron 430, оперативная память объемом 1 ГБ); Автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор Celeron 430, оперативная память объемом 1 ГБ); Магнитная доска.
	Лаборатория «Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем»	Автоматизированные рабочие места на 9 обучающихся (процессор Intel Core i3, оперативная память объемом 4 ГБ) Автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор Intel Core i3, оперативная память объемом 4 ГБ) маркерная доска, экран, проектор
19.02.03 Технология хлеба, кондитерских изделий	Лаборатория электротехники и электронной техники.	ПК – 8 шт. Мультимедийный проектор – 1 шт. Экран для мультимедийного проектора – 1 шт. Доска классная – 1 шт.
	Лаборатория автоматизации технологических процессов	
	Лаборатория метрологии и стандартизации	ПК – 1 шт. Мультимедийный проектор – 1 шт. Экран для мультимедийного проектора – 1 шт. Доска классная – 1 шт. Муляжи – 1 шт.

		Плакаты, схемы Нормативная документация.
43.02.01 Организация обслуживания в общественном питании	Лаборатория банкетный зал	Столы Скатерти, салфетки Наборы посуды Столовые приборы
38.02.05 Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров	Лаборатория товароведения	ПК – 1 шт. Мультимедийный проектор – 1 шт. Экран для мультимедийного проектора – 1 шт. Доска классная – 1 шт. Муляжи – 1 шт. Плакаты, схемы Нормативная документация.
	Лаборатория техническое оснащение торговых организаций и охраны труда	ПК – 1 шт. Мультимедийный проектор – 1 шт. Экран для мультимедийного проектора – 1 шт. Доска классная – 1 шт. Натуральные образцы обуви, трикотажных изделий, посуды-хозяйственных изделий Плакаты, схемы Нормативная документация; Контрольно-кассовые машины ЭКР Электронные весы, весы настольные циферблатные
38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	Лаборатория учебная бухгалтерия	ПК – 10 шт. Мультимедийный проектор – 1 шт. Экран для мультимедийного проектора – 1 шт. Доска классная – 1 шт. Калькуляторы – 6 шт. Бланки документов.
38.02.07 Банковское дело	Лаборатория учебный банк	ПК – 1 шт. Мультимедийный проектор – 1 шт.
	Лаборатория технических средств обучения	Экран для мультимедийного проектора – 1 шт. Доска классная – 1 шт. Калькуляторы – 6 шт.
19.02.10 Технология продукции общественного питания	Лаборатория учебный кондитерский цех	Плита электрическая ПЭ-4ШМ – 1 шт. Электрическая печь для кондитерского производства и хлебопекарен 43 DX – 1 шт. Производственные столы – 4 шт. Стеллаж – 1 шт.
	Лаборатория	Микроволновая печь Ролсен – 1 шт.

	кулинарный цех	<p>Миксер – 1 шт.  Холодильник двухкамерный – 1 шт.  Доски разделочные  ПК – 1 шт.  Принтер – 1 шт.  Муляжи оформленных блюд – 1 шт.  Посуда кухонная, столовая.  Столовые приборы.</p>
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))	Слесарная мастерская (УПМ маст.№ 20)	<p>Станок токарно-винторезный ТП – 1 шт.  Станок горизонтальный фрезерный 680-ГФ – 1 шт.  Слесарный верстак – 15 рабочих мест  Ручной винтовой пресс – 1 шт.  Сверлильный станок – 1 шт.  Стол с разметочной плитой – 1 шт.  Плита для правки металла – 1 шт.  Шкаф для хранения инструмента обучающихся – 1 шт.  Ящик для стружки – 1 шт.  Слесарный верстак для демонстрации трудовых приемов – 1 шт.  Стол для приемки работ – 1 шт.  Щит для размещения документации – 1 шт.  Слесарный инструмент и приспособления: масштабная линейка – 10 шт.  Ножницы по металлу – 14 шт.  Чертилки – 5 шт.  Лекальные линейки – 2 шт.  Слесарный угольник – 8 шт.  Киянки – 4 шт.  Шаберы – 4 шт.  Паяльник 65Вт. – 10 шт.  Щетка-сметка – 13 шт.  Карандаш твердосплавный – 7 шт.  Припой – 4 шт.</p>
	Мастерская сварочная для сварки металлов (УПМ маст. №10)	<p>Установка для резки металла «Радуга» – 1 шт.  Листогибочный станок – 1 шт.  Гибочная машина – 1 шт.  Установка аргонно-дуговой сварки УДГУ-351  Блок разъемов для подключения гор. вод. охлаждения – 1 шт.  Осциллятор ОСППЗ-300М-1 – 2 шт.  Аппарат сварочный постоянного</p>

