**Материально–техническое обеспечение учебного процесса специальности 35.02.05. Агрономия**

| №  п/п | Наименование дисциплин в соответствии с учебным планом | Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр. с перечнем основного оборудования | Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда и т.п.) |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **35.02.05«Агрономия»** | | | |
| Общеобразовательные дисциплины | | | |
|  | Русский язык | Кабинет русского языка, культуры речи и литературы.  1.Стенды  2.Дидактический материал – 1 компл.  3.Учебно-справочная литература – 7 шт. | Оперативное управление |
|  | Литература | Кабинет русского языка, культуры речи и литературы  1.Диапроектор «Пеленг» - 1 шт.  2.Эпидиаскоп – 1 шт.  3.Электропроигрыватель «Волна» - 1 шт.  4.Комплект диафильмов  5.Комплект грампластинок.  6.Комплект портретов «Зарубежные писатели» - 1 шт.  7.Комплект портретов «Русские и советские писатели» - 2 шт.  8.Комплект видеокассет  9.Иллюстративный материал – 1 компл.  10. Экран – 1 шт. | Оперативное управление |
|  | Иностранный язык | Кабинет иностранного языка.   1. Стенды 2. Комплект плакатов 3. Видеокассеты 4. Аудиокассеты 5. Магнитофон | Оперативное управление |
|  | История | Кабинет истории и социально-экономических дисциплин.  1. Комплект карт по истории.  2. Телевизор – 1 шт.  3. Видеомагнитофон – 1 шт.  4. Стенды  5. Комплект наглядных пособий.  6. Стенды, таблицы, схемы.  7. Справочная и учебно-методическая  Документация  8. мультимедийный проектор  9. ноутбук | Оперативное управление |
|  | Обществознание | Кабинет истории и социально-экономических дисциплин.  1. Комплект карт по истории.  2. Телевизор – 1 шт.  3. Видеомагнитофон – 1 шт.  4. Стенды  5. Комплект наглядных пособий.  6. Стенды, таблицы, схемы.  7. Справочная и учебно-методическая  Документация  8. мультимедийный проектор  9. ноутбук | Оперативное управление |
|  | Математика | Кабинет математики и статистики.   1. Модели многогранников и тел вращения 2. Диафильмы по различным темам повторения – 30 шт. 3. Таблицы графиков линейных, квадратичных, тригонометричных функций 4. Таблицы графиков показательной и логарифмической функции 5. Таблицы по тригонометрии 6. Стенды:   а) Тригонометрия – 1 шт.  б) Тригонометрия - 2 шт.  в) Степень с целым показателем  г) Степень с рациональным показателем  д) Таблица производных  е) Таблица интегралов  ж) Свойства логарифмов  з) Площади, поверхности и объемы многогранников  и) Площади поверхностей и объемы тел вращения  7. Кинофрагменты по 3 темам – 6 шт.  а) Построение графиков функций  б) «Производная»  в) Интеграл  8. Диапроектор «Пеленг – 500К» - 1 шт.  9. Графопроектор – 1 шт.  10. Кодоскоп – 1 шт.  11.Програмно-контролирующее  устройство «Огонек» 10 щт  12.Инструменты: транспортиры, треугольники, циркули, линейки (1м) – для построения графиков по 3 шт. | Оперативное управление |
|  | Информатика и ИКТ | Лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности, компьютерной обработки информации, автоматизированной обработки.   1. Схема архитектуры компьютера, основанная на магистрально-модульном принципе – 1 шт.   2.Классификация программного обеспечения – 1 шт.   1. Информационные технологии как аналог технологии обработки материальных ресурсов – 1 шт. 2. Образцы деловых документов (для практических работ) – 20 шт. 3. Инструкционные карты для проведения практических работ и учебной практики по дисциплине – 25 шт. 4. Ноутбук «lenovo»- 20 шт. 5. IBM 3-го поколения - 22 6. Монитор, клавиатура – по 1 шт. 7. Принтеры матричные – 2 шт. 8. Принтер-460 – 1 шт. 9. Принтер Саnon S200 – 1 шт. 10. Принтер «Samsunq» - 1 шт.   Микрокалькуляторы – 16 шт. | Оперативное управление |
|  | Физическая культура | * + Кабинет физической культуры   + Брусья параллельные – 1 шт.   + Перекладины гимн. – 2 шт.   + Конь гимнастический – 1 шт.   + Козел гимнастический – 1 шт.   + Маты гимнастические – 12 шт.   + Мячи б/больные – 3 шт.   + мячи в/больные – 1 шт.   + Спортивный комплекс – 1 шт.   + Мостик гимнастический – 1 шт.   + Планки прыжковые – 4 шт.   + Лыжи беговые – 65 пар   + Палки лыжные – 42 пары   + Сетка в/больная – 1 шт.   + Скамейки гимнастические – 4 шт. | Оперативное управление |
|  | ОБЖ | Лаборатория основ военной службы, безопасности жизнедеятельности и охраны труда.   1. Комплект плакатов – 2 шт. 2. Противогазы ГП-4; ГП-5; ГП-7. 3. Приборы РХ: ДП-5; ДП-22; ДП-63; ВПХР – 40 шт. 4. Санитарная сумка – 25 шт. 5. Спецодежда – 4 шт. 6. Азимут – 1 шт., планшет – 1 шт. 7. Образцы ОВ – 1 шт. 8. Дегазаторы – 2 шт. 9. Аптечка АИ-2 – 2 шт. 10. Противохимический пакет ИПП – 2 шт. | Оперативное управление |
|  | **Профильные** | |  |
