

**Наличие оборудованных объектов для проведения практических занятий**

Адрес объекта (места осуществления образовательной деятельности)	№ аудитории	Наименование мастерской, лаборатории	Перечень основного оборудования
г.Катайск, ул. Матросова, 81	3	<b>Лаборатория</b> товароведения продовольственных товаров	Шкаф для спецодежды Стол рабочий Стул для преподавателя Стул ученический 2х местный Стул ученический Стул лабораторный Прибор для определения влажности «Эвлас-2М» 15. Белизномер «БЛИК-Р3» Измеритель деформации клейковины «ИДК-3М» Прибор «Кварц-21М» Весы электронные Стеллажи «Бавария». Стеллажи (6 полок) Доска ученическая Холодильник Саратов 1614М
	201	<b>Мастерская</b> по рисунку, графике  <b>Мастерская</b> по живописи	Доска классная Лампа дневного освещения Подсветка Подиум (малый) Подиум (большой) Стул ученический Стул натуральный Стул ученический Стул с мягкой обивкой Мольберт Карниз Водонагреватель THERMEX H10-O 1 Мойка Шкаф Экранно- звуковые пособия Натурный фонд Гипсовые модели Учебные работы студентов Репродукции картин художников
	310	<b>Конференц зал</b>	Интерактивная доска, ученический стол, ученический стул, ноутбуки, стенды, проектор, флипчат
	7	<b>Мастерская</b> По декоративно- прикладному искусству По художественной обработке материалов	Рабочие скульптурные станки по количеству обучающихся Рабочее место преподавателя Классная доска Печатные пособия Портреты Справочные пособия
	14	<b>Лаборатория</b>	Рабочие скульптурные станки по количеству обучающихся Рабочее место

		Художественно-методического фонда	преподавателя Классная доска Печатные пособия Портреты Справочные пособия
	6	<b>Мастерская</b> По скульптуре	Рабочие скульптурные станки по количеству обучающихся Рабочее место преподавателя Классная доска Печатные пособия Портреты Справочные пособия
г.Катайск, ул.Строителей, 14	2	«Электромонтажная мастерская» <b>Лаборатория:</b> «Технического обслуживания электрооборудования» «Электрического и электромеханического оборудования» «Технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования»	Ноутбук Мультимедиа проектор Комплект электронных плакатов Комплект плакатов в соответствии с тематикой занятий Учебные стенды рабочее место обучающегося -12, отвертка диэлектрическая — 150x0,4x4 мм, отвертка диэлектрическая — 250x0,5x5 мм, плоскогубцы комбинированные с изолирующими рукоятками -15, лампа паяльная -1, стол-верстак для электромонтажных работ одноместный -1, стенд испытательный с напряжением на зажимах 12, 36, 220, 380 В - 1, полотно ножовочное — 30, рамка ножовочная ручная - 5, нож монтерский — 15, чертилка - 15, штангенциркуль - 7, шлямбур -1, шило монтерское - 15, электропаяльник бытовой -12, припой - 7, флюс — 1 (комп.), мегаомметр- 1, указатель напряжения УН в установках до 1000 В-15, тигель для плавления припоя - 1, электрический привод ППВ - 30, светильники - 8.
	3	«Слесарная мастерская» «Санитарно-техническая мастерская»	Верстак слесарный однолистный с подъемными тисками -15, Станок точильный односторонний-1, Линейка измерительная металлическая — 500 мм, Молоток слесарный стальной -15, Напильник плоский остроносый - 30, Набор инструментов (комп.)-12. Слесарные верстаки -12 шт. Слесарные инструменты и приспособления Монтажные стенды Элеваторный узел Стенды водоразборной и водозапорной арматуры Комплект сварочного оборудования для сварки полипропиленовых труб
	4	<b>Лаборатория:</b> «Электротехники и электроники» «Контрольно-измерительных приборов»	Реле-пускатели; Счётчик; Трансформаторы (220/12; 380/12); Трансформатор (38/22); Трансформаторы тока; Осциллограф; Амперметр; Вольтметр; Мультиметр; Счетчик трёхфазный электронный Клещи для съёма изоляции Длинногубцы