		<p>тока «Форсаж - 250» – 3 шт.  -Печь электродная ЭПСЭ-10/400 – 2 шт.  Дефектоскоп магнитопорошковый ПМД-70 – 1 шт.  Ультразвуковой дефектоскоп УД2-70 – 1 шт.  Твердомер портативный комбинированный АП-8 – 1 шт.  Стол сварщика неповоротный – 5 шт.  Агрегат для обработки торцов труб – 1 шт.  Подающий механизм «Форсаж-315» – 1 шт.  Подающий механизм Feniks-425 – 1 шт.  Компрессор Fubad – 1 шт.  Сварочная маска ВЕТА – 5 шт.  Ножницы гильотинные НХТИ – 1 шт.</p>
	<p>Мастерская сварочная для сварки не металлических материалов (УПМ маст. №10)</p>	<p>Установка для резки металла «Радуга» – 1 шт.  Листогибочный станок – 1 шт.  Гибочная машина – 1 шт.  Установка аргонно-дуговой сварки УДГУ-351  Блок разъемов для подключения гор.вод. охлаждения – 1шт.  Осциллятор ОСППЗ-3ООМ-1 – 2 шт.  Аппарат сварочный постоянного тока «Форсаж - 250» – 3 шт.  Печь электродная ЭПСЭ-10/400- 2 шт.  Дефектоскоп магнитопорошковый ПМД-70 – 1 шт.  Ультразвуковой дефектоскоп УД2-70 – 1 шт.  Твердомер портативный комбинированный АП-8 – 1 шт.  Стол сварщика неповоротный – 5 шт.  Агрегат для обработки торцов труб – 1 шт.  Подающий механизм «Форсаж - 315» – 1 шт.  Подающий механизм Feniks- 425 – 1 шт.  Компрессор Fubad – 1 шт.  Сварочная маска ВЕТА – 5 шт.  Ножницы гильотинные НХТИ – 1 шт.</p>

	<p>Лаборатория испытания материалов и контроля качества сварных соединений (УПМ Мастерская №23)</p>	<p>Разрывная машина – 1 шт. Твердомер – 1 шт. Ультразвуковая установка – 1 шт.</p>
	<p>Лаборатория материаловедения</p>	<p>Дефектоскоп магнитный – 1 шт. Дефектоскоп ультразвуковой УДС-1-20 – 1 шт. Микроскоп типа МИМ-7 – 3шт. Потенциометр – 5шт. Прибор-машина ТШ-2 – 1 шт. Твердомер Роквелла – 2 шт. Твердомер Т-К-2 – 2 шт. Микроскоп металлографический агрегатный ЕСМЕТЛМ РВ-23 – 1шт. Прибор для испытания металлов на твердость ТП-2 – 1 шт. Станок шлифовально- полировальный – 1 шт.</p>
<p>23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин</p>	<p>Слесарная мастерская (УПМ маст.№ 20)</p>	<p>Станок токарно-винторезный ТП – 1 шт. Станок горизонтальный фрезерный 680-ГФ – 1 шт. Слесарный верстак – 15 рабочих мест Ручной винтовой пресс – 1 шт. Сверлильный станок – 1 шт. Стол с разметочной плитой – 1 шт. Плита для правки металла – 1 шт. Шкаф для хранения инструмента обучающихся – 1 шт. Ящик для стружки – 1 шт. Слесарный верстак для демонстрации трудовых приемов – 1 шт. Стол для приемки работ – 1 шт. Щит для размещения документации – 1 шт. Слесарный инструмент и приспособления: масштабная линейка – 10 шт. Ножницы по металлу – 14 шт. Чертилки – 5 шт. Лекальные линейки – 2 шт. Слесарный угольник – 8 шт. Киянки – 4 шт. Шаберы – 4 шт. Паяльник 65Вт. – 10 шт. Щетка-сметка – 13 шт. Карандаш твердосплавный – 7 шт. Припой – 4 шт.</p>