|  | Физика | Лаборатория физики   1. Комплект таблиц – 44 шт. 2. Электрощит. 3. Каталог-справочник 4. Амперметр-9 шт. 5. Метроном-1 шт. 6. Весы учебные-6 шт. 7. Калориметр-18 шт. 8. Набор по флуоресценции-1 шт. 9. Секундомер-2 шт. 10. Набор светофильтров-1 шт. 11. Прибор для определения световой волны-5 шт. 12. Дифракционная решетка-5 шт. 13. Динамометр-1 шт. 14. Штангенциркуль-6 шт. 15. Люксметр 1 шт. 16. Портреты физиков-ученых. 17. Стенд «Международная система единиц» (СИ) – 1 шт. 18. Динамик трехпрограммный. | Оперативное управление |
|  | Химия | Лаборатория химии, экологии, ландшафтоведения и землепользования.   1. Комплекты плакатов и таблиц по темам и разделам. 2. Лабораторные весы с разновесами. 3. Лабораторная посуда:   Штатив-19 шт  Колбы (конич, плоск)-40 шт.  Пробирки-100 шт  Пробиркодержатели-12 шт.  Фарфоровые чашки-5 шт.  Спиртовка-4 шт.  Ступки-5 шт.  Химические стаканы-10 шт.  Цилиндр мерный-2 шт  Пипетки мерные-3 шт.  ксикатор-1 шт.  Бюксы с крышками-10 шт.  Капельница-1 шт. | Оперативное управление |
|  | Биология | Лаборатория ботаники, биологии и физиологии растений с основами микробиологии   1. Муляж яйца – 1 шт. 2. Гербарий по общей биологии – 2 шт. 3. Модель ДНК – 1 шт. 4. Демонстрационный материал – 8 шт. 5. Пособие «Виды защитных окрасок» - 2 шт. 6. Пособие «Биосинтез пресного водоема» - 2 шт. 7. Проигрыватель «Волна» - 1 шт. 8. Комплект грампластинок   1. Звуки общения птиц – 1 шт.  2. Голоса птиц в природе – 1 шт.  3. Голоса земноводных – 1 шт.  4. Звуковые сигналы рыб – 1 шт.  9. Плакаты по биологии – 10 шт.  . 10. мультимедийный проектор 11. компьютер | Оперативное управление |
| Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины | | | |
|  | Основы философии | Кабинет истории и социально-экономических дисциплин,  1. Телевизор «Горизонт» - 1 шт.  2. Видеомагнитофон «Самсунг» - 1 шт.  3. DVD-проигрыватель – 1 шт.  4. Комплект учебных видеофильмов.  5. Комплект наглядных пособий.  ПКУ «Огонек»-20 шт.в.м.  6. Мультмедийный проектор 1 шт.  8. DVD-плеер- 1 шт.  9. ноутбук -1 шт. | Оперативное управление |
|  | История | Кабинет истории и социально-экономических дисциплин.  1. Комплект карт по истории.  2. Телевизор – 1 шт.  3. Видеомагнитофон – 1 шт.  4. Стенды  5. Комплект наглядных пособий.  6. Стенды, таблицы, схемы.  7. Справочная и учебно-методическая документация  8. Програмно-контролирующее устройство «Огонек» - 20 шт.  9. мультимедийный проектор – 1 шт.  10. DVD-плеер- 1 шт.  11. ноутбук -1 шт. | Оперативное управление |
|  | Иностранный язык | Кабинет иностранного языка.   1. Стенды 2. Комплект плакатов 3. Видеокассеты 4. Аудиокассеты 5. Магнитофон | Оперативное управление |
|  | Физическая культура | Кабинет физической культуры   * 1. Брусья параллельные – 1 шт.   2. Перекладины гимн. – 2 шт.   3. Конь гимнастический – 1 шт.   4. Козел гимнастический – 1 шт.   5. Маты гимнастические – 12 шт.   6. Мячи б/больные – 3 шт.   7. мячи в/больные – 1 шт.   8. Спортивный комплекс – 1 шт.   9. Мостик гимнастический – 1 шт.   10. Планки прыжковые – 4 шт.   11. Лыжи беговые – 65 пар   12. Палки лыжные – 42 пары   13. Сетка в/больная – 1 шт.   14. Скамейки гимнастические – 4 шт. | Оперативное управление |
|  | Русский язык и культура речи | Кабинет русского языка, культуры речи и литературы   1. Диапроектор «Пеленг» - 1 шт. 2. Эпидиаскоп – 1 шт. 3. Электропроигрыватель «Волна» - 1 шт. 4. Комплект диафильмов 5. Комплект грампластинок. 6. Комплект портретов «Зарубежные писатели» - 1 шт. 7. Комплект портретов «Русские и советские писатели» - 2 шт. 8. Комплект видеокассет 9. Дидактический материал по развитию связной речи   Дидактический материал по стилистике. | Оперативное управление |
|  | Основы социологии и политологии | КабинетИстории и социально-экономических дисциплин, 62,1  1. Телевизор «Горизонт» - 1 шт.  2. Видеомагнитофон «Самсунг» - 1 шт.  3. DVD-проигрыватель – 1 шт.  4. Комплект учебных видеофильмов.  5. Комплект наглядных пособий.  6. мультимедийный проектор – 1 шт.  7. DVD-плеер- 1 шт.  8.ПКУ «Огонек»-20 шт.  9.ноутбук -1 шт. | Оперативное управление |
|  | Культурология | Кабинет Истории и социально-экономических дисциплин  1 Телевизор «Горизонт» - 1 шт.  2. Видеомагнитофон «Самсунг» - 1 шт.  3. DVD-проигрыватель – 1 шт.  4. Комплект учебных видеофильмов.  5. Комплект наглядных пособий.  6. мультимедийный проектор – 1 шт.  7. DVD-плеер- 1 шт.  8.ПКУ «Огонек»-20 шт.  9.ноутбук -1 шт | Оперативное управление |
| Математические и общие естественно - научные дисциплины | | | |
|  | Экологические основы природопользования | Лаборатория химии, экологических основ природопользования.  1. Стенды - 2 шт. 2. Таблицы, плакаты, схемы, карты. 3. Справочная учебно-методическая документация 4. Альбомы – 5 шт. 5. Гербарии – 6 шт. | Оперативное управление |
