

**Перечень учебно-наглядных пособий**

по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия, профиль Агробизнес

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, 8, аудитория № 200	<p>Учебно-наглядные пособия.</p> <p>Стенды:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Английский алфавит</li> <li>2. Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии</li> <li>3. Сельское хозяйство англо-говорящих стран.</li> </ol> <p>Плакаты:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Неправильные глаголы</li> <li>2. Времена: Страдательный залог</li> <li>3. Времена: Действительный залог Страдательный залог</li> <li>4. Прямая и косвенная речь</li> <li>5. Вопросительные предложения</li> <li>6. Словообразование 2шт.</li> <li>7. Предлоги</li> <li>8. Числительные</li> <li>9. Модальные глаголы</li> <li>10. Обороты there is (there are)</li> <li>11. Спряжение глагола to be</li> <li>12. Местоимения: личные, притяжательные, возвратные</li> <li>13. Неопределенные местоимения,</li> </ol>

			отрицательные местоимения 14. Вопросительные местоимения 15. Степени сравнения прилагательных и наречий
Б1.Б.02	Агрохимия	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, 8, Лаборатория для физико-химических методов анализа, аудитория № 218	Лабораторная посуда Химические реактивы Учебно-наглядные пособия: Плакат: Периодическая система элементов Д.И.Менделеева Нормативно-техническая документация
Б1.Б.03	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, 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

		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, 8, аудитория № 105	Учебно-наглядные пособия. Презентации к лекционным (практическим) занятиям. Стенды: 1. Таблицы производных и интегралов 9 шт.
Б1.Б.04	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, 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 2. 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. Архегионные 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> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Методика работы со световым микроскопом. Растительная клетка. Пластиды. - 10 шт.</li> <li>2. Вегетативные органы покрытосеменных растений. Корень. Первичное и вторичное строение корня. Корнеплоды и другие метаморфозы корня.-9 шт.</li> <li>3. Побег. Строение стеблей однодольных и двудольных травянистых растений. Строение стебля древесного растения -20 шт.</li> <li>4. Лист. Морфология и анатомия листа. Метаморфозы побега -3 шт.</li> <li>5. Семя и плод.-10 шт.</li> <li>6. Низшие растения. Строение и классификация. Отделы Зеленые, Диатомовые, Бурые водоросли - 4 шт.</li> <li>7. Архегионные растения. Высшие споровые растения. Отдел Моховидные. Отдел Плауновидные. Отдел Хвощевидные. Отдел Папоротниковидные.-4 шт.</li> <li>8. Голосеменные растения. Морфология вегетативных и генеративных органов. Цикл развития голосеменных растений на примере Сосны лесной. Классификация голосеменных растений.</li> <li>9. Гербарий Отдел Покрытосеменные растения. Методика определения растений. Семейство Лютиковые. - 8 шт.</li> <li>10. Гербарий Семейства Розанные, Бобовые, Сельдерейные. -16 шт.</li> <li>11. Гербарий Семейства Капустные, Маковые,</li> </ol>
--	--	--	---

			Пасленовые, Астровые.-24 шт. Гербарий Семейства Лилейные, Луковые, Мятликовые. -16 шт.
Б1.Б.05	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, 8, Лаборатория земледелия, аудитория № 209	Учебно-наглядные пособия. Презентации к лабораторным (практическим) 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.06	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, 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.

			<p>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</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, 8, аудитория № 103</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.</p>	Презентации к лекционным (практическим) занятиям.

		<p>Миасское, ул. Советская, 8, аудитория № 315</p> <p>Компьютерный класс 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, 8, аудитория № 308</p> <p>Компьютерный класс 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, 8, аудитория № 317</p>	<p>Учебно-наглядные пособия. Презентации к лекционным (практическим) занятиям</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, 8, аудитория № 206</p> <p>Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций,</p>	Презентации к лекционным занятиям

		текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, 8, аудитория № 210	
Б1.Б.09	Математика	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, 8, аудитория № 105	Учебно-наглядные пособия. Презентации к лекционным (практическим) занятиям. 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, 8, аудитория № 313	Презентации к лекционным занятиям
Б1.Б.11	Микробиология	Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения	

		<p>курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, 8, Лаборатория микробиологии и физиологии растений, аудитория № 204</p>	
Б1.Б.12	Растениеводство	<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, 8, аудитория № 202</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.</p>	