	<p>Мастерская электрогазосварочная (УПМ маст. № 20)</p>	<p>Аппарат сварочный п/автомат MASTER MIG 27 – 1 шт. Сварочный выпрямитель ВД-101 – 1 шт Сварочный аппарат ТД-101 – 1 шт. Аппарат сварочный «Форсаж-315» – 1 шт. Аппарат сварочный «Форсаж-250» – 1 шт. Аппарат сварочный «Форсаж-160» – 1 шт. Портативный плазменный аппарат «Мультиплаз» – 1 шт. Подающий механизм «Кристалл 315-К» – 1 шт. Сварочный п/автомат ПДГ-300 – 1 шт. Сварочный п/автомат 400 – 1 шт. Сварочный п/автомат МИГ/МАГ – 1 шт. Сварочный п/автомат А-547 – 1 шт. Сварочный п/автомат с выпрямителем Feniks-425 – 1 шт. Сварочная маска ВЕТА – 1 шт. Стол сварщика СС-02 – 1 шт Стол сварщика неповоротный – 12 шт. Сварочная установка УВПр - 0901 – 1 шт. Плазматрон AbiplastGut 110м – 1 шт. Установка для сварки полиэтиленовых труб – 1 шт. Печь электродная ЭПСЭ – 10/400 – 2 шт. Стол для зачистки заготовок под сварку – 2 шт. Сварочный аппарат «Кемпи-323» – 5 шт.</p>
	<p>Лаборатория двигателей внутреннего сгорания (УПМ мастерская № 11)</p>	<p>Стенд ДВС-2107инжектор – 1 шт. Стенд ДВС КАМАЗ-740 – 1 шт. Стенд ДВС ЗМЗ-402 – 1 шт.</p>

	<p>Лаборатория электрооборудования и автоматики строительных машин (УПМ мастерская № 11)</p>	<p>Стенд ВАЗ-2106 – 1 шт. Стенд проверки генератора – 1 шт. Стенд проверки ТИВД – 1 шт. Стенд проверки дизельных работ сцепления ВАЗ – 1 шт. Стенд работы стояночного тормоза ВАЗ – 1 шт. Стенд задний редуктор ВАЗ – 1 шт. Стенд балансировки колес – 1 шт. Стенд шиномонтажный – 1 шт. Стенд промывки инжекторов – 1 шт.</p>
	<p>Лаборатория эксплуатации и ремонта строительных машин и автомобилей (УПМ мастерская № 11)</p>	<p>Стенд регулировки фар – 1 шт. Стенд проточки тормозных дисков – 1 шт. Стенд проверки и регулировки С.О. – 1 шт. Стенд правки колесных дисков – 1 шт. Поворотный стенд для ремонта ДВС – 1 шт. Стенд коробки передач ВАЗ-2106 – 1 шт. Стенд ДВС ВАЗ-2124 – 1 шт.</p>
<p>08.01.08 Мастер отделочных строительных работ</p>	<p>Мастерская для подготовки маляра (УПМ маст. №24)</p>	<p>Валик (150мм., 180мм.) – 6 шт. Уровень (500мм., 1 метр) -2 шт. Отвес – 3 шт. Правило – 5 шт.</p>
	<p>Мастерская для подготовки штукатура (УПМ маст. №24)</p>	<p>Штукатурная лопатка – 6 шт. Правило – 6 шт. Шпателя – 6 шт. Вышка ВСП – 1 шт. Миксер-дрель – 2 шт. Участок краскозаготовки (2 кв. м.)</p>
	<p>Лаборатория материаловедения</p>	<p>Дефектоскоп магнитный – 1 шт. Дефектоскоп ультразвуковой УДС-1-20 – 1 шт. Микроскоп типа МИМ-7 – 3шт. Потенциометр – 5шт. Прибор-машина ТШ-2 – 1 шт. Твердомер Роквелла – 2 шт. Твердомер Т-К-2 – 2 шт. Микроскоп металлографический агрегатный ЕСМЕТЛМ РВ-23 – 1шт. Прибор для испытания металлов на твердость ТП-2 – 1 шт. Станок шлифовально-полировальный – 1 шт.</p>