|  | Математика | Кабинет математики и статистики  1. Модели многогранников и тел вращения  2. Диафильмы по различным темам повторения – 30 шт.  3. Таблицы графиков линейных, квадратичных, тригонометричных функций  4. Таблицы графиков показательной и логарифмической функции  5. Таблицы по тригонометрии  6. Стенды:  а) Тригонометрия - 1 шт.  б) Тригонометрия - 2 шт.  в) Степень с целым показателем  г) Степень с рациональным показателем  д) Таблица производных  е) Таблица интегралов  ж) Свойства логарифмов  з) Площади поверхности и объемы многогранников  и) Площади поверхностейтей и объемы тел вращения | Оперативное управление |
|  | Информатика | Лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности, компьютерной обработки информации, автоматизированной обработки.  1.Схема архитектуры компьютера, основанная на магистрально-модульном принципе – 1 шт.  2.Классификация программного обеспечения – 1 шт.  3.Информационные технологии как аналог технологии обработки материальных ресурсов – 1 шт.  4.Образцы деловых документов (для практических работ) – 20 шт.  5.Инструкционные карты для проведения практических работ и учебной практики по дисциплине – 25 шт.  6.Ноутбуки «Lenovo»-20шт.  7.Монитор, клавиатура – по 1 шт.  8.Принтеры матричные – 2 шт.  9.Принтер-460 – 1 шт.  10.Принтер Саnon S200 – 1 шт.  11.Принтер «Samsunq» - 1 шт.  12. Микрокалькуляторы – 16 шт. | Оперативное управление |
| Общепрофессиональные дисциплины | | | |
|  | Ботаника и физиология растений | Лаборатория ботаники, биологии и физиологии растений с основами микробиологии 1. Муляж яйца – 1 шт. 2. Гербарий по общей биологии – 2 шт. 3. Модель ДНК – 1 шт. 4. Демонстрационный материал – 8 шт. 5. Пособие «Виды защитных окрасок» - 2 шт. 6. Пособие «Биосинтез пресного водоема» - 2 шт. 7. Проигрыватель «Волна» - 1 шт. 8. Комплект грампластинок 1. Звуки общения птиц – 1 шт. 2. Голоса птиц в природе – 1 шт. 3. Голоса земноводных – 1 шт. 4. Звуковые сигналы рыб – 1 шт. 5. Плакаты по биологии – 10 шт.  9. мультимедийный проектор 10. компьютер | Оперативное управление |
|  | Основы животноводства и пчеловодства | Лаборатория частной зоотехнии и технологии производства продукции животноводства, анатомии и физиологии животных, биотехники размножения, акушерства и гинекологии, технологии первичной переработки продуктов животноводства, зоогигиены и ветеринарной санитарии, кормления животных 1. Оборудование для молочной лаборатории (приборы, посуда, реактивы). 2. Макеты, муляжи, коллекции. 3. Комплект таблиц, схем, плакатов, стенды. 4. Госты на молоко и молочные продукты. 5. Учебно-отчетная документация. 6. Ветеринарное законодательство. 7. Альбомы пород 8. Натуральные экспонаты 9. Приборы, реактивы 10. Инструменты. 11. Ветпрепараты | Оперативное управление |
|  | Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства | Лаборатория механизации и автоматизации сельского хозяйства I. Тракторы учебные  1. Трактор Т-25 (для пуска) – 1 шт.  2. Трактор МТЗ-80 (разрез) – 1 шт.  3. Трактор ДТ-75 (разрез) – 1 шт.  4. Мотоблок «Крот» - 1 шт. II. Узлы и агрегаты тракторов 1. Задний мост ДТ-75 с электроприводом – 1 шт. 2. Задний мост МТЗ – 80 с электроприводом - 1 шт. 3. Двигатель Д-240 (регулировка клапанов) – 1 шт. 4. Двигатель СМД-60 (на поворотном стенде) – 1 шт. 5. Пусковой двигатель ПД-10 (разрез) – 1 шт. 6. Гидроусилитель руля МТЗ-80 (разрез) – 1 шт. 7. Дифференциал кол. трактора (на стенде) – 1 шт. 8. Муфта сцепления (на стенде) – 1 шт. 9. Коленчатый вал и детали К.Ш.М – 1 шт. 10. Электростартер (разрез) – 1 шт. 11. Топливный насос (разрез) – 1 шт. 12. Масляный насос (разрез) – 1 шт. 13. Гидрораспределитель (разрез) – 1 шт. 14. Гидроцилиндр (разрез) – 2 шт. 15. Масляная центрифуга (разрез) – 2 шт. 16. Генератор переменного тока – 2 шт. 17. Редуктор пускового двигателя – 2 шт. 18. Водяной насос (разрез) – 2 шт. 19. Аккумуляторная батарея (разрез) – 3 шт. III. С/х машины (учебные) 1. Лемешный лущильник ППС- 3 – 1 шт. 2. Дисковый лущильник ЛДГ -5 – 1 шт. 3. Плуг ПЛН -4-35 – 1 шт. 4. Комбинированный агрегат РВК -3,6 – 1 шт. 5. Пропашной культиватор КОН – 2,8 – 1 шт. 6. Бороны зубовые ЗБЗСС – 1 – 3 шт. 7. Навозоразбрасыватель РУН – 15 Б – 1 шт. 8. Навозоразбрасыватель РОУ – 6 – 1 шт. 9. Сеялка зерновая – СЗ – 3,6 – 1 шт. 10. Сеялка овощная СО – 4,2 – 1 шт. 11. Сеялка свекловичная ССТ – 12В – 1 шт. 12. Сеялка кукурузная СУПН – 8 – 1 шт. 13. Картофелесажалка СН – 4Б – 1 шт. 14. Протравитель семян ПСШ -5 – 1 шт. 15. Опрыскиватель ОВТ – 1А – 1 шт. 16. Аэрозольный генератор ГА – 2 – 1 шт. 17. Опыливатель ОШУ – 50 – 1 шт. 18. Корнеуборочная машина КС – 6Б – 1 шт. 19. Ботвоуборочная машина БШ – 6А – 1 шт. 20. Свеклопогрузчик СПС – 4,2 – 1 шт. 21. Картофелекопатель КТН – 2В – 2 шт. 22. Картофелеуборочный комбайн ККУ – 2А – 1 шт. 23. Картофелесортировка КСП – 15Б – 1 шт. 24. Зерновой комбайн СК – 5 «Нива»   ( разрез) – 1 шт. 25. Ворохоочистительная машина ОВС – 25 – 1 шт. 26. Семяочистительная машина   ПГС-4 – 1 шт. 27. Ямокопатель КЯЦ – 100 – 1 шт. 28. Буртоукрывщик БН – 100 1 шт. 29. Грабли ГВК -6 – 1 шт.  