**ПРИЛОЖЕНИЕ 6** **СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА МАТЕРИАЛЬНО- ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗОЙ НАПРАВЛЕНИЕ 35.06.04.ТЕХНОЛОГИИ, СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ В СЕЛЬСКОМ, ЛЕСНОМ И РЫБНОМ ХОЗЯЙСТВЕ, НАПРАВЛЕННОСТЬ - ТЕХНОЛОГИИ И СРЕДСТВА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование предмета, дисциплина  в соответствии с учебным планом | Наименование оборудования учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования | Фактический адрес  учебных объектов |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Направление** 35.06.04 – Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве, | | | |
| **Б1** | **Блок 1. «Дисциплины»** | | |
| Б1.Б | ***Базовая часть*** | | |
| Б1.Б.1 | Иностранный язык | Аудитория 109 мод (практические и семинарские), 132 мод (практические и семинарские).: доска аудиторная, стол и стул преподавательский, столы 2-х местные аудиторные, скамьи 2-х местные, аудиоаппаратура, телевизор, 132 мод (практические и семинарские) - лингвистический кабинет | 394087, г. Воронеж, ул. Тимирязева 13а |
| Б1.Б.2 | История и философия науки | Специализированная аудитория 148 (практические и семинарские) – специализированный кабинет с оборудованием и материалами (стенды, видеофильмы, видеомагнитофон, телевизор, учебно-методическая литература).  Аудитория 251 (лекции), оборудованная современным мультимедийным оборудованием.  Комплекс мультимедийных лекционных курсов | 394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д 1 |
| Б1.В.ОД | Обязательные дисциплины | | |
| Б1.В.ОД 1 | Психология и педагогика высшей школы | Специализированная аудитория 148 (практические и семинарские) – специализированный кабинет с оборудованием и материалами (стенды, видеофильмы, видеомагнитофон, телевизор, учебно-методическая литература).  Аудитория 251 (лекции), оборудованная современным мультимедийным оборудованием.  Комплекс мультимедийных лекционных курсов | 394087 г. Воронеж,  ул. Мичурина, д. 1 |
| Б1.В.ОД.2 | Технологии и средства механизации сельского хозяйства | Специализированная аудитория 107 (практические и семинарские) – специализированный кабинет с оборудованием и материалами (видеофильмы, учебно-методическая литература).  Лаборатория по устройству тракторов и автомобилей (10 м): стенд ГРМ; макет синхронизатора; макет амортизатора; стенд основных деталей трансмиссии; разрез заднего моста автомобиля «ЗИЛ-130»; разрез гидротрансформатора автомобиля; разрез рулевой колонки автомобиля «ЗИЛ-130»; разрез раздаточной коробки автомобиля «УАЗ-3303»; разрез КПП автомобиля «КАМАЗ»; разрез двигателя автомобиля «КАМАЗ»; разрез переднего моста автомобиля «ГАЗ-66»; разрез основных узлов и агрегатов рулевого управления автомобиля «ГАЗ-66»; | 394087 г. Воронеж,  ул. Тимирязева, 13 |
| Б1.В.ОД.3 | Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве | Специализированная аудитория 13 (практические и семинарские) – специализированный кабинет с оборудованием и материалами (стенды, мультимедиа, учебно-методическая литература).  Лаборатория восстановления деталей наплавкой (110 м.): установка компрессорная передвижная; станок токарный; станок токарный; машина СМЦ-2; головка наплавочная ОКС-656; установка для наплавки УД-209.  Лаборатория обработки деталей резанием (112 м.): профилометр; станок вертикально-сверлильный; станок токарно-винторезный; станок фрезерный.  Аудитория 14 (лекции), оборудованная современным мультимедийным оборудованием. | 394087 г. Воронеж,  ул. Тимирязева, 13 |
