**Материально – техническое обеспечение учебного процесса специальности 36.02.02 Зоотехния**

| №  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 |
| **«Зоотехния»** | | | |
| 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. ПЭВМ-31299 – 1 компл. 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.  Плакаты по биологии – 10 шт. | 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  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.в.м  9.ноутбук -1 шт. | Оперативное управление |
| 19. | 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.в.м  9.ноутбук -1 шт | Оперативное управление |
| Математические и общие естественно - научные дисциплины | | | |
| 20 | Экологические основы природопользования | Лаборатория химии, экологических основ природопользования.1. Стенды «Охрана природы -дело миллионов» - 2 шт. 2. Таблицы, плакаты, схемы, карты. 3. Справочная учебно-методическая документация 4. Альбомы – 5 шт. 5. Гербарии – 6 шт. | Оперативное управление |
| 21 | 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 пов-тей и объемы тел вращения | Оперативное управление |
| 22. | 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.   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.   ноутбук «lenovo»- 20 шт.   1. Монитор, клавиатура – по 1 шт. 2. Принтеры матричные – 2 шт. 3. Принтер-460 – 1 шт. 4. Принтер Саnon S200 – 1 шт. 5. Принтер «Samsunq» - 1 шт.   Микрокалькуляторы – 16 шт. | Оперативное управление |
| Общепрофессиональные дисциплины | | | |
| 23. | Анатомия и физиология животных | 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. Муляжи животных - русский рысак, овца романовской породы, свинья ливенской породы, муляжи болезней сельхоз животных 12 шт.   кости животных – череп крупного рогатого скота и лошади, кости позвонков, кости передней и задней конечностей.   1. Комплект плакатов, рисунков, схем. -24 шт. 2. Справочный материал 3. Модели животных, муляжи, скелеты -1. 4. Бланочная документация. 5. Инструменты- повал тесьмянный-1шт, зубной рашпель -1шт. носоглоточный зонд -2 шт. капсуловводитель -2 шт. подставка для инструментов -2. зевник для крупного рогатого скота -2. порошкораспылитель -2. Приборы микроскопы -10 шт. Посуда – чашки Петри -3 шт. 6. Натуральные экспонаты, коллекции. 7. Инвентарь. | Оперативное управление |
| 24. | 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 Комплект плакатов.   1. Стенды. 2. Таблицы, схемы, рисунки. 3. Госты на воду, нормы площади. 4. Справочная и учебно-методическая документация. 5. Натуральные экспонаты. 6. Коллекции болезней. 7. Муляжи 8. Посуда, реактивы 9. Психометр – 1 шт. 10. Повал тесьмянный – 1 шт. 11. Зубной рашпель – 1 шт. 12. Носоглоточный зонд – 1 шт. 13. Капсуловводитель - 1 шт. 14. Светофонеедоскоп – 1 шт. 15. Кювет эмалированный – 2 шт. 16. Щипцы копытные – 1 шт. 17. Халаты – 23 шт. 18. Зевник для крупного рогатого скота – 2 шт. 19. Порошкораспылитель – 2 шт. 20. Молоток перкуссионный – 6 шт. 21. Закрутка деревянная – 1 шт. 22. Троакар для крупного рогатого скота – 1 шт. 23. Зонд Хохлова – 1 шт. 24. Стерилизаторы - 2 шт. 25. Чашки Петри – 3 шт. 26. Болюсодавитель – 3 шт. 27. Шпатель металлический – 1 шт. 28. Резиновая бутыль – 1 шт. 29. Рулетки – 3 шт. 30. Весы аптечные – 1 шт. 31. Разновесы – 1 шт. 32. Штатив для пробирок – 1 шт. 33. Клин Байера (зевник для лошадей) – 1 шт. 34. Плассиметр – 1 шт. 35. Календарь Бугрова – 1 шт. 36. Муляжи: Кокцидиоз кроликов – 1 шт. 37. Мокрец лошади – 1 шт.   Инородное тело и абсцесс в области сердца – 1 шт. | Оперативное управление |
| 25. | Основы зоотехнии | 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  гербарии,  муляжи,  измерительные инструменты,  набор кормовых средств,  набор оборудования для искусственного осеменения сельскохозяйственных животных  учебные стенды и плакаты | Оперативное управление |
| 26 | Сельскохозяйственная биотехнология | 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 |