УНП, модели 30. Комплект УНП по тракторам, узлам и агрегатам – 1 шт. 31. Комплект УНП по с/х машинам, узлам и агрегатам – 1 шт.   ТСО  32. Кинопроекционный аппарат КПШ-4 «Школьник» - 1 шт. 33. Диапроектор «ЛЭТИ-60» - 1 шт. 34. Диапроектор «Лектор-600» - 1 шт.   Плакаты по тракторам 35. Комплект плакатов по механизмам и системам ДВС – 3 шт. 36. Комплект плакатов по электро-оборудованию трактора – 3 шт. 37. Комплект плакатов «Трансмиссия трактора» - 3 шт. 38. Комплект плакатов «Ходовая часть и рулевое управление трансмиссии» - 3 шт. 39. Комплект плакатов по рабочему оборудованию трактора – 3 шт. 40. Компл. плакатов «Почвообраба-тывающие машины» 2 шт. 41. Компл. плакатов «Машины для внесения удобрений» - 2 шт. 42. Компл. плакатов «Посевные и посадочные машины» - 2 шт. 43. Компл. плакатов «Машины для борьбы с вредителями и болезнями с/х культур» - 2 шт. 44. Компл. плакатов «Кормоубо-рочные машины» - 2 шт. 45. Компл. пл. «Зерноуборочные комбайны» - 2 шт. 46. Компл. пл. «Зерноочистительные машины» - 2 шт. 47. Компл.. пл. Зерносушилки и зерносушильные комплексы» - 2 шт. 48. Компл. пл. «картофелеуборочные машины» - 2 шт. 49. Компл. пл. «Свеклоуборочные машины» - 2 шт. 50. Комп. пл. «Машины для овощеводства» - 2 шт. 51. Компл. пл. «Машины для работы в садах» - 2 шт. 52. Компл. пл. Мелиоративные машины» - 2 шт. | Оперативное управление |
|  | Микробиология, санитария и гигиена | Лаборатория частной зоотехнии и технологии производства продукции животноводства, анатомии и физиологии животных, биотехники размножения, акушерства и гинекологии, технологии первичной переработки продуктов животноводства, зоогигиены и ветеринарной санитарии, кормления животных 1. Оборудование для молочной лаборатории (приборы, посуда, реактивы). 2. Макеты, муляжи, коллекции. 3. Комплект таблиц, схем, плакатов, стенды. 4. Госты на молоко и молочные продукты. 5. Учебно-отчетная документация. 6. Ветеринарное законодательство. 7. Альбомы пород 8. Натуральные экспонаты 9. Приборы, реактивы 10. Инструменты. 11. Ветпрепараты | Оперативное управление |
|  | Основы аналитикой химии | Лаборатория технологии производства продукции растениеводства, хранения и переработки продукции растениеводства с основами стандартизации и сертификации, с/х мелиорации и агрометеорологии.   1. Теодолит – 1 шт. 2. Эккер – 1 шт. 3. Планиметр – 1 шт. 4. Нивелир – 1 шт. 5. Топографические карты – 2 шт. 6. Плакаты по орошению земель – 10 шт. 7. Плакаты по осушению земель – 3 шт. 8. Дрены – 2 шт. 9. Макет оврага – 1 шт. 10. Термометры – 5 шт. 11. Учебный видеофильм - 3 шт. | Оперативное управление |
|  | Основы экономики, менеджмента и маркетинга | Кабинет экономики организации, бухгалтерского учета, налогов и аудита   1. Комплект наглядных пособий. 2. Вычислительные машинки 3. Программно-контролирующее устройство «Огонек» 4. Годовые отчеты хозяйств – 5 шт. 5. Бланки бизнес-плана. | Оперативное управление |
|  | Правовые основы профессиональной деятельности | КабинетИстории и социально-экономических дисциплин,  1 Телевизор «Горизонт» - 1 шт.  2. Видеомагнитофон «Самсунг» - 1 шт.  3. DVD-проигрыватель – 1 шт.  4. Комплект учебных видеофильмов.  5. Комплект наглядных пособий.  6. мультимедийный проектор – 1 шт.  7. DVD-плеер- 1 шт.  8.ПКУ «Огонек»-20 шт.  9.ноутбук -1 шт. | Оперативное управление |
|  | Метрология, стандартизация и подтверждения качества | Кабинет товароведения, стандартизации, метрологии, подтверждения соответствия, организации коммерческой деятельности и логистики  1.Комплект плакатов. 2.Стенды 3.ГОСТЫ, ОСТЫ, ТУ. 4.Учетно-отчетная документация. | Оперативное управление |
|  | Информационные технологии в профессиональной деятельности | Лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности, компьютерной обработки информации, автоматизированной обработки.  1.Схема архитектуры компьютера, основанная на магистрально-модульном принципе – 1 шт.  2.Классификация программного обеспечения – 1 шт.  3.Информационные технологии как аналог технологии обработки материальных ресурсов – 1 шт.  4.Образцы деловых документов (для практических работ) – 20 шт.  5.Инструкционные карты для проведения практических работ и учебной практики по дисциплине – 25 шт.  6.Ноутбуки «Lenovo»-20шт.  7.ПЭВМ-486 – 2 компл.  8.ПЭВМ-31299 – 1 компл.  9.Монитор, клавиатура – по 1 шт.  10.Принтеры матричные – 2 шт.  11.Принтер-460 – 1 шт.  12.Принтер Саnon S200 – 1 шт.  13.Принтер «Samsunq» - 1 шт.  14.Микрокалькуляторы – 16 шт. | Оперативное управление |
