

Перечень учебно-наглядных пособий

35.03.05 Садоводство, профиль – Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн (заочная форма обучения)

Индекс дисциплины	Наименование дисциплины, практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений	Оснащенность специальных помещений
Б1.Б.01	Профессиональный иностранный язык	Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, аудитория № 200	Учебно-наглядные пособия. Стенды: 1. Английский алфавит 2. Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии 3. Сельское хозяйство англо-говорящих стран. Плакаты: 1. Неправильные глаголы 2. Времена: Страдательный залог 3. Времена: Действительный залог Страдательный залог 4. Прямая и косвенная речь 5. Вопросительные предложения 6. Словообразование 2шт. 7. Предлоги 8. Числительные 9. Модальные глаголы 10. Обороты there is (there are) 11. Спряжение глагола to be 12. Местоимения: личные, притяжательные, возвратные 13. Неопределенные местоимения, отрицательные местоимения 14. Вопросительные местоимения 15. Степени сравнения прилагательных и наречий

Б1.Б.02	Безопасность жизнедеятельности	Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, Лаборатория безопасности жизнедеятельности, аудитория № 102.	Учебно-наглядные пособия. Презентации к лабораторным занятиям. Стенды: 1. Безопасность труда в растениеводстве 2. Средства защиты органов дыхания 3. Умей действовать при пожаре
Б1.Б.03	Ботаника	Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, Лаборатория ботаники, аудитория № 205.	Учебно-наглядные пособия. Презентации к лабораторным (практическим) занятиям. Стенды: 1. Происхождение и эволюция высших растений 2. Развитие растительного мира 3. Охраняемые растения Челябинской области 4. Лекарственные растения Челябинской области Плакаты: 1. Методика работы со световым микроскопом. Растительная клетка. Пластиды. 2. Образовательные и основные ткани. Покровные ткани. Перидерма, корка. Механические ткани. Проводящие пучки. Проводящие комплексы. Сосудисто-волокнистые пучки 5 шт. 3. Вегетативные органы покрытосеменных растений. Корень. Первичное и вторичное строение корня. Корнеплоды и другие метаморфозы корня - 4шт. 4. Побег. Строение стеблей однодольных и двудольных травянистых растений. Строение стебля древесного растения -3 шт. 5. Лист. Морфология и анатомия листа. Метаморфозы побега -6 шт.

			<p>6. Генеративные органы покрытосеменных растений. Размножение и воспроизведение растений. Цветок. Соцветия. Андроцей и гинецей -3 шт.</p> <p>7. Семя и плод -5 шт.</p> <p>8. Низшие растения. Строение и классификация. Отделы Зеленые, Диатомовые, Бурые водоросли -2 шт.</p> <p>9. Археогониальные растения. Высшие споровые растения. Отдел Моховидные. Отдел Плауновидные. Отдел Хвощевидные. Отдел Папоротниковидные -2 шт.</p> <p>10. Голосеменные растения. Морфология вегетативных и генеративных органов. Цикл развития голосеменных растений на примере Сосны лесной. Классификация голосеменных растений – 2шт.</p> <p>11. Отдел Покрытосеменные растения. Методика определения растений. Семейство Лютиковые.</p> <p>12. Семейства Розанные, Бобовые, Сельдерейные -2 шт.</p> <p>13. Семейства Капустные, Маковые, Пасленовые, Астровые -3 шт.</p> <p>14. Семейства Лилейные, Луковые, Мятликовые -2 шт.</p> <p>Препараты для лабораторных занятий:</p> <p>1. Методика работы со световым микроскопом. Растительная клетка. Пластиды. - 10 шт.</p> <p>2. Вегетативные органы покрытосеменных растений. Корень. Первичное и вторичное строение корня. Корнеплоды и другие метаморфозы корня.-9 шт.</p> <p>3. Побег. Строение стеблей однодольных и двудольных травянистых растений. Строение стебля древесного растения -20 шт.</p> <p>4. Лист. Морфология и анатомия листа. Метаморфозы побега -3 шт.</p> <p>5. Семя и плод.-10 шт.</p> <p>6. Низшие растения. Строение и классификация.</p>
--	--	--	--

			<p>Отделы Зеленые, Диатомовые, Бурые водоросли - 4 шт.</p> <p>7. Археогониальные растения. Высшие споровые растения. Отдел Моховидные. Отдел Плауновидные. Отдел Хвощевидные. Отдел Папоротниковидные.-4 шт.</p> <p>8. Голосеменные растения. Морфология вегетативных и генеративных органов. Цикл развития голосеменных растений на примере Сосны лесной. Классификация голосеменных растений.</p> <p>9. Гербарий Отдел Покрытосеменные растения. Методика определения растений. Семейство Лютиковые. -8 шт.</p> <p>10. Гербарий Семейства Розанные, Бобовые, Сельдерейные. -16 шт.</p> <p>11. Гербарий Семейства Капустные, Маковые, Пасленовые, Астровые.-24 шт.</p> <p>12.Гербарий Семейства Лилейные, Луковые, Мятликовые. -16 шт.</p>
Б1.Б.04	Защита растений	<p>Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, Лаборатория защиты растений и биологии с основами экологии, аудитория № 211.</p>	<p>Учебно-наглядные пособия.</p> <p>Стенды:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Схема защиты картофеля 2. Схема защиты лука 3. Схема защиты моркови 4. Схема защиты капусты 5. Грызуны 6. Насекомые 7. Слизни 8. Нематоды <p>Плакаты:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Вредители овощных культур; 2. Вредители зерновых и злаковых культур; 3. Вредители корнеплодов, картофеля и технических культур; 4. Типы повреждений растений насекомыми;