| Б1.В.ОД.4 | Конструкции и рабочие процессы сельскохозяйственных машин и оборудования | Специализированная аудитория 208 (практические и семинарские) – специализированный кабинет с оборудованием и материалами (стенды, мультимедиа, учебно-методическая литература).  Специализированная аудитория 3: рядный унифицированный топливный насос в комплекте с форсунками УТН-5А, ФД-22. Дизель тракторный Д-65Н. Трактор, оборудованный измерительной аппаратурой для тяговых испытаний Т-40М. Трактор, переоборудованный для использования в качестве загрузочного устройства при тяговых испытаниях МТЗ-80. Трактор с универсальной системой автоматического регулирования навески (САРН), имитатором навесной машины и насосной станцией для определения эффективности гидродогрузки задних колес трактора МТЗ-80. Трактор, оборудованный для определения его основных геометрических параметров и координат центра тяжести Т-25А.  Аудитория 218 (лекции), оборудованная современным мультимедийным оборудованием. | 394087 г. Воронеж,  ул. Тимирязева, 13 |
| Б1.В.ОД.5 | Методы исследований и испытания сельскохозяйственной техники | Специализированная аудитория 208 (практические и семинарские) – специализированный кабинет с оборудованием и материалами (стенды, мультимедиа, учебно-методическая литература).  Специализированная аудитория 3: стенд КИ-1267 для регулировки и контроля дизельной топливной аппаратуры; стробоскоп механический; секундомер часового типа; стенд электрический тормозной КИ-2139Б; стенд электрический тормозной КИ-5542; двигатель автомобильный ЗМЗ-406 с впрыском бензина ; дизель тракторный Д-65 Н; установка для замера расхода воздуха; установка для замера расхода топлива; измерительно-диагностический комплекс МОТОР-ТЕСТЕР МТ10; трактор с измерительной аппаратурой для тяговых испытаний Т-40М; трактор, оборудованный измерительной аппаратурой для тяговых испытаний Т-40М; трактор, переоборудованный для использования в качестве загрузочного устройства при тяговых испытаниях МТЗ-80; автомобиль, оборудованный приборами для дорожных испытаний УАЗ-451; трактор с универсальной системой автоматического регулирования навески (САРН), имитатором навесной машины и насосной станцией для определения эффективности гидродогрузки задних колес трактора МТЗ-80; трактор, оборудованный для определения его основных геометрических параметров и координат центра тяжести Т-25А; стационарный образцовый динамометр ДОСМ-П-5; блок электровесов ЭВ-60; динамометр циферблатный ДР-2; подъемное устройство (кран-балка); прибор для измерения общей и локальной вибрации ОКТАВА 110 ВМ; прибор для измерения уровня шума ОКТАВА 101  Разрезы и образцы измерительных приборов и датчиков. Счетчик электроимпульсов.  Аудитория 218 (лекции), оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплект плакатов. | 394087 г. Воронеж,  ул. Тимирязева, 13,  ауд. 3 |
| Б1.В.ДВ. | Дисциплины по выбору | | |
| Б1.В.ДВ.1.1 | Основы трибологии и триботехники | Специализированная аудитория 12 (практические и семинарские) – специализированный кабинет с оборудованием (стенды, учебно-методическая литература): набор образцов масел и смазочных материалов; набор плакатов с узлами трения.  Аудитория 111 (лекции), оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплект плакатов. | 394087 г. Воронеж, ул. Тимирязева, 13 |
| Б1.В.ДВ.1.2 | Надежность сельскохозяйственной техники | Специализированная аудитория 13 (практические и семинарские) – специализированный кабинет с оборудованием (стенды, учебно-методическая литература).  Специализированная аудитория 12: машина трения МУИ-6000; машина для испытания металла на износ МИ-1М; станок токарный;  Специализированная аудитория дефектации и восстановления деталей электролитическими способами 114: стенд для ремонта двигателя; микрометр; нутромер; щупы; установка хромировочная.  Аудитория 14 (лекции), оборудованная современным мультимедийным оборудованием.  Лаборатория исследовательская 115 аудитория: компьютеры. | 394087 г. Воронеж,  ул. Тимирязева, 13 |