|  | Безопасность жизнедеятельности | Лаборатория основ военной службы, безопасности жизнедеятельности и охраны труда.   1. Комплект плакатов 2. Противогазы ГП-4; ГП-5; ГП-7 – 40 шт. 3. Приборы РХ: ДП-5; ДП-22;   ДП-63; ВПХР – 4 шт.   1. Санитарная сумка – 25 шт. 2. Спецодежда – 4 шт. 3. Азимут - 1 шт., планшет – 1 шт. 4. Образцы ОВ – 1 шт. 5. Дегазаторы – 2 шт. 6. Аптечка АИ-2 – 2 шт.   Противохимический пакет ИПП 2шт. | Оперативное управление |
|  | Охрана труда | Лаборатория основ военной службы, безопасности жизнедеятельности и охраны труда. 1. Комплект плакатов – 2 шт. 2. Инструкции по охране труда 4. Санитарная сумка – 25 шт. 5. Спецодежда – 4 шт. 6. Азимут – 1 шт., планшет – 1 шт. 7. Образцы ОВ – 1 шт. 8. Дегазаторы – 2 шт. 9. Аптечка АИ-2 – 2 шт. 10. Противохимический пакет ИПП – 2 шт. 11. Телевизор -1 12. DVD-1 | Оперативное управление |
|  | Свекловодство | Лаборатория технологии производства продукции растениеводства, технология хранения и переработки продукции растениеводства, метрологии, стандартизации и подтверждения качества. 1. Набор плакатов, таблиц. 2. Натуральный набор семян зерновых и овощных культур. 3. Натуральные образцы плодовых деревьев, подвоев, черенков. | Оперативное управление |
|  |  |  |  |
|  | Основы предпринимательского дела | Кабинет экономики организации, бухгалтерского учета, налогов и аудита   1. Комплект наглядных пособий. 2. Вычислительные машинки 3. Программно-контролирующее устройство «Огонек» 4. Годовые отчеты хозяйств – 5 шт. 5. Бланки бизнес-плана.   . | Оперативное управление |
| Профессиональные модули | | | |
|  | Технологии производства продукции растениеводства | Лаборатория технологии производства продукции растениеводства, технологии хранения и переработки продукции растениеводства, метрологии, стандартизации и подтверждения качества.  1. Плакаты и таблицы по теме «Зерновые культуры» - 35 шт. 1. Плакаты и таблицы по теме «Зерновые бобовые культуры» - 6 шт. 2. Плакаты и таблицы по теме «Корнеплоды и кормовая капуста» - 15 шт. 3. Плакаты и таблицы по теме «Клубнеплоды» - 30 шт. 4. Плакаты «Масличные и эфирно-масличные культуры» - 10 шт. 5. Плакаты по теме «Прядильные культуры» - 13 шт. 6. Плакаты по теме «Табак и махорка» - 4 шт. 7. Плакаты по разделу «Программирование урожайности полевых культур» - 6 шт. 8. Муляж зерновки кукурузы – 1 шт. 9. Муляж зерновки яровой пшеницы – 1 шт. 10. Коллекция семян культурных растений – 10 шт. 11. Коллекция семян зерновых бобовых культур – 6 шт. 12. Муляж свеклы одноростковой и многоростковой – 1 шт. 13. Набор сит - 6 шт. 14. Щупы амбарные – 4 шт. 15. Эксикаторы – 2 шт. 16. Термометр – 3 шт. | Оперативное управление |
|  | Семеноводство с основами селекции | Лаборатория семеноводства с основами селекции, с/х мелиорации и агрометеорологии, ландшафтоведения 1. Теодолит – 1 шт. 2. Эккер – 1 шт. 3. Планиметр – 1 шт. 4. Нивелир – 1 шт. 5. Топографические карты – 2 шт. 6. Плакаты по орошению земель – 10 шт. 7. Плакаты по осушению земель – 3 шт. 8. Дрены – 2 шт. 9. Макет оврага – 1 шт. 10. Термометры – 5 шт. 11. Учебный видеофильм - 3 шт. 12. Синоптическая карта – 1 шт. 13.  14.Таблицы, плакаты, схемы, карты . 15.Справочная учебно-методическая документация 16.Альбомы 17.Натуральные экспонаты: образцы семян; Глобус 1 шт. 18.Макеты: «Овраг» 19. Гербарии: «Лекарственные растения», «Редкие растения Орловской области» | Оперативное управление |
|  | Кормопроизводство | Лаборатория земледелия и почвоведения, основ с/х производства, геологии и геоморфоло-гии, кормопроизводства 1. Комплект плакатов – 100 шт. 2. Модель зерновки кукурузы, ржи, пшеницы, картофеля, корнеплодов, подсолнечника – 25 шт. 3. Эпидиоскоп – 1 шт. 4. Набор сит для семян – 1 шт. 5. Скарификатор – 1 шт. 6. Термошкаф – 1 шт. 7. Щуп для взятия семян – 5 шт. 8. Коллекция минеральных удобрений – 2 шт. 9. Сноповой материал культурных растений и кормовых трав – 30 шт. 10. Мерная Пурка - 1 11. Коллекция семян культурных растений – 5 шт. 12. компьютер  13. мультимедиадоска  14. проектор | Оперативное управление |
|  | Механизация технологий в растениеводстве | Лаборатория механизации и автоматизации сельского хозяйства I. Тракторы учебные  1. Трактор Т-25 (для пуска) – 1 шт.  2. Трактор МТЗ-80 (разрез) – 1 шт.  3. Трактор ДТ-75 (разрез) – 1 шт.  4. Мотоблок «Крот» - 1 шт. II. Узлы и агрегаты тракторов 1. Задний мост ДТ-75 с электроприводом – 1 шт. 2. Задний мост МТЗ – 80 с электроприводом - 1 шт. 3. Двигатель Д-240 (регулировка клапанов) – 1 шт. 4. Двигатель СМД-60 (на поворотном стенде) – 1 шт. 5. Пусковой двигатель ПД-10 (разрез) – 1 шт. 6. Гидроусилитель руля МТЗ-80 (разрез) – 1 шт. 7. Дифференциал кол. трактора (на стенде) – 1 шт. 8. Муфта сцепления (на стенде) – 1 шт. 9. Коленчатый вал и детали К.Ш.