			<p>5. Морфология насекомых; 6. Анатомия насекомых; 7. Биология насекомых; 8. Многоядерные вредители. 9. Жизненный цикл различных грибов 5 шт. 10. Систематика грибов Комплекты гербариев по темам болезни– 6 шт., типы повреждений – 5шт. Фиксированный материал по болезням и типы яйцекладок насекомых</p>
Б1.Б.05	Инженерная и компьютерная графика	<p>Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, Лаборатория ландшафтного дизайна, аудитория № 101</p>	<p>Учебно-наглядные пособия. Презентации к лекционным (практическим) занятиям.</p>
Б1.Б.06	Иностранный язык	<p>Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, аудитория № 200</p>	<p>Учебно-наглядные пособия. Стенды: 1 Английский алфавит 2. Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии 3. Сельское хозяйство англо-говорящих стран. Плакаты: 1. Неправильные глаголы 2. Времена: Страдательный залог 3. Времена: Действительный залог Страдательный залог 4. Прямая и косвенная речь</p>

			<p>5. Вопросительные предложения 6. Словообразование 2шт. 7. Предлоги 8. Числительные 9. Модальные глаголы 10. обороты there is (there are) 11. Спряжение глагола to be 12. Местоимения: личные, притяжательные, возвратные 13. Неопределенные местоимения, отрицательные местоимения 14. Вопросительные местоимения 15. Степени сравнения прилагательных и наречий</p>
Б1.Б.07	Информатика	<p>Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, аудитория № 308, 317.</p>	<p>Учебно-наглядные пособия. Презентации к лекционным (практическим) занятиям.</p>
Б1.Б.08	История	<p>Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, аудитория № 315.</p>	<p>Учебно-наглядные пособия. Презентации к занятиям.</p>
Б1.Б.09	Математика	<p>Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий</p>	<p>Учебно-наглядные пособия. Презентации к лекционным (практическим) занятиям.</p>

		семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, аудитория № 105.	Стенды: 1. Таблицы производных и интегралов 9 шт.
Б1.Б.10	Менеджмент и маркетинг	Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, аудитории № 313	Учебно-наглядные пособия. Презентации к занятиям.
Б1.Б.11	Микробиология	Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, Лаборатория микробиологии и физиологии растений, аудитория № 204	Учебно-наглядные пособия. Стенды: 1. Строение растительной клетки; 2. Фотодыхание и метаболизм гликолиевой кислоты; 3. Метаболизм органических кислот по типу толстянковых; 4. Цикл Кребса; 5. Движение растений. Геотропизм. Фототропизм. Сейсмонастии; 6. Круговорот азота; 7. Локализация фотогормонов в растении; 8. Форма бактерий; 9. Профиль колонии, край колонии, структура колонии; 10. Разновидность колоний и клеток на МПА; 11. Техника безопасности при работе в микробиологической лаборатории;

			12. Устройство микроскопа. Лабораторная посуда. Химические реактивы, питательные среды.
Б1.Б.12	Общее земледелие	Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, Лаборатория земледелия, аудитория № 209.	Учебно-наглядные пособия. Презентации к лабораторным занятиям. Стенды: 1. Стенд – тренажер «Сорняки» 2. Стенд «Агроклиматические ресурсы Челябинской области» 3. Стенд «Машины и орудия для обработки почвы» Препараты для лабораторных занятий: 1. Коллекция семян сорных растений 2. Гербарии сорных растений 3. Коллекция гербариев карантинных сорняков 4. Оборудование для полевых работ. Комплекты плакатов по разделам дисциплины.
Б1.Б.13	Овощеводство	Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, аудитория № 210	Учебно-наглядные пособия. Стенды: 1. Научно-обоснованные нормы потребления овощей в России 2. Центр происхождения видов 3. Форма и глубина прорастания корневой системы некоторых овощных культур 4. Разновидности капусты Плакаты: 1. Основные принципы формирования растений огурца 2. Развитие пчелы в сотах 3. Нервная система и органы чувств пчелы 4. Вирусные, микоплазменные и вирусные болезни 5. Грибные болезни 6. Комплексная система защиты картофеля от болезней и вредителей