<p>23.01.09 Машинист локомотива</p>	<p>Слесарная мастерская (УПМ маст.№ 20)</p>	<p>Станок токарно-винторезный ТП – 1 шт. Станок горизонтальный фрезерный 680-ГФ – 1 шт. Слесарный верстак – 15 рабочих мест Ручной винтовой пресс – 1 шт. Сверлильный станок – 1 шт. Стол с разметочной плитой – 1 шт. Плита для правки металла – 1 шт. Шкаф для хранения инструмента обучающихся – 1 шт. Ящик для стружки – 1 шт. Слесарный верстак для демонстрации трудовых приемов – 1 шт. Стол для приемки работ – 1 шт. Щит для размещения документации – 1 шт. Слесарный инструмент и приспособления: масштабная линейка – 10 шт. Ножницы по металлу – 14 шт. Чертилки – 5 шт. Лекальные линейки – 2 шт. Слесарный угольник – 8 шт. Киянки – 4 шт. Шаберы – 4 шт. Паяльник 65Вт. – 10 шт. Щетка-сметка – 13 шт. Карандаш твердосплавный – 7 шт. Припой – 4 шт.</p>
	<p>Лаборатория материаловедения</p>	<p>Дефектоскоп магнитный – 1 шт. Дефектоскоп ультразвуковой УДС-1-20 – 1 шт. Микроскоп типа МИМ-7 – 3шт. Потенциометр – 5шт. Прибор-машина ТШ-2 – 1 шт. Твердомер Роквелла – 2 шт. Твердомер Т-К-2 – 2 шт. Микроскоп металлографический агрегатный ЕСМЕТЛМ РВ-23 – 1шт. Прибор для испытания металлов на твердость ТП-2 – 1 шт. Станок шлифовально-полировальный – 1 шт.</p>
	<p>Лаборатория автоматических тормозов (УПМ)</p>	<p>Кран условный №254 – 1 шт. Кран условный №394 – 1 шт. Тормозной цилиндр – 1 шт. Воздухораспределитель – 1 шт. Электропневматический клапан ЭПК-150 – 1 шт.</p>



<p>23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин</p>	<p>Слесарная мастерская (УПМ маст.№ 20)</p>	<p>Станок токарно-винторезный ТП – 1 шт. Станок горизонтальный фрезерный 680-ГФ – 1 шт. Слесарный верстак – 15 рабочих мест Ручной винтовой пресс – 1 шт. Сверлильный станок – 1 шт. Стол с разметочной плитой – 1 шт. Плита для правки металла – 1 шт. Шкаф для хранения инструмента обучающихся – 1 шт. Ящик для стружки – 1 шт. Слесарный верстак для демонстрации трудовых приемов – 1 шт. Стол для приемки работ – 1 шт. Щит для размещения документации – 1 шт. Слесарный инструмент и приспособления: масштабная линейка – 10 шт. Ножницы по металлу – 14 шт. Чертилки – 5 шт. Лекальные линейки – 2 шт. Слесарный угольник – 8 шт. Киянки – 4 шт. Шаберы – 4 шт. Паяльник 65Вт. – 10 шт. Щетка-сметка – 13 шт. Карандаш твердосплавный – 7 шт. Припой – 4 шт.</p>
	<p>Лаборатория материаловедения</p>	<p>Дефектоскоп магнитный – 1 шт. Дефектоскоп ультразвуковой УДС-1-20 – 1 шт. Микроскоп типа МИМ-7 – 3шт. Потенциометр – 5шт. Прибор-машина ТШ-2 – 1 шт. Твердомер Роквелла – 2 шт. Твердомер Т-К-2 – 2 шт. Микроскоп металлографический агрегатный ЕСМЕТЛМ РВ-23 – 1шт. Прибор для испытания металлов на твердость ТП-2 – 1 шт. Станок шлифовально-полировальный – 1 шт.</p>
	<p>Лаборатория технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин (УПМ мастерская №11)</p>	<p>Рама ЮМЗ – 1 шт. Рама ДТ-75 – 1 шт. ДВС ЮМЗ – 1 шт. Раздаточная коробка – 1 шт. Коробка отбора мощности – 1 шт. Фрагмент ведущего моста – 1 шт. Стенд по ремонту топливной</p>

		<p>аппаратуры – 1 шт.  Стенд по ремонту электрооборудования – 1 шт.  Устройство для демонтажа агрегатов – 1 шт.  Съемники для разборки узлов – 3 шт.</p>
43.01.05 Оператор по обработке перевозочных документов на железнодорожном транспорте	Лаборатория информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности	ПК – 11 шт., принтер
43.01.07 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	Слесарная мастерская (УПМ маст.№ 20)	<p>Станок токарно-винторезный ТП – 1 шт.  Станок горизонтальный фрезерный 680-ГФ – 1 шт.  Слесарный верстак – 15 рабочих мест  Ручной винтовой пресс – 1 шт.  Сверлильный станок – 1 шт.  Стол с разметочной плитой – 1 шт.  Плита для правки металла – 1 шт.  Шкаф для хранения инструмента обучающихся – 1 шт.  Ящик для стружки – 1 шт.  Слесарный верстак для демонстрации трудовых приемов – 1 шт.  Стол для приемки работ – 1 шт.  Щит для размещения документации – 1 шт.  Слесарный инструмент и приспособления: масштабная линейка – 10 шт.  Ножницы по металлу – 14 шт.  Чертилки – 5 шт.  Лекальные линейки – 2 шт.  Слесарный угольник – 8 шт.  Киянки – 4 шт.  Шаберы – 4 шт.  Паяльник 65Вт. – 10 шт.  Щетка-сметка – 13 шт.  Карандаш твердосплавный – 7 шт.  Припой – 4 шт.</p>
	Лаборатория газового хозяйства	<p>Установка газорегуляторного пункта – 1 шт.  Стенд схемы водоснабжения и отопления – 1 шт.</p>
22.02.06 Сварочное производство	Слесарная мастерская (УПМ маст.№ 20)	<p>Станок токарно-винторезный ТП – 1 шт.  Станок горизонтальный фрезерный 680-ГФ – 1 шт.</p>