М – 1 шт. 10. Электростартер (разрез) – 1 шт. 11. Топливный насос (разрез) – 1 шт. 12. Масляный насос (разрез) – 1 шт. 13. Гидрораспределитель (разрез) – 1 шт. 14. Гидроцилиндр (разрез) – 2 шт. 15. Масляная центрифуга (разрез) – 2 шт. 16. Генератор переменного тока – 2 шт. 17. Редуктор пускового двигателя – 2 шт. 18. Водяной насос (разрез) – 2 шт. 19. Аккумуляторная батарея (разрез) – 3 шт. III. С/х машины (учебные) 1. Лемешный лущильник ППС- 3 – 1 шт. 2. Дисковый лущильник ЛДГ -5 – 1 шт. 3. Плуг ПЛН -4-35 – 1 шт. 4. Комбинированный агрегат РВК -3,6 – 1 шт. 5. Пропашной культиватор КОН – 2,8 – 1 шт. 6. Бороны зубовые ЗБЗСС – 1 – 3 шт. 7. Навозоразбрасыватель РУН – 15 Б – 1 шт. 8. Навозоразбрасыватель РОУ – 6 – 1 шт. 9. Сеялка зерновая – СЗ – 3,6 – 1 шт. 10. Сеялка овощная СО – 4,2 – 1 шт. 11. Сеялка свекловичная ССТ – 12В – 1 шт. 12. Сеялка кукурузная СУПН – 8 – 1 шт. 13. Картофелесажалка СН – 4Б – 1 шт. 14. Протравитель семян ПСШ -5 – 1 шт. 15. Опрыскиватель ОВТ – 1А – 1 шт. 16. Аэрозольный генератор ГА – 2 – 1 шт. 17. Опыливатель ОШУ – 50 – 1 шт. 18. Корнеуборочная машина КС – 6Б – 1 шт. 19. Ботвоуборочная машина БШ – 6А – 1 шт. 20. Свеклопогрузчик СПС – 4,2 – 1 шт. 21. Картофелекопатель КТН – 2В – 2 шт. 22. Картофелеуборочный комбайн ККУ – 2А – 1 шт. 23. Картофелесортировка КСП – 15Б – 1 шт. 24. Зерновой комбайн СК – 5 «Нива»   ( разрез) – 1 шт. 25. Ворохоочистительная машина ОВС – 25 – 1 шт. 26. Семяочистительная машина   ПГС-4 – 1 шт. 27. Ямокопатель КЯЦ – 100 – 1 шт. 28. Буртоукрывщик БН – 100 1 шт. 29. Грабли ГВК -6 – 1 шт.  УНП, модели 30. Комплект УНП по тракторам, узлам и агрегатам – 1 шт. 31. Комплект УНП по с/х машинам, узлам и агрегатам – 1 шт.   ТСО  32. Кинопроекционный аппарат КПШ-4 «Школьник» - 1 шт. 33. Диапроектор «ЛЭТИ-60» - 1 шт. 34. Диапроектор «Лектор-600» - 1 шт.   Плакаты по тракторам 35. Комплект плакатов по механизмам и системам ДВС – 3 шт. 36. Комплект плакатов по электро-оборудованию трактора – 3 шт. 37. Комплект плакатов «Трансмиссия трактора» - 3 шт. 38. Комплект плакатов «Ходовая часть и рулевое управление трансмиссии» - 3 шт. 39. Комплект плакатов по рабочему оборудованию трактора – 3 шт. 40. Компл. плакатов «Почвообраба-тывающие машины» 2 шт. 41. Компл. плакатов «Машины для внесения удобрений» - 2 шт. 42. Компл. плакатов «Посевные и посадочные машины» - 2 шт. 43. Компл. плакатов «Машины для борьбы с вредителями и болезнями с/х культур» - 2 шт. 44. Компл. плакатов «Кормоубо-рочные машины» - 2 шт. 45. Компл. пл. «Зерноуборочные комбайны» - 2 шт. 46. Компл. пл. «Зерноочистительные машины» - 2 шт. 47. Компл.. пл. Зерносушилки и зерносушильные комплексы» - 2 шт. 48. Компл. пл. «картофелеуборочные машины» - 2 шт. 49. Компл. пл. «Свеклоуборочные машины» - 2 шт. 50. Комп. пл. «Машины для овощеводства» - 2 шт. 51. Компл. пл. «Машины для работы в садах» - 2 шт. 52. Компл. пл. Мелиоративные машины» - 2 шт. | Оперативное управление |
|  | Агрометеорология | Лаборатория семеноводства с основами селекции, с/х мелиорации и агрометеорологии, ландшафтоведения 1. Теодолит – 1 шт. 2. Эккер – 1 шт. 3. Планиметр – 1 шт. 4. Нивелир – 1 шт. 5. Топографические карты – 2 шт. 6. Плакаты по орошению земель – 10 шт. 7. Плакаты по осушению земель – 3 шт. 8. Дрены – 2 шт. 9. Макет оврага – 1 шт. 10. Термометры – 5 шт. 11. Учебный видеофильм - 3 шт. 12. Синоптическая карта – 1 шт. 13.  14.Таблицы, плакаты, схемы, карты . 15.Справочная учебно-методическая документация 16.Альбомы 17.Натуральные экспонаты: образцы семян; Глобус 1 шт. 18.Макеты: «Овраг» 19. Гербарии: «Лекарственные растения», «Редкие растения Орловской области» | Оперативное управление |
|  | Защита растений | Лаборатория агрохимии и защиты растений. I. Стенды.  1. Минеральные удобрения 2. Почвенная карта Орловской области – 1 шт. 3. Меры предосторожности при работе в агрохимической лаборатории – 1 шт. 4. Квалификационная характеристика по специальности «Агрохимия» - 1 шт. 5. Портреты ученых - 2 шт. II. Комплект таблиц, плакатов по минеральному питанию растений, минеральным и органическим удобрениям.  III. Приборы коллекции 1. Прибор ВИУА для определения легкообменного калия в почве – 1 шт. 2. Прибор для определения подвижного фосфора по Кирсакову - 1 шт. 3. Прибор Алямовского для определения кислотности – 7 шт. 4. Электрофотокалориметр - - 1 шт. 5. Прибор ОП-2 для анализа сока растений – 2 шт. 6. Прибор для определения каротина в кормах – 1 шт. 7. Коллекция минеральных удобрений – 5 шт. IY. Инструменты, посуда, инвентарь, реактивы. 1. Сушильный шкаф – 1 шт. 2. Печь муфельная – 1 шт. | Оперативное управление |
