**Участки и оборудование учебной ремонтной мастерской**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **аудитории** | **Наименование аудитории** | **Машины и оборудование** |
| 103.1 | Сварочный участок, Кузнечно-сварочная мастерская | 1. Генератор ацетиленовый – 1шт.;  2. Сварочный аппарат «Нординка 3200» - 1шт.;  3. Сварочный аппарат полипропилен;  4. Аппарат плазменной резки AURORAPRO AIRHOLD 42 – 1 шт.;  5. Баллон кислородный 40л – 2 шт.;  6. Сварочный аппарат AURORAPRO SPEEDWAY 160 – 1 шт.;  7. Аппарат сварочный инверт. САИ 190 – 1 шт.;  8. Аппарат сварочный инверт. САИ 220 – 1 шт.;  9. Сварочный аппарат PROFHELPER TECHNO 225 – 1шт.;  10. Аппарат сварочный инверт. САИ 250 – 1 шт.;  11. Горелка аргонная АГНИ07МУ-4м – 1 шт.;  12. Сварочный аппарат – 1шт.;  13. Резак ацетиленовый – 1 шт.;  14. Баллон газовый – 1шт.;  15. Горелка газовоздушная УГВГ ПЗ – 1 шт.;  16. Компрессор AURORA STORM-50- 1 шт.;  17. Горелка TIG TS 17V M12X1 4M – 1шт.;  18. Сварочный аппарат РЕСАНТА САN 160К - 1 шт.;  17. Затвор предохранительный - ЗП-К-10 – 1 шт.;  19. Регулятор У30/АР40 Р-2 «Сварог» - 1 шт.;  20. Рукав газовый 9мм/40м – 1 шт. |
| 103.2 | Токарно-механический участок,  Токарно-механическая мастерская | 1. Штангензубомер ЩЗН-18 – 3 шт.;  2. Станок хонинговальный 3К833 – 1 шт.;  3. Индикатор часовой ИЧ 0-10 б/ушка 0,01 КЛБ – 1 шт.;  4. Станок расточной 2733П – 1 шт.;  5. Штангенциркуль 250 ШЦ2-250 0,1 губ. – 1 шт.;  6. Штангенциркуль 320 ШЦ2-320 0,05 губ.60мм – 1 шт.;  7. Кран-балка токарная – 1 шт.;  8. Станок горизонтально-фрезерной 6М 82Г – 1шт.;  9. Станок вертикально-фрезерный 6Н33П – 2 шт.;  10. Станок долбежный 7А 412 – 1 шт.;  11. Станок расточной 2А78 – 1 шт.;  12. Станок расточной УРБ 8П – 1 шт.;  13. Станок сверлильный 2М 112 – 1 шт.;  14. Станок токарный 1А62Г – 1 шт.;  15. Станок токарный 1К62 – 1 шт.;  16. Станок токарный 1М63 – 1 шт. |
| 104 | Участок ремонта ДВС, Демонтажно – монтажная мастерская | 1. Дрель уд. Интерскол ДУ – 2шт.;  2. Установка для тестирования и ультрозвуковой очистки форсунок – 1 шт.;  3. Прибор с драйверным устр. для управления электромаг. запорным клапаном форсунок – 1 шт.;  4. Бормашина 230в 28000об/мин – 1 шт.;  5. Угловая шлифовальная машина Hitachi PE – 1шт.;  6. Стробоскоп МЗД – 1 шт.;  7. Индикатор форсунок ИФ-6К – 1шт.  8. Ванна моечная в комплекте с сантехнический соед. арматурой – 2 шт.;  9. Угловая шлифовальная машина Bosch GWS 22-230JH – 1 шт.;  10. Мойка «Штиль» PE- 109 – 1 шт.;  11. Стеллаж металлический – 3 шт.;  12. Модуль переносной средств контроля цилиндро-поршневой группы дизеля КИ-28134 ч.1 – 1 шт.;  13. Модуль средств контроля и регулировки дизелей тракторов и самоходных машин – 1 шт.;  14. Модуль переносной средств контроля цилиндро-поршневой группы дизеля КИ-28134 ч.2 – 1 шт.;  15. Набор инструмента в кейсе, 216 шт. предметов Матрикс – 1 шт.;  16. Кран-балка – 1 шт.;  17. Стенд для испытания гидросистемы КИ4815-1 шт.  18.