| 27. | Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства | I Лаборатория механизации и автоматизации животноводства.   1. Раздел I.   1. Комплект плакатов и диафильмов – 90 шт.  2. Тракторы Т-25А – 1 шт., МТЗ -82 – 1 шт.  3. Действующий (электрифицированный) стенд задних мостов тракторов ДТ-75 и МТЗ – 2 шт.  4. Узлы и детали тракторов и двигателей  5. Теплогенератор ТГ-75 – 1 шт.  6. Водяные насосы (центробежный, вихревой, погружной, поршневой) - 4 шт.  7. Водоподъемная установка ВУ-10-30 – 1 шт.  Раздел II. Механизация и автоматизация производства и приготовления кормов.  1. Комплект плакатов и диафильмов – 20 шт.  2. Грабли ГВК-6 – 1 шт.  3. Погрузчик стебельчатых кормов ПСК-5 – 1 шт.  4. Фуражир ФН-1,2 – 1 шт.  5. Разбрасыватель навоза 1-ПТУ-4 – 1 шт.  6. Ботвоуборочная машина БМ -6А – 1 шт.  7. Корнеуборочная машина КС-6Б – 1 шт.  8. Свеклопогрузчик СПС-4,2 – 1 шт.  9. Картофелеуборочный комбайн ККУ-2 – 1 шт.  10. Зерноуборочный комбайн в разрезе СК-5 «Нива» - 1 шт.  11. Семяочистительная машина СМ-4 – 1 шт.  12. Моечная машина - измельчитель ИКС-5 – 1 шт.  13. Измельчитель «Волгарь-5» - 1 шт.  14. Дробилка Ф-1М – 1 шт.  15. Варочный котел-смеситель ВКС-3М – 1 шт.  Раздел III. Механизация и автоматизация процессов обслуживания животных.  1. Комплект плакатов и диафильмов – 33 шт.  2. Кормораздатчик КТУ-10 – 1 шт.  3. Кормораздатчик КУТ-3А – 1 шт.  4. Автопоилки ПА-1, АП-1, сосковая поилка, ПАС-2, АГК-4, ПАП -10А – 6 шт.  5. Навозопогрузчик НПК-30 – 1 шт.  6. Электростригальный агрегат ЭСА -12Г – 1 шт.  7. Точильный аппарат ДАС-350 – 1 шт.  Раздел IY. Механизация и автоматизация доения и первичной обработки молока.  1. Комплект плакатов и диафильмов – 22 шт.  2. Доильный аппарат ДА-3 «Волга» - 1 шт.  3. Доильный аппарат АДУ-1 – 1 шт.  4. Доильная установка УДс-3Б – 1 шт.  5. Установка для циркуляционной промывки молочных линий – 1 шт.  6. Индивидуальный счетчик молока – 1 шт.  7. Вакуумная установка – 1 шт.  8. Очиститель-охладитель молока ОМ-1-А – 1 шт.  9. Паровой пастеризатор ОПД-1М – 1 шт.  10. Сепаратор молока СОМ-3-1000 – 1 шт.  Раздел Y. Электрификация и автоматизация животноводства.  1. Комплект плакатов – 8 шт.  2. Набор электроизмерительных приборов – 3 шт.  3. Электродвигатель 3х фазный асинхронный в разрезе - 2 шт  4. Комплект рабочих 3х фазных электродвигателей – 3 шт.  5. Набор электроосветительных установок - 4 шт.  6. Электрический брудер БП-1 – 1 шт.  7. Набор электрических датчиков – 4 шт.  Раздел YI. Механизация и автоматизация ветеринарно-санитарных работ.  1. Комплект плакатов – 2 шт.  2. Аэрозольный генератор ГА – 1 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.  ( 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. | Оперативное управление |
| 28 | 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 |
| 29 | Правовые основы профессиональной деятельности | КабинетИстории и социально-экономических дисциплин, 62,1 к 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 |
| 30 | 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.ноутбук «lenovo»- 20 шт.  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 |
| 31 | 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 |
| 32 | Охрана труда | 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 |
| 33 | Основы ветеринарии | 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 |
| 34 | Основы бухгалтерского учета | 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 |
| 35 | Рыбоводство | 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  гербарии,  муляжи,  измерительные инструменты,  набор кормовых средств,  набор оборудования для искусственного осеменения сельскохозяйственных животных  учебные стенды и плакаты | Оперативное управление |
| 36 | Пчеловодство | 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  Пчеловодческий инвентарь,  улей,  микроскопы биологические,  весы медицинские,  гербарии,  сноповой материал,  разборный муляж рабочей пчелы.  Видеофильмы, табличный материал, стенды.. | Оперативное управление |
| 37 | Звероводство | 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  гербарии,  муляжи,  измерительные инструменты,  набор кормовых средств,  набор оборудования для искусственного осеменения сельскохозяйственных животных  учебные стенды и плакаты |  |
| 38 | 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. |  |
| Профессиональные модули | | | |
| 39 | **Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных** | 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  муляжи,  измерительные инструменты,  набор кормовых средств,  набор оборудования для искусственного осеменения сельскохозяйственных животных,  учебные стенды и плакаты,  микроскопы биологические,  видеофильмы,  табличный материал | Оперативное управление |