|  | Технология воспроизводства и плодородие почв | Земледелия и почвоведения, основ с/х производства, геологии и геоморфологии. I. Стенды.  1. Минеральные удобрения 2. Почвенная карта Орловской области – 1 шт. 3. Меры предосторожности при работе в агрохимической лаборатории – 1 шт. 4. Квалификационная характеристика по специальности «Агрохимия» - 1 шт. 5. Портреты ученых - 2 шт. II. Комплект таблиц, плакатов по минеральному питанию растений, минеральным и органическим удобрениям.  III. Приборы коллекции 1. Прибор ВИУА для определения легкообменного калия в почве – 1 шт. 2. Прибор для определения подвижного фосфора по Кирсакову - 1 шт. 3. Прибор Алямовского для определения кислотности – 7 шт. 4. Электрофотокалориметр - - 1 шт. 5. Прибор ОП-2 для анализа сока растений – 2 шт. 6. Прибор для определения каротина в кормах – 1 шт. 7. Коллекция минеральных удобрений – 5 шт. IY. Инструменты, посуда, инвентарь, реактивы. 1. Сушильный шкаф – 1 шт. 2. Печь муфельная – 1 шт. | Оперативное управление |
|  | Агрохимия | Лаборатория агрохимии и защиты растений. I. Стенды.  1. Минеральные удобрения 2. Почвенная карта Орловской области – 1 шт. 3. Меры предосторожности при работе в агрохимической лаборатории – 1 шт. 4. Квалификационная характеристика по специальности «Агрохимия» - 1 шт. 5. Портреты ученых - 2 шт. II. Комплект таблиц, плакатов по минеральному питанию растений, минеральным и органическим удобрениям.  III. Приборы коллекции 1. Прибор ВИУА для определения легкообменного калия в почве – 1 шт. 2. Прибор для определения подвижного фосфора по Кирсакову - 1 шт. 3. Прибор Алямовского для определения кислотности – 7 шт. 4. Электрофотокалориметр - - 1 шт. 5. Прибор ОП-2 для анализа сока растений – 2 шт. 6. Прибор для определения каротина в кормах – 1 шт. 7. Коллекция минеральных удобрений – 5 шт. IY. Инструменты, посуда, инвентарь, реактивы. 1. Сушильный шкаф – 1 шт.  2. Печь муфельная – 1 шт. | Оперативное управление |
|  | Хранение и переработка продукции растениеводства с основами стандартизации и сертификации | Лаборатория технологии производства продукции растениеводства, технологии хранения и переработки продукции растениеводства, метрологии, стандартизации и подтверждения качества.  1. Плакаты и таблицы по теме «Зерновые культуры» - 35 шт. 1. Плакаты и таблицы по теме «Зерновые бобовые культуры» - 6 шт. 2. Плакаты и таблицы по теме «Корнеплоды и кормовая капуста» - 15 шт. 3. Плакаты и таблицы по теме «Клубнеплоды» - 30 шт. 4. Плакаты «Масличные и эфирно-масличные культуры» - 10 шт. 5. Плакаты по теме «Прядильные культуры» - 13 шт. 6. Плакаты по теме «Табак и махорка» - 4 шт. 7. Плакаты по разделу «Программирование урожайности полевых культур» - 6 шт. 8. Муляж зерновки кукурузы – 1 шт. 9. Муляж зерновки яровой пшеницы – 1 шт. 10. Коллекция семян культурных растений – 10 шт. 11. Коллекция семян зерновых бобовых культур – 6 шт. 12. Муляж свеклы одноростковой и многоростковой – 1 шт. 13. Набор сит - 6 шт. 14. Щупы амбарные – 4 шт. 15. Эксикаторы – 2 шт. 16. Термометр – 3 шт. | Оперативное управление |
|  | Переработка продукции растениеводства | Лаборатория технологии производства продукции растениеводства, технология хранения и переработки продукции растениеводства, метрологии, стандартизации и подтверждения качества. 1. Комплект плакатов по переработке плодов и овощей – 1 шт. 2. Комплект плакатов по хранению плодов и овощей - 1 шт. 3. Комплект плакатов по хранению зерна – 1 шт. 4. Макет бурта – 1 шт. 5. Макет траншеи – 1 шт. 6. Макет зернохранилища – 1 шт. 7. Набор образцов различных круп 15 шт. 8. Набор образцов муки различных культур и сортов – 5 шт. 9. Набор макаронных изделий – 10 шт. 10. Муляжи плодов и овощей по требованиям ГОСТа – 30 шт. 11. Разделочный стол – 1 шт. 12. Разделочные ножи – 5 шт. 13. Альбомы.  14. Стандарты на продукцию  15. Диафаноскоп. 16. Рефлектометр. 17. Щуп зерновой. 18. Лабораторное оборудование. 19. Справочная и учебно-методическая документация | Оперативное управление |
|  | Организация и управление производством | Кабинет менеджмента, маркетинга, документационного обеспечения управленияСтенды - 4 шт. Таблицы, плакаты-7 компл Справочная и учебно-методическая документация. 1. Примерное положение о межхозяйственном предприятии – 10 шт. 2. Справочник по нормированию сельскохозяйственных работ – 30 шт. 3 Положение об оплате труда – 4 шт. 4 Стандарты – 3 шт. 5 Инструкционные карты для проведения практических работ – 20 шт. 6 Годовые отчеты хозяйств – 5 шт. 7 Бланки документов по первичному учету – 50 шт. 8 Бланки технологических карт – 20 шт. 9 Бланки хозрасчетных заданий – 40 шт. 10Типовые договора контрактации сельскохозяйственных предприятий – 10 шт. 11 Положение о внутрихозяйственном расчете – 1 компл. 12. Виды организации – 1 компл. 13. Система цен в рыночных условиях – 1 компл. 14. Взаимосвязь спроса, стратегии маркетинга и его виды – 1 компл.  Вычислительная техника, приборы, оборудование. 1. Вычислительные машины – 8 шт. 2. Магнитофон – 1 шт. 4. Диапроектор «Пеленг» - 1 шт. 5. Программное контрольное устройство «Огонек» - 10 шт. | Оперативное управление |