			Препараты для лабораторных занятий 1. Коллекция семян овощных культур Муляжи: 1. Образцы овощных культур
Б1.Б.14	Питомниководство	Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, аудитория № 216.	Учебно-наглядные пособия. Презентации к лабораторным (практическим) занятиям. Плакаты: 1. Вредители и болезни с.-х. культур, в том числе карантинные – 8 шт. Муляжи: 1. Сноповой материал с.-х. культур-65 шт. Препараты для лабораторных занятий: 1. Образцы семян с.-х. культур в чашках Петри и в планшете 2. Установка для определения посевных качеств сортов с.-х. культур 3. Установка для облучения семян (перед посевом) Нормативно-техническая документация.
Б1.Б.15	Плодоводство	Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, аудитория № 210	Учебно-наглядные пособия. Стенды: 1. Нормы потребления плодов и ягод в России 2. Классификация плодовых и плодово-ягодных культур 3. Строение плодового дерева 4. Соцветие плодовых растений 5. Основные способы прививки
Б1.Б.16	Почвоведение	Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной	Химические реактивы Учебно-наглядные пособия. Почвенная карта Челябинской области Стенды: 1. Схема геохимического сопряжения; 2. Схемы почвенного покрова степной западины;

		<p>аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, аудитория № 322</p>	<p>3. Схематическое изображение обменной сорбционной реакции, ряд напряжения; 4. Содержание и состав гумуса в почвах; 5. Схема образования гигроскопической воды; 6. Схема баланса воды в почве; 7. Схема соотношения основных форм почвенной воды; 8. Расположение уровня грунтовых вод по отношению к формам рельефа; 9. Влияние водной и биологической миграции химических элементов на формирование элементарного состава почвенного покрова суши; 10. Бочка плодородия Ю. Либиха; 11. Техника безопасности при работе в почвенной лаборатории и оказание первой помощи при травмах Плакат: Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева. Коллекция минералов и горных пород – 5 шт; Коллекция: формы сохранности ископаемых растений и животных – 3 шт; Коллекция полезных ископаемых – 3 шт; Коллекция: минералы и горные породы. - 5 шт.</p>
Б1.Б.17	Русский язык и культура речи	<p>Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, аудитория № 315</p>	<p>Учебно-наглядные пособия.</p>
Б1.Б.18	Физика	<p>Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения</p>	<p>Учебно-наглядные пособия. Презентации к занятиям.</p>

		<p>курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, Лаборатория физики, аудитория № 107</p>	
Б1.Б.19	<p>Физиология и биохимия растений</p>	<p>Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, Лаборатория микробиологии и физиологии растений, аудитория № 204</p>	<p>Учебно-наглядные пособия. Стенды: 1. Строение растительной клетки; 2. Фотодыхание и метаболизм гликолиевой кислоты; 3. Метаболизм органических кислот по типу толстянковых; 4. Цикл Кребса; 5. Движение растений. Геотропизм. Фототропизм. Сейсмонастии; 6. Круговорот азота; 7. Локализация фитогормонов в растении; 8. Форма бактерий; 9. Профиль колонии, край колонии, структура колонии; 10. Разновидность колоний и клеток на МПА; 11. Техника безопасности при работе в микробиологической лаборатории; 12. Устройство микроскопа. Лабораторная посуда. Химические реактивы, питательные среды.</p>
Б1.Б.20	<p>Физическая культура и спорт</p>	<p>Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл.,</p>	<p>Учебно-наглядные пособия. Презентации к лекционным занятиям.</p>

		Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, аудитория № 103, 202	
Б1.Б.21	Философия	Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, аудитория № 315	Учебно-наглядные пособия. Презентации к занятиям.
Б1.Б.22	Химия неорганическая и аналитическая	Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, Лаборатория физико-химических методов анализа, аудитория № 218, 314	Лабораторная посуда Химические реактивы Учебно-наглядные пособия. Плакат: Периодическая система элементов Д.И. Менделеева Нормативно-техническая документация Учебно-наглядные пособия. Стенды: 1. Физико-химические постоянные 2. Константы диссоциации некоторых слабых электролитов в водных растворах при 25°C 3. Произведения растворимости некоторых малорастворимых электролитов при 25°C Плакаты: 1. Растворимость гидроксидов и солей в воде 2. Шкала электромагнитных волн 3. Периодическая система химических элементов 4. Стандартные электродные потенциалы в водных растворах при 25°C 5. Названия важнейших кислот и их солей 6. Правила техники безопасности

			<ul style="list-style-type: none"> 7. Аналитическая классификация катионов 8. Аналитическая классификация анионов 9. Кислотно-основные индикаторы 10. Складывание фильтра 11. Перенапряжение выделение водорода 12. Основные способы выражения концентрации растворов 13. Кривые титрования (3 штуки).
Б1.Б.23	Химия органическая	<p>Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, Лаборатория химии, аудитория № 314</p>	<p>Учебно-наглядные пособия. Стенды:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Физико-химические постоянные 2. Константы диссоциации некоторых слабых электролитов в водных растворах при 25°C 3. Произведения растворимости некоторых малорастворимых электролитов при 25°C <p>Плакаты:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Растворимость гидроксидов и солей в воде 2. Шкала электромагнитных волн 3. Периодическая система химических элементов 4. Стандартные электродные потенциалы в водных растворах при 25°C 5. Названия важнейших кислот и их солей 6. Правила техники безопасности 7. Аналитическая классификация катионов 8. Аналитическая классификация анионов 9. Кислотно-основные индикаторы 10. Складывание фильтра 11. Перенапряжение выделение водорода 12. Основные способы выражения концентрации растворов 13. Кривые титрования (3 штуки) <p>Лабораторная посуда. Нормативно-техническая документация.</p>

