

Сведения об обеспеченности образовательного процесса специализированным  
и лабораторным оборудованием  
Образовательной программы профессиональной подготовки (профессионального обучения)

**«Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» категории «BCDE» (470,3 ч)**

Программа	№ аудитор- рии, фактический адрес	Наименование спе- циализированных аудиторий, кабин- тов, лабораторий и пр.	Перечень основного оборудования
Образователь- ная программа профессиональ- ного обучения (профессио- нальной подго- товки) <u>«Тракторист- машинист сель- скохозяйствен- ного производ- ства» категории «BCDE»</u>	12 ул. Емелья- нова, 1	Лекционная аудитория	Мультимедийное оборудование
	8 ул. Емелья- нова, 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.
	9 ул. Емелья- нова, 1	Лаборатория электропривода.	Стенд для подготовки электродвигателя к пуску; стенд для испытания способов пуска 3-х фазных асинхронных электродвигателей; стенд для снятия механических характеристик 3 <sup>x</sup> фазных электродвигателей; стенд для определения загрузки асинхронного электродвигателя и Cosφ; стенд для изучения синхронных машин; стенд для изучения различных типов водонагревателей; стенд пуска асинхронных двигателей (неревверсивным и реверсивным магнитным пускателем); стенд для изучения машин постоянного тока; стенд для исследования освещения; стенд для настройки тепловых реле и проверки предохранителей; стенд для исследования полупроводниковых приборов; стенд для исследования и настройки счетчиков электрической энергии; стенд башенной водокачки.
	11 ул. Емелья- нова, 1	Лаборатория по тео- рии и расчету сель- скохоз. машин. Уч. центр «Ростсельмаш»	Экран, видео проектор, ноутбук. Наглядные пособия по устройству комбайна Дон 680, Акрос 530.
	15 ул. Емелья- нова, 1	Лаборатория материаловедения	Микроскоп вертикальный металлографический МИМ-6. Микроскоп вертикальный металлографический МИМ-7. Микроскоп к прибору микро твердости МПВ. Стилоскоп СА-11А. Прибор для определения твердости ТП-2

			«Виккерс». Прибор для определения твердости ТК-2 «Роквели». Микроскоп поляризационный. Твердомер 3-шт Эпидиаскоп ЭПД-455. Плакаты по материаловедению.
	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
	24 ул. Емельянова,1	Лаборатория деталей машин	Лабораторное оборудование: ДМ-28, ДМ-22, ДМ-23, ДМ-24, ДМ-25, ДМ-26, ДМ-27. Редукторы двухступенчатые. Привод червячного редуктора. Приспособление для испытания болтового соединения. Прибор, определяющий передачу гибкой связи. Башенный кран. Учебные щитки с подбором деталей. Винтовомачтовый кран. Цилиндрическая передача. Эксцентриковый механизм. Цепная передача. Модель ременной передачи. Редуктор червячный. Редуктор конический. Муфта пружинная. Автоматический смазочный трос. Машина испытательная. Прибор для определения момента трения в подшипниках. Набор с типовой резьбой. Электротормозной стенд. Таль электрическая. Кран лесопогрузочный. Автоматическая электроталь. Лебедка простая. Вибролоток. Испытательная установка для исследования физико-механических свойств зерна Вибротранспортер. Винтовой транспортер
	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 ул. Емельянова,1	Лаборатория обработки материалов резанием	Станок плоско-шлифовальный 3Г-71. Токарный 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
	54	Лаборатория трак-	Сверлильный станок. Верстак слесарный. Ста-

