

**Сведения об обеспеченности образовательного процесса
основной программы профессионального обучения (профессиональной подготовки)
«Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» категории «BCDE»
специализированным и лабораторным оборудованием**

Программа	№ аудитории, фактический адрес	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр.	Перечень основного оборудования
Образовательная программа профессионального обучения (профессиональной подготовки) <u>«Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»</u> категории <u>«BCDE»</u>	4205 160555, Вологодская область, городской округ город Вологда, село Молочное, улица Емельянова, дом 1	Лекционная аудитория	Экран для проектора 1 шт., проектор - 1 шт., компьютер в комплекте - 1 шт. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 Professional Лицензии 49230531, Microsoft Office Professional 2007 Лицензии 42543554
	4106 160555, Вологодская область, городской округ город Вологда, село Молочное, улица Емельянова, дом 1	Лаборатория электротехники и электроники, для проведения лабораторных занятий	Комбинированный лабораторный стенд по изучению электрических цепей; 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..
	4107 160555, Вологодская область, городской округ город Вологда, село Молочное, улица Емельянова, дом 1	Лаборатория электротехники и электроники, для проведения лабораторных занятий.	Стенд для подготовки электродвигателя к пуску; стенд для испытания способов пуска 3-х фазных асинхронных электродвигателей; стенд для снятия механических характеристик 3х фазных электродвигателей; стенд для определения загрузки асинхронного электродвигателя и $\cos\phi$; 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; приборы, инструменты и приспособления (отвертки, дрель, паяльник, плоскогубцы, бокорезы, пистолет для горячего склеивания, электропассатижи, мультиметр цифровой M830B EKF Master); демонстрационные комплексы «Электрооборудование автомобилей»; плакаты по темам лабораторно-практических

			занятий; осциллограф; комплект расходных материалов
	4203 160555, Вологодская область, городской округ город Вологда, село Молочное, улица Емельянова, дом 1	Компьютерный класс	15 компьютеров с доступом в электронно-образовательную среду Академии, ЭБС и сети Интернет. Программное обеспечение: Microsoft Windows XP Лицензия 17997859 Microsoft Office Professional 2007 Лицензии 42543554 Consultant Plus Лицензия 426324, 511546, система параллельного вождения: НК "Агронавигатор плюс"+ Тренажер – симулятор;
	4207 160555, Вологодская область, городской округ город Вологда, село Молочное, улица Емельянова, дом 1	Лаборатория материаловедения, для проведения лабораторных занятий	Микроскоп вертикальный металлографический МИМ-6, микроскоп вертикальный металлографический МИМ-7, микроскоп к прибору микротвердости МПВ, стилоскоп СА-11А, прибор для определения твердости ТП-2 «Виккерс», прибор для определения твердости ТК-2 «Роквели», микроскоп поляризационный, твердомеры, эпидиаскоп ЭПД-455.. Плакаты по материаловедению.
	4210 160555, Вологодская область, городской округ город Вологда, село Молочное, улица Емельянова, дом 1	Лаборатория БЖД для проведения лабораторных занятий	Экран для проектора 1 шт., проектор - 1 шт., компьютер в комплекте - 1 шт., противогазы ГП-5, карандаш для стекол противогаза, запасные стекла для противогаза, сумка санитарная укомплектованная, комплектация: приспособление для искусственного дыхания ДТ-102, пакеты перевязочные медицинские индивидуальные, фиксирующие повязки, жгуты, термометры, ножницы, пинцеты, булавки, накидки медицинские НМ для защиты от холода. Муляж гранаты ручной Ф-1, вещевой мешок, костюм ОЗК, носилки санитарные, химическая линейка ХЛ-4, радиационная линейка РЛ-3, перчатки для ремонтно-слесарных работ, перчатки механические стойкие, барьерный комбинезон многофункциональный, защитные очки ЗМ ВИЗИТОР (с дополнительной боковой защитой), защитные очки ЗМ МОДУЛЬ Р (защита от пыли, газов и паров), защитные очки UVEX, фильтрующая полумаска SPIROTEK VSS 2200 C, индивидуальный респиратор MSA AVER, дозиметр, средства защиты кожи и рук, огнетушитель порошковый ОП-5(г)-2А,55В, С, огнетушитель порошковый ОП-4(г)-АВСЕ-02, комплект плакатов.
	4213 160555, Вологодская	Лаборатория деталей машин для	ДМ-28, ДМ-22, ДМ-23, ДМ-24, ДМ-25, ДМ-26, ДМ-27; редукторы двухступенчатые, привод червячного редуктора, приспособление для