Б1.Б.24	Химия физическая и коллоидная	<p>Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, Лаборатория химии, аудитория № 314</p>	<p>Учебно-наглядные пособия. Стенды: 1. Физико-химические постоянные 2. Константы диссоциации некоторых слабых электролитов в водных растворах при 25°C 3. Произведения растворимости некоторых малорастворимых электролитов при 25°C Плакаты: 1. Растворимость гидроксидов и солей в воде 2. Шкала электромагнитных волн 3. Периодическая система химических элементов 4. Стандартные электродные потенциалы в водных растворах при 25°C 5. Названия важнейших кислот и их солей 6. Правила техники безопасности 7. Аналитическая классификация катионов 8. Аналитическая классификация анионов 9. Кислотно-основные индикаторы 10. Складывание фильтра 11. Перенапряжение выделение водорода 12. Основные способы выражения концентрации растворов 13. Кривые титрования (3 штуки) Лабораторная посуда. Нормативно-техническая документация.</p>
Б1.Б.25	Экология	<p>Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское,</p>	<p>Презентации для лекционных занятий. Учебно-наглядные пособия. Стенды: 1. Пищевая цепь; 2. Круговорот углерода; 3. Круговорот азота; 4. Круговорот фосфора; 5. Круговорот серы;</p>

		ул. Советская, д. 8, аудитория № 306	6. Биотический потенциал и сопротивление среды; 7. Круговорот основных элементов и воды в биосфере; 8. Периодическая система элементов Д.И. Менделеева; 9. Источники загрязнения рек и озёр; 10. Основные структурные компоненты экосистемы. Карты: физическая карта мира карта Челябинской области (загрязнение тяжелыми металлами) Наглядный материал по экологии (лишайники, птичьи гнезда)
Б1.Б.26	Экономическая теория	Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, аудитория № 313	Учебно-наглядные пособия. Презентации к занятиям.
Б1.Б.27	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, спортивный зал.	
Б1.В.01	Бухгалтерский учет и финансы в агропромышленном комплексе	Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и	Учебно-наглядные пособия. Презентации к занятиям

		индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, аудитория № 313	
Б1.В.02	Газоноведение	Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, Лаборатория ботаники, аудитория № 205	<p>Учебно-наглядные пособия. Презентации к лабораторным (практическим) занятиям.</p> <p>Стенды:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Происхождение и эволюция высших растений 2. Развитие растительного мира 3. Охраняемые растения Челябинской области 4. Лекарственные растения Челябинской области <p>Плакаты:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Методика работы со световым микроскопом. Растительная клетка. Пластиды. - 2 2. Образовательные и основные ткани. Покровные ткани. Перидерма, корка. Механические ткани. Проводящие пучки. Проводящие комплексы. Сосудисто-волокнистые пучки 5 шт. 3. Вегетативные органы покрытосеменных растений. Корень. Первичное и вторичное строение корня. Корнеплоды и другие метаморфозы корня - 4шт. 4. Побег. Строение стеблей однодольных и двудольных травянистых растений. Строение стебля древесного растения -3 шт. 5. Лист. Морфология и анатомия листа. Метаморфозы побега -6 шт. 6. Генеративные органы покрытосеменных растений. Размножение и воспроизведение растений. Цветок. Соцветия. Андроцей и гинецей -3 шт. 7. Семя и плод -5 шт. 8. Низшие растения. Строение и классификация. Отделы Зеленые, Диатомовые, Бурые водоросли -2 шт.

			<p>9. Архегиональные растения. Высшие споровые растения. Отдел Моховидные. Отдел Плауновидные. Отдел Хвощевидные. Отдел Папоротниковидные -2 шт.</p> <p>10. Голосеменные растения. Морфология вегетативных и генеративных органов. Цикл развития голосеменных растений на примере Сосны лесной. Классификация голосеменных растений – 2шт.</p> <p>11. Отдел Покрытосеменные растения. Методика определения растений. Семейство Лютиковые.</p> <p>12. Семейства Розанные, Бобовые, Сельдерейные -2 шт.</p> <p>13. Семейства Капустные, Маковые, Пасленовые, Астровые -3 шт.</p> <p>14. Семейства Лилейные, Луковые, Мятликовые -2 шт.</p>
Б1.В.03	Геодезия и землеустройство в садоводстве	Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, Лаборатория агрометеорологии, аудитория № 212.	<p>Учебно-наглядные пособия. Презентации к лекционным занятиям.</p> <p>Стенды:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Агроклиматические ресурсы челябинской области 2. Строение Земли 3. Строение атмосферы <p>Плакаты:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Топографические карты <p>Нормативно-техническая документация.</p>
Б1.В.04	Декоративное садоводство	Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, Лаборатория	Учебно-наглядные пособия. Презентации к лекционным (практическим) занятиям.

		ландшафтного дизайна, аудитория № 101	
Б1.В.05	История ландшафтной архитектуры и садово-паркового искусства	Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, Лаборатория ландшафтного дизайна, аудитория № 101	Учебно-наглядные пособия. Презентации к лекционным (практическим) занятиям.
Б1.В.06	Ландшафтно-архитектурная композиция	Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, Лаборатория ландшафтного дизайна, аудитория № 101	Учебно-наглядные пособия. Презентации к лекционным (практическим) занятиям.
Б1.В.07	Ландшафтное проектирование	Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, Лаборатория	Учебно-наглядные пособия. Презентации к лекционным (практическим) занятиям.