		<p>Миасское, ул. Советская, 8, аудитория № 206</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, 8, Лаборатория растениеводства аудитория № 203</p>	<p>Учебно-наглядные пособия.</p> <p>Стенды:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. «Зерновые культуры в Челябинской области» 2 шт.</li> <li>2. «Технология возделывания гречихи»</li> <li>3. «Кормовые травы»</li> </ol> <p>Муляжи:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Корнеплоды</li> </ol> <p>Препараты для лабораторных занятий:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Макет строения семян групп подсолнечника.</li> <li>2. Макет гибриды кукурузы 4 шт.</li> <li>3. Модель цветка свеклы, рапса.</li> <li>4. Коллекция семян сельскохозяйственных культур (зерновых, зернобобовых, многолетних трав, прядильных культур)</li> <li>5. Сноповой материал</li> </ol> <p>Плакаты:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. По морфологии сельскохозяйственным культурам</li> <li>2. Заготовка кормов (комплект)</li> </ol> <p>Лабораторная посуда.</p>
Б1.Б.13	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:</p>	

		<p>456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, 8, аудитория № 209</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, 8, аудитория № 315</p>	
Б1.Б.14	Сельскохозяйственные машины	<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, 8, аудитория № 103</p> <p>Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения</p>	<p>Презентации к лекционным (практическим) занятиям.</p> <p>Учебно-наглядные пособия. Плакаты: 1. Машины почвообразования (комплект)</p>

		<p>курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, 8, Лаборатория механизации растениеводства, аудитория № 007</p>	<p>2. Машины для посева и посадки с.-х. культур (комплект)  3. Машины для внесения удобрений (комплект)  4. Машины для уборки картофеля (комплект)  5. Зерноуборочный комбайн Енисей 1200 (комплект)  6. Машины для послеуборочной обработки зерна (комплект)</p>
Б1.Б.15	Физика	<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, 8, аудитория № 105</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, 8,</p>	<p>Учебно-наглядные пособия. Презентации к лекционным (практическим) занятиям.  Стенды:  1. Таблицы производных и интегралов 9 шт.</p> <p>Учебно-наглядные пособия. Презентации к лабораторным (практическим) занятиям.</p>

		Лаборатория физики аудитория № 107	
Б1.Б.16	Физическая культура и спорт	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, 8, аудитория № 103	Презентации к лекционным (практическим) занятиям.
Б1.Б.17	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, 8, аудитория № 103  Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и	Презентации к лекционным (практическим) занятиям.

		<p>промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, 8, аудитория № 315</p>	
Б1.Б.18	Химия неорганическая и аналитическая	<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, 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.19	Химия органическая	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, 8, Лаборатория химии, аудитория № 314	<p>Учебно-наглядные пособия. Стенды:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Физико-химические постоянные</li> <li>2. Константы диссоциации некоторых слабых электролитов в водных растворах при 25°C</li> <li>3. Произведения растворимости некоторых малорастворимых электролитов при 25°C</li> </ol> <p>Плакаты:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Растворимость гидроксидов и солей в воде</li> <li>2. Шкала электромагнитных волн</li> <li>3. Периодическая система химических элементов</li> <li>4. Стандартные электродные потенциалы в водных растворах при 25°C</li> <li>5. Названия важнейших кислот и их солей</li> <li>6. Правила техники безопасности</li> <li>7. Аналитическая классификация катионов</li> <li>8. Аналитическая классификация анионов</li> <li>9. Кислотно-основные индикаторы</li> <li>10. Складывание фильтра</li> <li>11. Перенапряжение выделение водорода</li> <li>12. Основные способы выражения концентрации растворов</li> <li>13. Кривые титрования (3 штуки)</li> </ol> <p>Лабораторная посуда. Нормативно-техническая документация.</p>
Б1.Б.20	Химия физическая и коллоидная	Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций,	<p>Учебно-наглядные пособия. Стенды:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Физико-химические постоянные</li> <li>2. Константы диссоциации некоторых слабых электролитов в водных растворах при 25°C</li> </ol>

		<p>текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, 8, Лаборатория химии, аудитория № 314</p>	<p>3. Произведения растворимости некоторых малорастворимых электролитов при 25°C Плакаты:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Растворимость гидроксидов и солей в воде</li> <li>2. Шкала электромагнитных волн</li> <li>3. Периодическая система химических элементов</li> <li>4. Стандартные электродные потенциалы в водных растворах при 25°C</li> <li>5. Названия важнейших кислот и их солей</li> <li>6. Правила техники безопасности</li> <li>7. Аналитическая классификация катионов</li> <li>8. Аналитическая классификация анионов</li> <li>9. Кислотно-основные индикаторы</li> <li>10. Складывание фильтра</li> <li>11. Перенапряжение выделение водорода</li> <li>12. Основные способы выражения концентрации растворов</li> <li>13. Кривые титрования (3 штуки)</li> </ol> <p>Лабораторная посуда. Нормативно-техническая документация.</p>
Б1.Б.21	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, ул. Советская, 8,</p>	<p>Презентации для лекционных занятий. Учебно-наглядные пособия. Стенды:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пищевая цепь;</li> <li>2. Круговорот углерода;</li> <li>3. Круговорот азота;</li> <li>4. Круговорот фосфора;</li> <li>5. Круговорот серы;</li> <li>6. Биотический потенциал и сопротивление среды;</li> </ol>