		«Электрических машин и аппаратов»	
7		<b>Лаборатория:</b> «Материаловедения» «Метрологии, стандартизации и сертификации» «Измерительной техники»	Реле-пускатели; Счётчик; Трансформаторы (220/12; 380/12); Трансформатор (38/22); Трансформаторы тока; Осциллограф; Амперметр; Вольтметр; Мультиметр; Счетчик трёхфазный электронный Клещи для съёма изоляции Длинногубцы
		«Демонтажно-монтажная мастерская» <b>Лаборатория:</b> «Двигателей внутреннего сгорания» «Технического обслуживания и ремонта автомобилей» «Электрооборудования автомобилей» «Автомобильных эксплуатационных материалов»	Комплект для диагностики автомобилей Сканматик Рабочее место преподавателя Классная доска Компрессор поршневой Полуавтоматический шиномонтажный станок Балансировочный стенд со светодиодным дисплеем Домкрат гидравлический подкатной Верстак слесарный с тисами Карбюраторный двигатель легкового автомобиля Карбюраторный двигатель грузового автомобиля Инжекторный двигатель легкового автомобиля Дизельный двигатель грузового автомобиля Инструменты и приспособления Набор головок с воротком и трещоткой Динамометрический ключ Набор ключей гаечных Отвертка комбинированная Пассатижи Бокорезы Ключ баллонный (крестовой) Набор головок Набор ключей Комплект грузиков Дрель ударная УШМ в комплекте со щеткой
		<b>Мастерская</b>  Сварочная мастерская	Рабочая кабина сварщика Рабочее место ученика сварщика Рабочий стол сварщика Ножницы электрические Инверторный источник для ручной и полуавтоматической сварки «Форсаж 200ПА» 1 28 Инверторный источник ручной и полуавтоматической сварки «Форсаж 200ПА» Инверторный сварочный аппарат для ручной дуговой сварки «Форсаж 200М» Пресс Сварочный аппарат точечной сварки Сверлильный станок Трубогиб УШМ в комплекте со щеткой Центральный короб вентиляции Щит ШРС 1-24 УЗ Верстак слесарный с тисами Комплект сварочного оборудования eral classic Сварочный электротрансформатор Газовая горелка Редуктор (кислородный) Редуктор(пропановый) Стол 1-тумбовый Стул ученический Баллон кислородный Баллон ацетилен Костюм сварщика Краги для сварщика огнеупорные

г.Далматово, ул. Гагарина, 89 - а		Лаборатория «Материаловедения»	Персональный компьютер Проектор Экран Ш Стационарный твердомер Машина разрывная испытательная Маятниковый копер Учебное оборудование «Изучение микроструктуры легированной стали» Учебное оборудование «Изучение микроструктуры углеродистой стали в равновесном состоянии» Учебное оборудование «Изучение микроструктуры углеродистой стали в неравновесном состоянии» Типовой комплект учебного оборудования «Изучение микроструктуры цветных металлов» Учебное оборудование «Лаборатория металлографии»
		Лаборатория «Электротехника и сварочное оборудование»	Персональный компьютер Проектор Экран Комплект чертежных инструментов и приспособлений
		Лаборатория технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин	Набор рабочего инструмента, Макет трактора МТЗ80, Макет трактора ДТ75 Мастерская пункт технического обслуживания: Зерноуборочный комбайн Енисей 1200, Трактор Т16, Трактор МТЗ80, Трактор Т150, Трактор Т150К
		Лаборатория: Учебная кухня ресторана	Рабочее место преподавателя. Место для презентации готовой кулинарной продукции (обеденный стол, стулья, шкаф для столовой посуды). Технические средства обучения (компьютер, средства аудиовизуализации, мульти- медийные и интерактивные обучающие материалы). Основное и вспомогательное технологическое оборудование: Весы настольные электронные, Конвекционная печь или жарочный шкаф, Микроволновая печь, Плита электрическая, Шкаф холодильный, Блендер (ручной с дополнительной насадкой для взбивания), Мясорубка, Миксер, Кофемолка, Плита индукционная, Стол производственный, Моечная ванна двухсекционная
		Мастерская «Сварочная для сварки металлов», Мастерская «Сварочная для сварки неметаллических материалов»	Сварочно-монтажный стол с отверстиями на верхних плоскостях. (для фиксации трубы и пластин) Тележка инструментальная 3 полки Шкаф для хранения инструмента Сварочный аппарат для 111/141 AC/DC Сварочный аппарат для 135/136 Фильтровентиляционная установка Сетевые угловые шлифовальные машины (УШМ) Сетевые прямые шлифовальные машины (ПШМ) Печь для прокалки электродов Пресс гидравлический напольный Универсальное резиновое покрытие 4 мм, 15x1,25 м Сварочная штора
		Мастерская слесарных и	Верстак слесарный с индивидуальным освещением и защитными экранами -