Автоподъемник 2х ст. – 1 шт.;  19. Шиномонтажный станок Мастер 220В КС-302А-220(С) – 1 шт.;  20. Вулканизатор КС-108 (180\*180) – 1 шт.;  21. Компрессор (300 л/мин, ресивер 100л);  22. Стенд балансировочный Мастер (сини) СБМК-60 (С) – 1 шт.;  23. Кран-балка – 1 шт. |
| 105 | Участок шлифовки коленчатых валов | 1. Станок для шлифовки к/валов 3А423 – 1 шт.;  2. Станок обдирочно-шлифовальный 3Б 633- 2 шт.;  3. Кран-балка – 1 шт. |
| 106 | Участок проверки и ремонта топливной аппаратуры | 1. Стенд для проверки топливного насоса высокого давления -1 шт.;  2. Лабораторный стенд «Система распределенного фазированного впрыска топлива»;  3. Ванна моечная в комплекте с сантехнический соед. арматурой – 1 шт.;  4. Прибор с драйверным устр. для управления электромаг. запорным клапаном – 1 шт.;  5.Стенд (прибор) для испытания и регулировки форсунок – 1 шт.;  6. Прибор для оценки тех. состояния плунжерных пар ТНВД – 1шт.;  7. Установка для тестирования и ультразвуковой очистки форсунок – 1 шт.;  8. Прибор для диагностирования прецизионных пар ТНВД и форсунок дизеля КИ-28180 – 1 шт.;  9. Стеллаж металлический – 3 шт.;  10. Комплект ДДД-3400 для стенда ТНВД – 1шт.;  11. Кран-балка. |
| 108 | Слесарный участок, Слесарная мастерская | 1. Тиски – 1шт.;  2. Станок BLACKSMITH M3-TR – 1шт.;  3. Станок STALEX SBG-30 – 1 шт.;  4. Станок листогибочный ЛГС26 – 1 шт.;  5. Трубогиб BLACKSMITH MВ31-6Х50 – 1 шт.;  6. Трубогиб SMART\*SOLID BendMax-300 – 1 шт.;  7. Шкаф для инвентаря, двухдверный металлический – 2 шт.;  8. Верстак сварной, универсальный – 6 шт.;  9. Тиски слесарные 200мм 8дюймов ТСУ-200 – 1 шт.;  10. Верстак ВС-1 – 10 шт;  11. Тиски слесарные – 6 шт.;  12. Наковальня консольная однорогая – 2 шт.;  13. Слесарный инструмент (сверла, кусачки, плоскогубцы, отвертки, молотки, зубило и т.д.) в комплекте на каждое раб. место. |
| 110 | Учебно-научная лаборатория диагностики и ремонта машин кафедры  агрономии и агроинженерии | 1. Измеритель параметров света ИПФ-01-1шт.;  2. Стенд установки углов колес СКО-1М – 1шт.;  3. Измеритель дымности отработавших газов МЕТА-01МП – 1шт.;  4. Измеритель светопропускания стекол «Тоник» - 1 шт.;  5. Люфтомер ИСЛ-М – 1шт.;  6. Прибор для проверки тормозных систем транспортных средств «Эффект-02» - 1 шт.;  7. Газоанализатор АВТОСВЕТ-01.02 – 1 шт.;  8. ДСТ-10Н-КФ – 1 шт.;  9. Течеискатель газовый – 1 шт.;  10. Люксметр-яркомер Аргус-12 – 1 шт.;  11. Стенд проверки электрооборудования – 1 шт.; |