| 40 | Содержание сельскохозяйственных животных | 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  муляжи,  измерительные инструменты,  набор кормовых средств,  набор оборудования для искусственного осеменения сельскохозяйственных животных,  учебные стенды и плакаты,  микроскопы биологические,  видеофильмы,  табличный материал | Оперативное управление |
| 41 | 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 |
|  | Биотехника размножения, акушерство и гинекология сельскохозяйственных животных | 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  муляжи,  измерительные инструменты,  набор кормовых средств,  набор оборудования для искусственного осеменения сельскохозяйственных животных,  учебные стенды и плакаты,  микроскопы биологические,  видеофильмы,  табличный материал   1. Модели   1. Модель молекулы ДНК – 1 шт.  2. Крупный рогатый скот разных направлений продуктивности – 5 шт.  3. Плановые породы крупного рогатого скота, свиней, овец, лошадей – 6 шт.  4. Крупный рогатый скот т лошади с пороками экстерьера - 2 шт.  5. Рыба – 1 шт.  6. Модель куриного яйца- 1 шт.  2. Инструменты  1. Палки измерительные универсальные – 20 шт.  2. Рулетки – 14 шт.  3. Циркули измерительные – 20 шт.  4. Инструменты для лечения (крс, свиней, овец, лошадей) – 6 компл.  3. Таблицы и плакаты  1. Строение клетки – 1 шт.  2. Моногибридное скрещивание – 1 шт.  3. Родословные с/х животные – 1 шт.  4. Альбомы пород – 2 шт.  5. Породы скота – 2 шт.  6. Экстерьер с/х животных – 1 шт.  7. Отбор и подбор с/х животных – 1 шт.  8. Методы разведения – 1 шт.  4. Бланочная документация  1. Инструкции и сводные ведомости по бонитировке скота – 17 шт.  2. Бланки и формы зоотехнического учета – 20 шт.  3. Государственные племенные книги – 30 шт. | Оперативное управление |
|  | **Производство и первичная переработка продукции животноводства** | 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.   видеофильмы,  табличный материал | Оперативное управление |
|  | **Хранение, транспортировка, предпродажная подготовка и реализация продукции животноводства** | 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, мясные продукты. 5. Учебно-отчетная документация. 6. Ветеринарное законодательство. 7. Альбомы пород 8. Натуральные экспонаты 9. Приборы, реактивы 10. Инструменты.   видеофильмы, табличный материал | Оперативное управление |
|  | **Управление работами по производству и переработке продукции животноводства** | Кабинет экономики организации, бухгалтерского учета, налогов и аудита  Стенды, Таблицы, плакаты  1. Организационная структура хозяйств – 1 компл.  2. Оплата труда руководителей и специалистов хозяйств – 1 компл.  3. Оплата труда руководителей производственных подразделений – 1 компл.  4. Принципы хозяйственного расчета – 1 компл.  5. Положение о внутрихозяйственном расчете – 1 компл.  Справочная и учебно-методическая документация.  1. Примерное положение о межхозяйственном предприятии – 10 шт.  2. Должностные инструкции руководителей и специалистов – 20 шт.  3. Справочник по нормированию сельскохозяйственных работ – 30 шт.  4. Положение об оплате труда – 4 шт.  5. Стандарты – 3 шт.  6. Инструкционные карты для проведения практических работ – 20 шт.  7. Годовые отчеты хозяйств – 5 шт.  8. Наблюдательные листы – 30 шт.  9. Бланки документов по первичному учету – 50 шт.  10. Бланки технологических карт – 20 шт.  11. Бланки хозрасчетных заданий – 40 шт.  12. Типовые договора контракции сельскохозяйственных предприятий – 10 шт.  13. Задания по подготовке курсовых работ – 20 шт.  14. Положение о внутрихозяйственном расчете – 1 компл.  Вычислительная техника, приборы, оборудование.  1. Вычислительные машины – 8 шт.  2. Канцелярские принадлежности.  4. Секундомер – 1 шт.  5. Диапроектор «Пеленг» - 1 шт.  6. Программно-контрольное устройство «Огонек» - 10 шт. | Оперативное управление |
|  | Животновод | 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, мясные продукты. 5. Учебно-отчетная документация. 6. Ветеринарное законодательство. 7. Альбомы пород 8. Натуральные экспонаты 9. Приборы, реактивы 10. Инструменты.   видеофильмы, табличный материал | Оперативное управление |