|  | Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства | Лаборатория механизации и автоматизации сельского хозяйства I. Тракторы учебные  1. Трактор Т-25 (для пуска) – 1 шт.  2. Трактор МТЗ-80 (разрез) – 1 шт.  3. Трактор ДТ-75 (разрез) – 1 шт.  4. Мотоблок «Крот» - 1 шт. II. Узлы и агрегаты тракторов 1. Задний мост ДТ-75 с электроприводом – 1 шт. 2. Задний мост МТЗ – 80 с электроприводом - 1 шт. 3. Двигатель Д-240 (регулировка клапанов) – 1 шт. 4. Двигатель СМД-60 (на поворотном стенде) – 1 шт. 5. Пусковой двигатель ПД-10 (разрез) – 1 шт. 6. Гидроусилитель руля МТЗ-80 (разрез) – 1 шт. 7. Дифференциал кол. трактора (на стенде) – 1 шт. 8. Муфта сцепления (на стенде) – 1 шт. 9. Коленчатый вал и детали К.Ш.М – 1 шт. 10. Электростартер (разрез) – 1 шт. 11. Топливный насос (разрез) – 1 шт. 12. Масляный насос (разрез) – 1 шт. 13. Гидрораспределитель (разрез) – 1 шт. 14. Гидроцилиндр (разрез) – 2 шт. 15. Масляная центрифуга (разрез) – 2 шт. 16. Генератор переменного тока – 2 шт. 17. Редуктор пускового двигателя – 2 шт. 18. Водяной насос (разрез) – 2 шт. 19. Аккумуляторная батарея (разрез) – 3 шт. III. С/х машины (учебные) 1. Лемешный лущильник ППС- 3 – 1 шт. 2. Дисковый лущильник ЛДГ -5 – 1 шт. 3. Плуг ПЛН -4-35 – 1 шт. 4. Комбинированный агрегат РВК -3,6 – 1 шт. 5. Пропашной культиватор КОН – 2,8 – 1 шт. 6. Бороны зубовые ЗБЗСС – 1 – 3 шт. 7. Навозоразбрасыватель РУН – 15 Б – 1 шт. 8. Навозоразбрасыватель РОУ – 6 – 1 шт. 9. Сеялка зерновая – СЗ – 3,6 – 1 шт. 10. Сеялка овощная СО – 4,2 – 1 шт. 11. Сеялка свекловичная ССТ – 12В – 1 шт. 12. Сеялка кукурузная СУПН – 8 – 1 шт. | Оперативное управление |
|  | Цветовод | Лаборатория ботаники, биологии и физиологии растений с основами микробиологии 1. Коллекция «Кора и древесина» -2 шт. 2. Лупы складные-3 шт 3. Коллекция семян -1 шт. 4. Кадоскоп -1 шт. 5. Контрольная программа «Огонек»-2шт. 6. Микроскоп – 8 шт. 7. Макет хлоропласты – 1 шт. 8. Плакаты (комплект) – 2 шт. 9. Пресс для сушки растений – 6 шт. 10. Ботанизирин – 6 шт. 11. Треугольные чашки – 6 шт. 12. Пинцеты – 10 шт. 13. Лупы в футляре – 2 шт. 14. Гербарии – 10 шт. 15. Макет оврага – 1 шт. 16. Сушильный шкаф – 1 шт. 17. Красные книги – 2 шт. 18. Муляжи грибов – 4 шт. 19. Коллекция топлива – 1 шт. 20. Пособие «Классификация растений и животных» 2 шт. 21. Колпак стеклянный - 1 шт. 22. Прибор по газообмену – 3 шт. 23. Прибор всасывания воды корнями 4шт 24. Разновесы – 6 шт. 25. Электроплита – 2 шт. 26. Воронки пластмассовые – 4 шт. 27. Кристаллизаторы маленькие – 2 шт. 28. Чашки Петри 8 шт. 29. Динамическое пособие «Деление клетки» - 1 шт. 30. мультимедийный проектор 31. компьютер  32. мультимедийный проектор 33. компьютер | Оперативное управление |
|  | Садовник | Лаборатория технологии производства продукции растениеводства, технологии хранения и переработки продукции растениеводства, метрологии, стандартизации и подтверждения качества.  1. Плакаты и таблицы по теме «Зерновые культуры» - 35 шт. 1. Плакаты и таблицы по теме «Зерновые бобовые культуры» - 6 шт. 2. Плакаты и таблицы по теме «Корнеплоды и кормовая капуста» - 15 шт. 3. Плакаты и таблицы по теме «Клубнеплоды» - 30 шт. 4. Плакаты «Масличные и эфирно-масличные культуры» - 10 шт. 5. Плакаты по теме «Прядильные культуры» - 13 шт. 6. Плакаты по теме «Табак и махорка» - 4 шт. 7. Плакаты по разделу «Программирование урожайности полевых культур» - 6 шт. 8. Муляж зерновки кукурузы – 1 шт. 9. Муляж зерновки яровой пшеницы – 1 шт. 10. Коллекция семян культурных растений – 10 шт. 11. Коллекция семян зерновых бобовых культур – 6 шт. 12. Муляж свеклы одноростковой и многоростковой – 1 шт. 13. Набор сит - 6 шт. 14. Щупы амбарные – 4 шт. 15. Эксикаторы – 2 шт. 16. Термометр – 3 шт. | Оперативное управление |
|  | Плодоовощевод | Лаборатория технологии производства продукции растениеводства, технологии хранения и переработки продукции растениеводства, метрологии, стандартизации и подтверждения качества.  1. Плакаты и таблицы по теме «Зерновые культуры» - 35 шт. 1. Плакаты и таблицы по теме «Зерновые бобовые культуры» - 6 шт. 2. Плакаты и таблицы по теме «Корнеплоды и кормовая капуста» - 15 шт. 3. Плакаты и таблицы по теме «Клубнеплоды» - 30 шт. 4. Плакаты «Масличные и эфирно-масличные культуры» - 10 шт. 5. Плакаты по теме «Прядильные культуры» - 13 шт. 6. Плакаты по теме «Табак и махорка» - 4 шт. 7. Плакаты по разделу «Программирование урожайности полевых культур» - 6 шт. 8. Муляж зерновки кукурузы – 1 шт. 9. Муляж зерновки яровой пшеницы – 1 шт. 10. Коллекция семян культурных растений – 10 шт. 11. Коллекция семян зерновых бобовых культур – 6 шт. 12. Муляж свеклы одноростковой и многоростковой – 1 шт. 13. Набор сит - 6 шт. 14. Щупы амбарные – 4 шт. 15. Эксикаторы – 2 шт. 16. Термометр – 3 шт. | Оперативное управление |