		ландшафтного дизайна, аудитория № 101	
Б1.В.08	Ландшафтоведение	Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, аудитория № 306	Презентации для лекционных занятий. Учебно-наглядные пособия. Стенды: 1. Пищевая цепь; 2. Круговорот углерода; 3. Круговорот азота; 4. Круговорот фосфора; 5. Круговорот серы; 6. Биотический потенциал и сопротивление среды; 7. Круговорот основных элементов и воды в биосфере; 8. Периодическая система элементов Д.И.Менделеева; 9. Источники загрязнения рек и озёр; 10. Основные структурные компоненты экосистемы. Карты: физическая карта мира карта Челябинской области (загрязнение тяжелыми металлами) Наглядный материал по экологии (лишайники, птичьи гнезда)
Б1.В.09	Лекарственные и эфирномасличные растения	Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, Лаборатория ботаники, аудитория № 205.	Учебно-наглядные пособия. Презентации к лабораторным (практическим) занятиям. Стенды: 1. Лекарственные растения Челябинской области Плакаты: 1. Образовательные и основные ткани. Покровные ткани. Перидерма, корка. Механические ткани. Проводящие пучки. Проводящие комплексы. Сосудисто-волоконистые пучки 5 шт. 3. Вегетативные органы покрытосеменных растений. Корень. Первичное и вторичное строение корня. Корнеплоды и другие метаморфозы корня - 4шт.

			<p>4. Побег. Строение стеблей однодольных и двудольных травянистых растений. Строение стебля древесного растения -3 шт.</p> <p>5. Лист. Морфология и анатомия листа. Метаморфозы побега -6 шт.</p> <p>6. Генеративные органы покрытосеменных растений. Размножение и воспроизведение растений. Цветок. Соцветия. Андроцей и гинецей -3 шт.</p> <p>7. Семя и плод -5 шт.</p> <p>8. Низшие растения. Строение и классификация. Отделы Зеленые, Диатомовые, Бурые водоросли -2 шт.</p> <p>9. Археогониальные растения. Высшие споровые растения. Отдел Моховидные. Отдел Плауновидные. Отдел Хвощевидные. Отдел Папоротниковидные -2 шт.</p> <p>10. Голосеменные растения. Морфология вегетативных и генеративных органов. Цикл развития голосеменных растений на примере Сосны лесной. Классификация голосеменных растений – 2шт.</p> <p>11. Отдел Покрытосеменные растения. Методика определения растений. Семейство Лютиковые.</p> <p>12. Семейства Розанные, Бобовые, Сельдерейные -2 шт.</p> <p>13. Семейства Капустные, Маковые, Пасленовые, Астровые -3 шт.</p> <p>14. Семейства Лилейные, Луковые, Мятликовые -2 шт.</p> <p>Препараты для лабораторных занятий:</p> <p>1. Методика работы со световым микроскопом. Растительная клетка. Пластиды. - 10 шт.</p> <p>2. Вегетативные органы покрытосеменных растений. Корень. Первичное и вторичное строение корня. Корнеплоды и другие метаморфозы корня.-9 шт.</p> <p>3. Побег. Строение стеблей однодольных и двудольных травянистых растений. Строение стебля</p>
--	--	--	---

			<p>древесного растения -20 шт.</p> <p>4. Лист. Морфология и анатомия листа.</p> <p>Метаморфозы побега -3 шт.</p> <p>5. Семя и плод.-10 шт.</p> <p>6. Низшие растения. Строение и классификация.</p> <p>Отделы Зеленые, Диатомовые, Бурые водоросли - 4 шт.</p> <p>7. Археогониальные растения. Высшие споровые растения. Отдел Моховидные. Отдел Плауновидные. Отдел Хвощевидные. Отдел Папоротниковидные.-4 шт.</p> <p>8. Голосеменные растения. Морфология вегетативных и генеративных органов. Цикл развития голосеменных растений на примере Сосны лесной. Классификация голосеменных растений.</p> <p>9. Гербарий Отдел Покрытосеменные растения. Методика определения растений. Семейство Лютиковые. 8 шт.</p> <p>10. Гербарий Семейства Розанные, Бобовые, Сельдерейные. -16 шт.</p> <p>11. Гербарий Семейства Капустные, Маковые, Пасленовые, Астровые.-24 шт.</p> <p>12. Гербарий Семейства Лилейные, Луковые, Мятликовые. -16 шт.</p>
Б1.В.10	Механизация садоводства	<p>Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, Лаборатория механизации растениеводства аудитория– 007, Лаборатория системы</p>	<p>Учебно-наглядные пособия.</p> <p>Стенды:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Схема предпускового обогрева двигателя 2. Редуктор ПД-10 3. Узлы системы смазки и охлаждения 4. V-образный 4-х тактный двигатель ЗИЛ-130 5. Пусковой двигатель ПД-10 6. Диаграмма фаз газораспределения 7. КШМ и ГРМ двигателя «Москвич-412» 8. Детали ГРМ 9. Детали КШМ

