**Сведения о наличии оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий**

**специальность 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования**

Образовательное учреждение располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом по специальности **35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования**. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

**Об оборудованных учебных кабинетах:**

Образовательное учреждение располагает учебными кабинетами, лабораториями, мастерскими. Назначение кабинетов определено в соответствии с Примерным перечнем кабинетов, лабораторий, мастерских и др. по специальностям колледжа, предложенным соответствующими ФГОС СПО.

Требования к материально-техническому обеспечению реализации программ учебных дисциплин и профессиональных модулей соблюдены.

программы обучающего цикла

рабочее место преподавателя

комплект учебных мест

**Сведения об объектах для проведения практических и лабораторных занятий**

**Сельскохозяйственный полигон (25 рабочих мест)**

Плуг оборотный с регулируемой шириной захвата корпусов

Экскаватор-погрузчик

Трактор с двигателем, оборудованным системой впрыска топлива

Минитрактор с комплектом навесного оборудования для коллекционного участка

Пресс-подборщик рулонный

Зерноуборочный комбайн

Опрыскиватель прицепной

Трактор МТЗ

Прибор буксирный

Система капельного полива коллекционного участка

Модульный всесезонный тепличный комплекс

**Лаборатория Ремонт и испытание электрооборудования автотракторной техники**

**( 15 рабочих мест)**

Шкаф

Установка для заправки автомобильных кондиционеров

Зарядный шкаф

Прибор для проверки и регулировки света фар автомобилей

Стенд для проверки эхлектрооборудования

Комплект приборов для проверки и очистки свечей зажигания

Пуско-зарядное устройство

Нагрузочно диагностическое устройство

Комплект аккумуляторщика

Импульсивное зарядное десульфатирующее устройство

Стробоскоп для установки зажигания

Стартер

Генератор МТЗ

Комплект дополнительного оборудования для ремонта и испытания электрооборудования

Стул

**Лаборатория тракторов и автомобилей ( 15 рабочих мест)**

Типовой комплект учебного оборудования «Гидроприводы и гидромашины»

Автоматический шиномонтажный станок

Кордовый стенд сход-развал

Стенд балансировочный

6-ти цилиндровый двигатель

Навигационный комплекс системы точного земледелия

Диагностический сканер

Мотокультиватор

Прицеп для легкового автомобиля

Бензиновый сварочный генератор

Компрессор

Стол

**Рабочее место обучающегося**

Стол

Стул

**Рабочее место преподавателя**

Стол

Стул

**Лаборатория Ремонт и испытание топливной аппаратуры автотракторной техники**

**(15 рабочих мест)**

Стенд для испытания насос –форсунок и односекционных ТНВД

Стенд для УЗ очистки и диагностики инжекторов

Стенд для диагностики форсунок

Стенд для проверки плужных пар

Стенд для проверки форсунок

Стенд для разборки-сборки рядных ТНВД

Стенд для разборки-сборки ТНВД

ТНД к двигателям

Насос топливный

Топливный насос высокого давления

Насос топливный с электроуправлением

**Рабочее место обучающегося:**

Стол

Стул

Специнструмент для ремонта инжекторов

Набор для регулировки форсунок

Комплект дополнительного оборудования по ремонту топливной аппаратуры

**Рабочее место преподавателя:**

Стол

Стул

**Лаборатория самоходной, прицепной и навесной сельскохозяйственной техники**

 **( 15 рабочих мест)**

Тренажер комбайна

Тренажер сельскохозяйственного трактора

Автопилот

Столярный набор

Электромонтажный набор

Дрель-шуроповерт

Перфоратор

Набор трещеток с головками

Интерактивный учебный тренажер экскаватора

Шкаф

Рабочее место преподавателя

Стол

Стул