	<p>область, городская округ город Вологда, село Молочное, улица Емельянова, дом 1</p>	<p>проведения практических занятий</p>	<p>испытания болтового соединения, прибор, определяющий передачу гибкой связи, башенный кран, учебные щитки с подбором деталей, винтово-мачтовый 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, вибрлоток, испытательная установка для исследования физико-механических свойств зерна, вибротранспортер, винтовой транспортер.</p>
	<p>4110 160555, Вологодская область, городская округ город Вологда, село Молочное, улица Емельянова, дом 1</p>	<p>Лаборатория ТКМ и материаловедения: для проведения лабораторных занятий</p>	<p>Оптическая делительная головка ОДГ-60; круглошлифовальный станок ЗБ-161, точильно-шлифовальный станок ЗБ633, диапроектор автоматический, горизонтально-фрезерный станок 6Р81, тумбочка металлическая, доска классная, плакаты, токарно винторезный станок 16К20</p>
	<p>4111 160555, Вологодская область, городская округ город Вологда, село Молочное, улица Емельянова, дом 1</p>	<p>Слесарная мастерская</p>	<p>Станок плоско-шлифовальный ЗГ-71; токарный станок 1А-62; консольно-фрезерный станок вертикальный; токарный станок 1617; поперечно-строгальный станок тип ЗБ-35; поперечно-строгальный станок тип 735; токарно-винторезный станок 1М-61; ножовочная пила гидрофицированная тип 872; точильно-шлифовальный станок ТШН-400; верстак слесарный, комплекты средств индивидуальной защиты</p>
	<p>4115 160555, Вологодская область, городская округ город Вологда, село Молочное, улица Емельянова, дом 1</p>	<p>Слесарная мастерская</p>	<p>Наборы слесарного инструмента; наборы измерительных инструментов; расходные материалы; отрезной инструмент; расходные материалы; комплекты средств индивидуальной защиты; огнетушители</p>
	<p>4118 160555, Вологодская</p>	<p>Лаборатория ремонта двигателей: для проведения</p>	<p>Станок для притирки клапанов, круглошлифовальный станок коленчатых валов 3А 423, станок шлифовки клапанов СШК-3,</p>

	<p>область, городской округ город Вологда, село Молочное, улица Емельянова, дом 1</p>	<p>лабораторных занятий</p>	<p>универсальный балансировочный стенд УБС, шероховальный инструмент, верстак слесарный, станок шлифовально-притирочный вертикальный ЗГ833, станок для расточки гильз цилиндров 2Р72.</p>
	<p>4119 160555, Вологодская область, городской округ город Вологда, село Молочное, улица Емельянова, дом 1</p>	<p>Лаборатория испытания топливной аппаратуры</p>	<p>Верстак слесарный, стенд КИ-3333 (форсунок), стенд для испытания плунжерных пар КИ-759, стенд для испытания нагнетательных клапанов КИ-1086, комплект наглядных пособий топливной аппаратуры, стенд для испытания ТНВД ДД 10-01 (ОГ-2307), цифровой блок управления для стенда ДД10-01 (тахосчетчик МП 91-2.1S), комплект кронштейнов ДД-3500 (П-1784), стенд регулировки автотракторных форсунок КИ-15706, стенд топливной аппаратуры</p>
	<p>4124 160555, Вологодская область, городской округ город Вологда, село Молочное, улица Емельянова, дом 1</p>	<p>Лаборатория испытания ДВС, для проведения лабораторных занятий</p>	<p>Оборудование J5 On-line Tuner с инженерным блоком Январь 7.2, стенд тормозной КИ-4893, установка для двигателей КИ-4935, двигатель Д-21, электропильфер, двигатель Д-21, макет карбюратора, автосканер «АВТОАС-F16», газоанализатор, автотест, дымомер, компрессометр С-15, подъемник П-97, прибор регулирования фар, тестер давления системы, тельфер 14,5, макеты-тренажеры узлов и агрегатов автомобиля (карбюратор, колесо, аккумулятор, генератор, стартер, КПП, АКПП, карбюраторный, дизельный и инжекторный двигатели), вольтметр, амперметр, ареометр, денсиметр, стол для ремонтных работ с тисками, набор инструментов слесарно-монтажных 102 пр., пускозарядно-диагностический прибор Т-1007У, трехзахватный съемник мод. И 803.05.00, специальная дрель, макеты деталей автомобиля (бампер, фильтрующий элемент воздухоочистителя, фильтр тонкой очистки топлива), масляный съемник, комплект учебно-методической документации, комплект плакатов</p>
	<p>4125 160555, Вологодская область, городской округ город Вологда, село Молочное, улица Емельянова, дом 1</p>	<p>Лаборатория диагностики и ТО, для проведения лабораторных занятий</p>	<p>Уборочно-моечный пункт: пункт мойки, расходные материалы для мойки автомобилей; диагностический участок: диагностический подъемник, система компьютерной диагностики с необходимым программным обеспечением, автосканер АВТОАС - F 16 CAN, диагностическая стойка, мультиметр, осциллограф, компрессометр, люфтомер, эндоскоп, стетоскоп, газоанализатор, пускозарядное устройство, вилка нагрузочная, лампа ультрафиолетовая, автомобиль; слесарно-</p>

