**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.Стенды2.Дидактический материал – 1 компл.3.Учебно-справочная литература – 7 шт. | Оперативное управление |
|  | Литература | Кабинет русского языка, культуры речи и литературы1.Диапроектор «Пеленг» - 1 шт.2.Эпидиаскоп – 1 шт.3.Электропроигрыватель «Волна» - 1 шт.4.Комплект диафильмов5.Комплект грампластинок.6.Комплект портретов «Зарубежные писатели» - 1 шт.7.Комплект портретов «Русские и советские писатели» - 2 шт.8.Комплект видеокассет9.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. Стенды5. Комплект наглядных пособий.6. Стенды, таблицы, схемы.7. Справочная и учебно-методическая  Документация8. мультимедийный проектор9. ноутбук  | Оперативное управление |
|  | Обществознание | Кабинет истории и социально-экономических дисциплин.1. Комплект карт по истории.2. Телевизор – 1 шт.3. Видеомагнитофон – 1 шт.4. Стенды5. Комплект наглядных пособий. 6. Стенды, таблицы, схемы.7. Справочная и учебно-методическая  Документация8. мультимедийный проектор9. 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 показателемг) Степень с рациональным показателемд) Таблица производныхе) Таблица интеграловж) Свойства логарифмовз) Площади, поверхности и объемы многогранникови) 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 щт12.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 физики1. 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 штКолбы (конич, плоск)-40 шт.Пробирки-100 штПробиркодержатели-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 микробиологии1. 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 проектор11. 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. Стенды5. Комплект наглядных пособий.6. Стенды, таблицы, схемы.7. Справочная и учебно-методическая документация8. 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 литературы1. 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 дисциплин1 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 документация4. Альбомы – 5 шт.5. Гербарии – 6 шт. | Оперативное управление |
|  | Математика | Кабинет математики и статистики1. Модели многогранников и тел вращения2. Диафильмы по различным темам повторения – 30 шт.3. Таблицы графиков линейных, квадратичных, тригонометричных функций4. Таблицы графиков показательной и логарифмической функции5. Таблицы по тригонометрии6. Стенды: а) Тригонометрия - 1 шт.б) Тригонометрия - 2 шт.в) Степень с целым показателемг) Степень с рациональным показателемд) Таблица производныхе) Таблица интеграловж) Свойства логарифмовз) Площади поверхности и объемы многогранникови) 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 микробиологии1. 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 грампластинок1. 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 проектор10. 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 животных1. 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 пород8. Натуральные экспонаты9. Приборы, реактивы10. Инструменты.11. Ветпрепараты  | Оперативное управление  |
|  | Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства | Лаборатория механизации и автоматизации сельского хозяйстваI. 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 тракторов1. 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, модели30. 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 тракторам35. 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 животных1. 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 пород8. Натуральные экспонаты9. Приборы, реактивы10. 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 аудита1. 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 логистики1.Комплект плакатов.2.Стенды3.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 труда4. 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 -112. 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 аудита1. 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 документация16.Альбомы17.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, кормопроизводства1. 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 - 111. Коллекция семян культурных растений – 5 шт.12. компьютер 13. мультимедиадоска 14. проектор | Оперативное управление |
|  | Механизация технологий в растениеводстве | Лаборатория механизации и автоматизации сельского хозяйстваI. 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 тракторов1. 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, модели30. 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 тракторам35. 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 документация16.Альбомы17.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 удобрения2. 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 коллекции1. 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 удобрения2. 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 коллекции1. 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 удобрения2. 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 коллекции1. 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 комплСправочная 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 хозяйстваI. 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 тракторов1. 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 микробиологии1. Коллекция «Кора и древесина» -2 шт.2. Лупы складные-3 шт3. 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 4шт24. 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 проектор31. компьютер32. мультимедийный проектор33. 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 |