		<p>питания двигателей внутреннего сгорания – 004, Лаборатория двигателей внутреннего сгорания – 005, Лаборатория самоходной техники – 006, Лаборатория электрооборудования мобильных машин – 106</p>	<p>10. Аккумуляторная батарея. Приборы контроля 11. Схема электрооборудования комбайна СК-6 «Колос» 12. Схема электрооборудования трактора Т-150К 13. Схема электрооборудования автомобиля ЗИЛ-130 14. Схема зажигания автомобиля ВАЗ 2108 15. Схема системы зажигания от магнето 16. Схема батарейного зажигания 17. Схема контактно-транзисторной системы зажигания 18. Схема транзисторной системы зажигания с бесконтактным управлением 19. Схема реле-регулятора транзисторного 20. Электрическая схема стартера</p> <p>Плакаты:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Трактор МТЗ-100 «Беларусь» (комплект) 2. Тракторы «Беларусь» ЮМЗ-6АЛ и ЮМЗ-6АМ (комплект) 3. Контрольно-измерительные приборы 4. Рулевой механизм с гидравлическим усилителем «Беларусь 611» 5. Трактор Т-150К (комплект) 6. Кинематическая схема коробки передач и раздаточной коробки 7. Трактор ДТ-175С «Волгарь» (комплект) 8. Приборы световой сигнализации 9. Схемы систем батарейного зажигания 10. Электрооборудование 11. Генератор и стартер 12. Органы управления 13. Блок-фары и очиститель ветрового стекла 14. Схема системы впрыска топлива двигателя 2112 15. Схема электрооборудования автомобиля ВАЗ 2110
--	--	--	--

			<p>16. Спидометры и тахометры 17. Контактно-транзисторная система зажигания 18. Машины почвообрабатывающие (комплект) 19. Машины для посева и посадки с.-х. культур (комплект) 20. Машины для внесения удобрений (комплект) 21. Машины для уборки картофеля (комплект) Машины для послеуборочной обработки зерна (комплект)</p>
Б1.В.11	Организация садоводства	<p>Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, аудитория № 313</p>	<p>Учебно-наглядные пособия. Презентации к занятиям</p>
Б1.В.12	Основы ландшафтного дизайна	<p>Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, Лаборатория ландшафтного дизайна, аудитория № 101</p>	<p>Учебно-наглядные пособия. Презентации к занятиям.</p>
Б1.В.13	Питание и удобрение садовых культур	<p>Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и</p>	<p>Лабораторная посуда Химические реактивы Учебно-наглядные пособия: Плакат: Периодическая система элементов Д.И.</p>

		индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, Лаборатория физико-химических методов анализа, аудитория № 218	Менделеева Нормативно-техническая документация.
Б1.В.14	Почвенная и растительная диагностика	Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, Лаборатория почвоведения, аудитория № 322	Химические реактивы Учебно-наглядные пособия. Почвенная карта Челябинской области Стенды: 1. Схема геохимического сопряжения; 2. Схема почвенного покрова степной западины; 3. Схематическое изображение обменной сорбционной реакции, ряд напряжения; 4. Содержание и состав гумуса в почвах; 5. Схема образования гигроскопической воды; 6. Схема баланса воды в почве; 7. Схема соотношения основных форм почвенной воды; 8. Расположение уровня грунтовых вод по отношению к формам рельефа; 9. Влияние водной и биологической миграции химических элементов на формирование элементарного состава почвенного покрова суши; 10. Бочка плодородия Ю. Либиха; 11. Техника безопасности при работе в почвенной лаборатории и оказание первой помощи при травмах Плакат: Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева. Коллекция минералов и горных пород – 5 шт; Коллекция: формы сохранности ископаемых растений и животных – 3 шт; Коллекция полезных ископаемых – 3 шт; Коллекция:

			минералы и горные породы.- 5 шт.
Б1.В.15	Агрометеорология	Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, Лаборатория агрометеорологии, аудитория № 212	Учебно-наглядные пособия. Презентации к занятиям. Стенды: 1. Агроклиматические ресурсы челябинской области 2. Строение Земли 3. Строение атмосферы Нормативно-техническая документация.
Б1.В.16	Химические средства защиты растений	Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, Лаборатория химической защиты растений, аудитория № 214	Учебно-наглядные пособия: Стенды: 1. Циклы развития болезней сельскохозяйственных культур. Препараты для лабораторных занятий: 1. Коллекции вредных объектов сельскохозяйственных культур; 2. Коллекция препаративных форм пестицидов; 3. Коллекция пестицидов для личных подсобных хозяйств. Нормативно-техническая документация: Списки пестицидов и агрохимикатов, разрешенных для применения на территории РФ.
Б1.В.17	Хранение, переработка плодов и овощей	Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, Лаборатория	Учебно-наглядные пособия. Стенды: 1. «Классификация макаронных изделий» 2 шт. 2. «Способы сушки зерна» 3. «Переработка зерна» 4. «Технология послеуборочной обработки зерна» Препараты для лабораторных занятий: 1. Мерная пурка 1 2. Коллекция семян зерновых культур