		слесарно-сборочных работ, Мастерская слесарная	по количеству обучающихся Плита разметочная чугунная 400x400 по ГОСТ 10905- 86 Тиски слесарные с ручным приводом по ГОСТ 4045-75 общего назначения - по количеству обучающихся Радиально-сверлильный станок Стационарный ручной листогибочный станок Заточной станок универсальный Рычажные ножницы Гильотинные ножницы Инструментальный шкаф
		Мастерская электромонтажная	Учебный стенд "Электромонтаж и наладка магнитных пускателей ЭМНМП1-С-Р-ПО, Электромонтажный стол ЭМС1-С-ПО (стендовое исполнение), Лабораторный стенд "Рабочее место электромонтажника" РМЭНР-ПО, Типовой комплект учебного оборудования "Электромонтажный стол "ЭМС-СМП-ПО", Типовой комплект учебного оборудования "Рабочее место электромонтажника" , Типовой комплект учебного оборудования "Электромонтажный стол"
18		Лаборатория "Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем", "Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств" , «Программирования баз данных», Информационных технологий	Рабочее место преподавателя Посадочные места для обучающихся Оборудование для хранения и демонстрации наглядных и дидактических пособий, расходных материалов, установки и крепления аудиовизуальных средств и систем. Сервер в лаборатории (аппаратное обеспечение: не менее 2 сетевых плат, 8-х ядерный процессор с частотой не менее 3 ГГц, оперативная память объемом не менее 16 Гб, жесткие диски общим объемом не менее 2 Тб, программное обеспечение: WindowsServer 2012 или более новая версия, лицензионные антивирусные программы, лицензионные программы восстановления данных, лицензионный программы по виртуализации) Оснащенность рабочего места преподавателя автоматизированное рабочее место преподавателя (аппаратное обеспечение: не менее 2 сетевых плат, процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 8 Гб; HD 500 Gb или больше программное обеспечение: операционные системы Windows, UNIX, пакет офисных программ, пакет САПР) или аналоги; средства ИКТ: проектор, экран, колонки) Оснащенность рабочего места студента автоматизированные рабочие места (аппаратное обеспечение: не менее 2 сетевых плат, процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 8 Гб; HD 500 Gb или больше программное обеспечение: операционные системы Windows, UNIX, пакет офисных программ, пакет САПР) 3 Средства обучения 3.1 Печатные - 3.2

			Электронные образовательные ресурсы 1 Администрирование информационных систем: <a href="http://inftis.narod.ru/adm/aisn4.htm">http://inftis.narod.ru/adm/aisn4.htm</a> 2 Сетевое администрирование Unix <a href="https://studfiles.net/preview/2385121/">https://studfiles.net/preview/2385121/</a> 3.3 Программное обеспечение 1 Операционная система Windows 2 Операционная система Unix 3 Лицензионная антивирусная программа 4 Пакет офисных программ 5 Пакет САПР
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------