		<p>Слесарный верстак – 15 рабочих мест  Ручной винтовой пресс – 1 шт.  Сверлильный станок – 1 шт.  Стол с разметочной плитой – 1 шт.  Плита для правки металла – 1 шт.  Шкаф для хранения инструмента обучающихся – 1 шт.  Ящик для стружки – 1 шт.  Слесарный верстак для демонстрации трудовых приемов – 1 шт.  Стол для приемки работ – 1 шт.  Щит для размещения документации – 1 шт.  Слесарный инструмент и приспособления: масштабная линейка – 10 шт.  Ножницы по металлу – 14 шт.  Чертилки – 5 шт.  Лекальные линейки – 2 шт.  Слесарный угольник – 8 шт.  Киянки – 4 шт.  Шаберы – 4 шт.  Паяльник 65Вт. – 10 шт.  Щетка-сметка – 13 шт.  Карандаш твердосплавный – 7 шт.  Припой – 4 шт.</p>
	Сварочная мастерская (УПМ Маст. №10)	<p>Установка для резки металла «Радуга» – 1шт.  Листогибочный станок – 1шт.  Гибочная машина – 1шт.</p>
	Лаборатория материаловедения	<p>Дефектоскоп магнитный – 1 шт.  Дефектоскоп ультразвуковой УДС-1-20 – 1 шт.  Микроскоп типа МИМ-7 – 3шт.  Потенциометр – 5шт.  Прибор-машина ТШ-2 – 1 шт.  Твердомер Роквелла – 2 шт.  Твердомер Т-К-2 – 2 шт.  Микроскоп металлографический агрегатный ЕСМЕТЛМ РВ-23 – 1шт.  Прибор для испытания металлов на твердость ТП-2 – 1 шт.  Станок шлифовально-полировальный – 1 шт.</p>
15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)	Слесарная мастерская	<p>Верстак – 23 шт.  Верстак слесарный – 2 шт.  Кабинет слесарного дела – 1 шт.  Плита поверочная – 4 шт.  Плита разметочная – 2 шт.  Наковальни кузнечные – 1 шт.</p>

	<p>Мастерская сварщиков</p>	<p>Верстак – 24 шт.  Маска сварщика – 2 шт.  Шкаф металлический – 2 шт.  Шкаф методический – 2 шт.  ВДМ-6303-выпрямитель сварочный – 1 шт.  Вентиляционная установка – 1 шт.  Пост газосварочный пропан/кислород – 1 шт.  Реостат балластный РБ-302 – 1 шт.  Сварочный трансформатор ТДМ-180 У2 СЭЛМА – 3 шт.  Трансформатор сварочный ТДМ 25 У2 – 3 шт.  Трансформатор сварочный ТДМ 317 У2 – 2 шт.  Сварочный п/автомат Вimax 15 z – 1 шт.</p>
<p>19.01.17 Повар, кондитер</p>	<p>Лаборатория поваров</p>	<p>Водонагреватель Термекс – 1 шт.  Холодильник НОР-239 – 1 шт.  Весы циферблатные – 1 шт.  Духовка бытовая Дельта – 1 шт.  Микроволновая печь LG – 1 шт.  Миксер – 1 шт.  Пароварка – 1 шт.  Фритюрница – 1 шт.  Элекромясорубка – 1 шт.  Плита электрическая-706 ШК – 1 шт.  Шкаф жарочный электрический – 1 шт.  Доска разделочная – 1 шт.  Кастрюля – 1 шт.  Лопатка – 1 шт.  Миска пластмассовая – 2 шт.  Нож – 3 шт.  Открывашка – 1 шт.  Сито – 1 шт.  Сковородка – 2 шт.  Терка – 1 шт.  Электроплита Мечта – 1 шт.  Миска эмалированная – 1 шт.  Формочки для выпечки – 2 шт.  Скалка – 1 шт.</p>