		технологии хранения и переработки продукции растениеводства, аудитория № 201	3. Коллекция макаронных изделий 4. Коллекция комбикормов. 5. ИДК Набор лабораторной посуды Лабораторная посуда. Нормативно-техническая документация
Б1.В.18	Ягодные культуры	Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, аудитория № 210	Учебно-наглядные пособия. Стенды: 1. Нормы потребления плодов и ягод в России 2. Классификация плодовых и плодово-ягодных культур 3. Строение плодового дерева 4. Соцветие плодовых растений 5. Основные способы прививки
Б1.В.ДВ.01.01	Виноградарство	Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, аудитория № 210	Учебно-наглядные пособия. Стенды: 1. Нормы потребления плодов и ягод в России 2. Классификация плодовых и плодово-ягодных культур 3. Строение плодового дерева 4. Соцветие плодовых растений 5. Основные способы прививки Плакаты: 1. Вирусные, микоплазменные и виroidные болезни 2. Грибные болезни
Б1.В.ДВ.01.02	Виноградарство на Южном Урале	Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной	Учебно-наглядные пособия. Стенды: 1. Нормы потребления плодов и ягод в России 2. Классификация плодовых и плодово-ягодных культур 3. Строение плодового дерева

		аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, аудитория № 210	4. Соцветие плодовых растений 5. Основные способы прививки Плакаты: 1. Вирусные, микоплазменные и виroidные болезни 2. Грибные болезни
Б1.В.ДВ.02.01	Дендрология	Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, Лаборатория ландшафтного дизайна, аудитория № 101	Учебно-наглядные пособия. Презентации к лекционным (практическим) занятиям.
Б1.В.ДВ.02.02	Деревья и кустарники в ландшафтной архитектуре	Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, Лаборатория растениеводства, аудитория № 203	Учебно-наглядные пособия. Плакаты: 1. Формы крон древесных пород 2. Определение древесных пород по плодам и листьям
Б1.В.ДВ.03.01	Мелиорация земель	Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл.,	Лабораторная посуда Химические реактивы Учебно-наглядные пособия: Плакат: Периодическая система элементов Д.И. Менделеева Нормативно-техническая документация

		Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, Лаборатория физико-химических методов анализа, аудитория № 218	
Б1.В.ДВ.03.02	Мониторинг почв	Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, Лаборатория физико-химических методов анализа, аудитория № 218	Лабораторная посуда Химические реактивы Учебно-наглядные пособия: Плакат: Периодическая система элементов Д.И. Менделеева Нормативно-техническая документация
Б1.В.ДВ.04.01	Овощеводство защищенного грунта	Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, аудитория № 210	Учебно-наглядные пособия. Стенды: 1. Научно-обоснованные нормы потребления овощей в России 2. Центр происхождения видов 3. Форма и глубина прорастания корневой системы некоторых овощных культур 4. Разновидности капусты Плакаты: 1. Основные принципы формирования растений огурца 2. Комплексная система защиты картофеля от болезней и вредителей Препараты для лабораторных занятий 1. Коллекция семян овощных культур Муляжи: 1. Образцы овощных культур
Б1.В.ДВ.04.02	Овощеводство закрытого грунта	Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий	Учебно-наглядные пособия. Стенды:

		<p>семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, аудитория № 210</p>	<p>1. Научно-обоснованные нормы потребления овощей в России 2. Центр происхождения видов 3. Форма и глубина прорастания корневой системы некоторых овощных культур 4. Разновидности капусты Плакаты: 1. Основные принципы формирования растений огурца 2. Комплексная система защиты картофеля от болезней и вредителей Препараты для лабораторных занятий 1. Коллекция семян овощных культур Муляжи: 1. Образцы овощных культур</p>
<p>Б1.В.ДВ.05.01</p>	<p>Основы сельскохозяйственной биотехнологии</p>	<p>Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, Лаборатория микробиологии и физиологии растений, аудитория № 204</p>	<p>Учебно-наглядные пособия. Стенды: 1. Строение растительной клетки; 2. Фотодыхание и метаболизм гликолиевой кислоты; 3. Метаболизм органических кислот по типу толстянковых; 4. Цикл Кребса; 5. Движение растений. Геотропизм. Фототропизм. Сейсмонастии; 6. Круговорот азота; 7. Локализация фитогормонов в растении; 8. Форма бактерий; 9. Профиль колонии, край колонии, структура колонии; 10. Разновидность колоний и клеток на МПА; 11. Техника безопасности при работе в микробиологической лаборатории; 12. Устройство микроскопа. Лабораторная посуда. Химические реактивы, питательные среды.</p>

Б1.В.ДВ.05.02	Грибоводство	Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, Лаборатория ботаники, аудитория № 205.	Учебно-наглядные пособия. Презентации к занятиям. Стенды: 1. Происхождение и эволюция высших растений 2. Развитие растительного мира 3. Охраняемые растения Челябинской области 4. Лекарственные растения Челябинской области Плакаты: 1. Низшие растения. Строение и классификация. 2. Археогониальные растения. Препараты для лабораторных занятий: 1. Методика работы со световым микроскопом. Растительная клетка. Пластиды. - 10 шт. 2. Низшие растения. Строение и классификация. 3. Археогониальные растения. Высшие споровые растения.
Б1.В.ДВ.06.01	Садово-парковая архитектура	Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, Лаборатория ландшафтного дизайна, аудитория № 101	Учебно-наглядные пособия. Презентации к лекционным (практическим) занятиям.
Б1.В.ДВ.06.02	Водные конструкции в ландшафтной архитектуре	Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл.,	Учебно-наглядные пособия. Презентации к лекционным (практическим) занятиям.

		Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, Лаборатория ландшафтного дизайна, аудитория № 101	
Б1.В.ДВ.07.01	Селекция садовых культур	Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, Лаборатория селекции и семеноводства, аудитория № 216	Учебно-наглядные пособия. Презентации к лабораторным (практическим) занятиям. Плакаты: 1. Вредители и болезни с.-х. культур, в том числе карантинные – 8 шт. Муляжи: 1. Сноповой материал с.-х. культур-65 шт. Препараты для лабораторных занятий: 1. Образцы семян с.-х. культур в чашках Петри и в планшете 2. Установка для определения посевных качеств сортов с.-х. культур 3. Установка для облучения семян (перед посевом) Нормативно-техническая документация
Б1.В.ДВ.07.02	Семеноведение садовых культур	Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, Лаборатория селекции и семеноводства, аудитория № 216	Учебно-наглядные пособия. Презентации к лабораторным (практическим) занятиям. Плакаты: 1. Вредители и болезни с.-х. культур, в том числе карантинные – 8 шт. Муляжи: 1. Сноповой материал с.-х. культур-65 шт. Препараты для лабораторных занятий: 1. Образцы семян с.-х. культур в чашках Петри и в планшете 2. Установка для определения посевных качеств сортов с.-х. культур 3. Установка для облучения семян (перед посевом) Нормативно-техническая документация
Б1.В.ДВ.08.01	Цветоводство	Учебная аудитория для проведения	Учебно-наглядные пособия. Презентации к лекционным

		<p>практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, Лаборатория ландшафтного дизайна, аудитория № 101</p>	<p>(практическим) занятиям.</p>
Б1.В.ДВ.08.02	Основы флористики	<p>Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, Лаборатория ландшафтного дизайна, аудитория № 101</p>	<p>Учебно-наглядные пособия. Презентации к лекционным (практическим) занятиям.</p>
Б1.В.ДВ.09.01	Генетика	<p>Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, аудитория № 307</p>	<p>Учебно-наглядные пособия. Стенды: 1. Мейоз; 2. Образование пыльцевых зёрен (А) и зародышевых мешков (Б) у цветковых растений; 3. Митоз; 4. Полинуклеотидные цепи ДНК и РНК. Плакаты: 1. Биохимия и её междисциплинарная связь с другими науками; 2. Классификация углеводов – Качественные реакции на углеводы;</p>

			<p>3. Количественные и качественные реакции на аминокислоты – Качественные реакции на белки;</p> <p>4. Иммунный ответ – Эукариотическая клетка;</p> <p>5. Хромосомы – Приспособленность клюва и лап птиц к различным условиям обитания;</p> <p>6. Наследование формы плода у тыквы;</p> <p>7. Наследование формы гребня у кур;</p> <p>8. Наследование окраски оперения у кур;</p> <p>9. Наследование окраски глаз у дрозофилы – 2 шт;</p> <p>10. Наследование окраски глаз и определение пола при первично нерасхождении хромосом;</p> <p>11. Гомеостаз – Митоз;</p> <p>12. Оплодотворение у цветковых растений;</p>
Б1.В.ДВ.09.02	Теория эволюции	Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, аудитория № 313	Учебно-наглядные пособия. Презентации к занятиям
Б1.В.ДВ.10.01	Основы научных исследований в садоводстве	Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, Лаборатория земледелия, аудитория № 209	Учебно-наглядные пособия. Презентации к занятиям.
Б1.В.ДВ.10.02	Сельскохозяйственная	Учебная аудитория для проведения	Учебно-наглядные пособия. Презентации к занятиям.

	биометрия	практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, Компьютерный класс аудитория № 308	
ФТД.В.01	Пчеловодство	Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, Лаборатория животноводства, аудитория № 312	Учебно-наглядные пособия. Презентации к лабораторным занятиям Стенды: 1. Строение тела пчелы. Препараты для лабораторных занятий: 1. Влажный препарат «Развитие пчелы»; Лабораторная посуда. Плакаты: 1. Ульи; 2. Системы пищеварения, кровообращения и дыхания у пчел; 3. Важнейшие медоносные растения; 4. Опыление сельскохозяйственных культур; 5. Система размножения матки и трутня; 6. Подкормка пчел; 7. Инвентарь для наващивания ульевых рамок; 8. Инвентарь для ухода за пчелами; 9. Подготовка пчелиных семей к зимовке; 10. Размножение пчелиных семей; Строительство сотов.
ФТД.В.02	Логистика в садоводстве	Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и	Учебно-наглядные пособия. Презентации к занятиям

		индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, аудитория № 105	
--	--	---	--

Декан агрономического факультета



Калганов А.А.