			механический участок: подъемник, верстаки, вытяжка, стенд балансировочный, стенд регулировки углов управляемых колес, станок шиномонтажный, установка вулканизаторная; участок подготовки машин и оборудования к хранению: комплекты оборудования по проведению работ по техническому обслуживанию и хранению тракторов, автомобилей и с/х техники, разрез трактора МТЗ-82, разрез трактора Т-150К.
4126 160555, Вологодская область, городской округ город Вологда, село Молочное, улица Емельянова, дом 1	Лаборатория по эксплуатации МТП, для проведения лабораторных занятий		Видеоскоп СЕМ BS-150, комплекты узлов и агрегатов систем тракторов, макеты и натуральные образцы колесных и гусеничных тракторов; комплекты узлов и агрегатов систем легковых и грузовых автомобилей, макеты и натуральные образцы легковых и грузовых автомобилей; инструментальная тележка с набором инструмента (набор торцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток, набор шестигранников, динамометрические ключи, молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки), тележки инструментальные с набором инструмента; стеллажи; верстаки; компрессор или пневмолиния; набор контрольно-измерительного инструмента; (прибор для регулировки света фар, компрессометр, прибор для измерения давления масла, прибор для измерения давления в топливной системе, штангенциркуль, микрометр, нутромер, набор щупов); комплект демонтаж-монтажного инструмента и приспособлений (набор приспособлений для вдавливания тормозных суппортов, съемник универсальный, съемник масляных фильтров, трубка для стяжки пружин); оборудование для замены эксплуатационных жидкостей (бочка для слива и откачки масла, аппарат для замены тормозной жидкости, масляный нагнетатель); тракторы Т-150К, МТЗ-80, Т-25А, Т-16М; автомобиль ГАЗ-52-04 (АТО-4822А); комбайн «Енисей-1200Н»; комплект диагностических приборов переносной КИ-13924ф ГОСНИТИ; дроссель-расходомер; динамометр ДПУ-5; станок сверлильный; станок заточной; динамограф ДТ-3; стенд для испытания гидросистем
4127 160555, Вологодская область, городской округ город Вологда,	Лаборатория уборочных машин, для проведения лабораторных занятий		Косилка КС-2,1; К-1, пресс-подборщик ПРП-1,6, кормоуборочный комбайн КПИ-2,4, зерноуборочный комбайн ДОН-1500, зерноочистительная машина К-531А, электромагнитная семяочистительная машина ЭМС-1А, пневмостол, стенды, плакаты, пресс-подборщик тюковый "Tukan" ППТ-041, грабли роторные

	село Молочное, улица Емельянова, дом 1		навесные "Kolibri mini" ГРН-350, разбрасыватель минеральных удобрений "Grach" РА-1000, косилка роторная с кондиционером «SapSun» КРК-2,4, СБРК-15 сортировка картофеля, сушилка лотковая СЛ-0,3х1
	4129 160555, Вологодская область, городской округ город Вологда, село Молочное, улица Емельянова, дом 1	Лаборатория механизации растениеводства, для проведения лабораторных занятий	Плуги: ПЛН-3-35; ППП-3-35; ПОН-2-30, культиваторы: КРН-2,0, КОН-2,8А, КБМ-4,2 НУС; КРН-2,8 с подкормкой; 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, сеялка "Клен-1,5" селекционная для размножения, картофелесажалки КСМ-4, Vomet; протравливатель семян ПСШ-5, «Мобитокс-Супер», опрыскиватели ОПШ-15, ОНШ-600, картофелеуборочный комбайн КПК-3, стенды «Рабочие органы сеялок», «Рабочие органы борон и культиваторов», «Рабочие органы плугов», плакаты
	4241 160555, Вологодская область, городской округ город Вологда, село Молочное, улица Емельянова, дом 1	Лаборатория топлива и смазочных материалов, для проведения лабораторных занятий	Колбонагреватель КН-250, вискозиметр (ВПЖ-4 0,62), комплекты оборудования для изучения технологии производства основных видов топлива и смазочных материалов; комплекты измерительных приборов (стендов) по определению характеристик топлива и смазочных материалов; вытяжной шкаф, электроплитка лабораторная с закрытой спиралью одноконфорочная.