	ул. Емельянова,1	тора и автомобили	нок токарный. Сварочный тр-р ТС-50. Сварочный полуавтомат. Сварочный аппарат «Линкор»
	56 ул. Емельянова,1	Лаборатория ремонта двигателей	Станок для притирки клапанов. Круглошлифовальный станок коленчатых валов 3А 423. Станок шлифовки клапанов СШК-3. Универсальный балансировочный стенд УБС. Шероховальный инструмент. Верстак слесарный. Станок шлифовально-притирочный вертикальный 3Г833 Станок для расточки гильз цилиндров 2Р72
	57 ул. Емельянова,1	Лаборатория испытания топливной аппаратуры	Стенд для регулировки авт. форсунок КИ-15706 Прибор для контроля работоспособности форсунок Ротаметр. Топливный стенд СДТА-2. Стенд топливный КИ-22205. Стенд КИ-22205. Прибор форсунка КИ-15108
	58 ул. Емельянова,1	Лаборатория по техническому обслуживанию аккумуляторных батарей	Нагрузочная вилка ЛЭ-2, плотномер, стеклянная трубка для проверки уровня электролита, зарядное устройство ВСА-5, приспособление для приготовления дистиллированной воды ДЭ-25, емкость для приготовления электролита.
	1	Лаборатория испытания ДВС	Индикатор МАИ-2. Электр. торм. стенд КИ-2139. Стенд тормозной КИ-4893. Уст-ка для дв-й тр-в КИ-4935 Двигатель Д-21. Электропильфер. Двигатель Д-21А
	61 ул. Емельянова,1	Лаборатория диагностики и ТО	Подъемники автомобильные – 2шт. Стенд для балансировки колес LSI-01 Storm. Тестер диагностический (инжекторные двигатели). Газоанализатор СО-СН. Мотор-тестер МТ-5 (диагностика э/оборудования). Тест-система СКО («сход-развал»). Прибор для проверки свечей зажигания Э-203
	62 ул. Емельянова,1	Лаборатория по эксплуатации МТП	Тракторы Т-150К, МТЗ-80, Т-25А, Т-16М. Автомобиль ГАЗ-52-04 (АТО-4822А). Комбайн «Енисей-1200Н». Тисы слесарные – 2 шт. Тележка для перевозки грузов – 1 шт. Комплект диагностических приборов переносной КИ-13924ф ГОСНИТИ – 2 шт. Дроссель-расходомер – 4 шт. Динамометр ДПУ-5 – 2 шт. Станок сверлильный – 1 шт. Станок заточной – 1 шт. Динамограф ДТ-3 – 1 шт. Стенд для испытания гидросистем – 1 шт. Полярный планиметр ПП-М – 3 шт. Стенд «Тест-система СКО-1» - 1 шт.
	63 ул. Емельянова,1	Лаборатория уборочных машин	Пофилограф, Косилка КС-2,1; К-1,4. Прессподборщик ПРП-1,6. Кормоуборочный комбайн КПИ-2,4. Зерноуборочный комбайн ДОН-1500. Зерноочистительная машина К-531А. Электромагнитная семяочистительная машина

			ЭМС-1А. Пневмостол. Сушилка СЗЦ-1,5. Льнотеребилка ТЛН-1,5. Оборачиватель соломки ОСН-1. Подборщик тресты ПТН-1. Льноуборочный комбайн ЛКВ-4А литровая пурка. Вязальный аппарат, стенды, плакаты.
	65 ул. Емельянова, 1	Лаборатория механизации растениеводства	Плуги: ПЛН-3-35; ППП-3-35; ПОН-2-30. Культиваторы: КПН-2,0; КОН-2,8А. Бороны: БЗТС-1,0; БЗСС-1,0; БСО-4; ШБ-2,5; БШЛ-3,2; БПШ-2,3; БДН-2,0. Сеялки: СЗ-3,6; СЗТ-3,6 Картофелесажалка КСМ-4. Протравливатель семян ПСШ-5, «Мобитокс-Супер». Опрыскиватель ОПШ-15. Картофелеуборочный комбайн КПК-3. Стенды «Рабочие органы сеялок», «Рабочие органы борон и культиваторов», «Рабочие органы плугов», плакаты.
	72 ул. Емельянова, 1	Класс тренажерный	Макет ВАЗ-21011 Разрез двигателя ГАЗ-51
	83 ул. Емельянова, 1	Лаборатория по расчетному курсу сельхозмашин и ЭМТП	Компьютер, видеопроектор, экран, доска Плакаты сельскохозяйственной техники фирмы «Claas»
	85 ул. Емельянова, 1	Лаборатория исследования свойств нефтепродуктов	Шкаф вытяжной, Микролаборатория АВ-11 Весы ВЛР