| Б1.В.ДВ.2.1 | Энергоресурсосбережение при проведении технического обслуживания и ремонта | Специализированная аудитория 13 (практические и семинарские) – специализированный кабинет с оборудованием (стенды, учебно-методическая литература).  Специализированная аудитория 12: машина трения МУИ-6000; машина для испытания металла на износ МИ-1М; станок токарный; печь электрическая СНОЛ.  Специализированная аудитория дефектации и восстановления деталей электролитическими способами 114: стенд для ремонта двигателя; микрометр; нутромер; щупы; установка хромировочная.  Аудитория 14 (лекции), оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплект плакатов. | 394087 г. Воронеж,  ул. Тимирязева, 13 |
| Б1.В.ДВ.2.2 | Технология производства и ремонта мобильных сельскохозяйственных машин | Специализированная аудитория 13 (практические и семинарские) – специализированный кабинет с оборудованием (стенды, учебно-методическая литература): машина трения МУИ-6000; машина для испытания металла на износ МИ-1М; станок токарный; печь электрическая СНОЛ.  Специализированная аудитория дефектации и восстановления деталей электролитическими способами 114: стенд для ремонта двигателя; микрометр; нутромер; щупы; установка хромировочная;  Специализированная аудитория восстановления деталей наплавкой 110: установка компрессорная передвижная; станок токарный; машина СМЦ-2; головка наплавочная ОКС-656; установка для наплавки УД-209.  Специализированная аудитория обработки деталей резанием 112: профилометр; станок вертикально-сверлильный; станок токарно-винторезный; станок фрезерный.  Аудитория 14 (лекции), оборудованная современным мультимедийным оборудованием. | 394087 г. Воронеж,  ул. Тимирязева, 13. |
| Б1.В.ДВ.3.1 | Математические методы оптимизации | Специализированная аудитория 219 (практические и семинарские) – специализированный кабинет с оборудованием и материалами (видеофильмы, учебно-методическая литература).  Аудитория 321 (лекции), оборудованная современным мультимедийным оборудованием. | 394087, г. Воронеж, ул. Тимирязева, 13 |
| Б1.В.ДВ.3.2 | Математические методы НИР | Специализированная аудитория 219 (практические и семинарские) – специализированный кабинет с оборудованием и материалами (видеофильмы, учебно-методическая литература).  Аудитория 321 (лекции), оборудованная современным мультимедийным оборудованием. | 394087, г. Воронеж, ул. Тимирязева, 13 |
| **Б3.** | **Блок 3 . Научные исследования** | | |
| Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность и | Компьютерные классы учебного корпуса №3: ауд. 321, 219 | 394087, г. Воронеж, ул. Тимирязева, 13 |
| Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы | Компьютерные классы учебного корпуса №3: ауд. 321, 219 | 394087, г. Воронеж, ул. Тимирязева, 13 |
| **ФТД** | **Факультативы** | | |
| ФТД1 | Защита интеллектуальной собственности и патентоведение | Компьютерные классы учебного корпуса №3: ауд. 321, 219 | 394087, г. Воронеж, ул. Тимирязева, 13 |
| ФТД2 | Информационные технологии в научных исследованиях | Компьютерные классы учебного корпуса №3: ауд. 321, 219 | 394087, г. Воронеж, ул. Тимирязева, 13 |
|  | Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования | ауд. 115а, 117, 118 – аудитории для профилактического обслуживания и ремонта оборудования; 103, 105, 115 – аудитории для хранения и профилактического обслуживания оборудования | 394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д 1  394087, г. Воронеж, ул. Тимирязева, 13 |
|  | Помещения для самостоятельной работы и консультаций | ауд. 321, 219, оснащенные компьютерной техникой с подключением к сети «Интернет» | 394087, г. Воронеж, ул. Тимирязева, 13 |