		аудитория № 306	<p>7. Круговорот основных элементов и воды в биосфере;</p> <p>8. Периодическая система элементов Д.И.Менделеева;</p> <p>9. Источники загрязнения рек и озёр;</p> <p>10. Основные структурные компоненты экосистемы.</p> <p>Карты:  физическая карта мира  карта Челябинской области (загрязнение тяжелыми металлами)  Наглядный материал по экологии (лишайники, птичьи гнезда)</p>
Б1.Б.22	Экономическая теория	<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, 8, аудитория № 313</p>	Презентации к лекционным занятиям
Б1.Б.23	Элективные курсы по физической культуре и спорту	<p>Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</p>	

		456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, 8, спортивный зал, тренажерный зал, открытая спортивная площадка	
Б1.В.01	Бизнес-планирование	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, 8, аудитория № 313	Презентации к лекционным занятиям
Б1.В.02	Защита 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, 8, аудитория № 210  Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения	Учебно-наглядные пособия. Стенды: 1.Схема защиты картофеля

		<p>курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, 8, Лаборатория защиты растений и биологии с основами экологии, аудитория № 211</p>	<p>2. Схема защиты лука  3. Схема защиты моркови  4. Схема защиты капусты  5. Грызуны  6. Насекомые  7. Слизни  8. Нематоды  Плакаты:  1. Вредители овощных культур;  2. Вредители зерновых и злаковых культур;  3. Вредители корнеплодов, картофеля и технических культур;  4. Типы повреждений растений насекомыми;  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.В.03	Землеустройство	<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>Презентации к лекционным (практическим) занятиям.</p>

		<p>Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, 8, аудитория № 103</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, 8, аудитория № 315</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, 8, Лаборатория агрометеорологии, аудитория № 212</p>	<p>Учебно-наглядные пособия. Презентации к лекционным занятиям.</p> <p>Стенды:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Агроклиматические ресурсы челябинской области</li> <li>2. Строение Земли</li> <li>3. Строение атмосферы</li> </ol> <p>Плакаты:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Топографические карты</li> </ol> <p>Нормативно-техническая документация.</p>
Б1.В.04	Инновационные технологии в растениеводстве	Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения	Учебно-наглядные пособия. Презентации к лабораторным (практическим) занятиям. Стенды:

		<p>курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, 8, Лаборатория земледелия, аудитория № 209</p>	<p>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.</p>
Б1.В.05	Кормопроизводство	<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, 8, Лаборатория животноводства, аудитория № 312</p>	<p>Учебно-наглядные пособия. Презентации к лабораторным занятиям  Стенды:  1. Породы сельскохозяйственной птицы;  2. Породы сельскохозяйственных животных;  3. Строение тела пчелы.  Препараты для лабораторных занятий:  1. Влажный препарат «Развитие пчелы»;  2. Набор инструментов для мечения животных;  Муляжи:  1. Коровы, быка, лошади, овцы, курицы;  2. Скелет коровы;  3. Скелет кошки;  4. Разборная модель коровы;  5. Строение яйца птицы;  6. Внутреннее строение крупного рогатого скота;  7. Методы применения акушерских петель при родах;  8. Строение головного мозга;</p>

			<p>9. Типы строения сосков вымени коровы;</p> <p>10. Слуховой анализатор крупного рогатого скота;</p> <p>11. Полутуша свиньи по отрубам.</p> <p>Лабораторная посуда.</p>
Б1.В.06	Сельскохозяйственная биометрия	<p>Компьютерный класс 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, 8, аудитория № 308</p>	<p>Учебно-наглядные пособия. Презентации к лекционным (практическим) занятиям.</p>
Б1.В.07	Мелиорация	<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, 8, аудитория № 316</p>	<p>Презентации к лекционным занятиям</p>
Б1.В.08	Овощеводство закрытого грунта	<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, 8,</p>	

		аудитория № 210	
Б1.В.09	Организация производства и предпринимательства в агропромышленном комплексе	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, 8, аудитория № 313	Презентации к лекционным занятиям
Б1.В.10	Основы законодательства в агробизнесе	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, 8, аудитория № 315  Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:	

		<p>456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, 8, аудитория № 310</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, 8, аудитория № 206</p>	
Б1.В.11	Основы научных исследований в агрономии	<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, 8, Лаборатория земледелия, аудитория № 209</p>	<p>Учебно-наглядные пособия. Презентации к лабораторным (практическим) занятиям. Стенды:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стенд – тренажер «Сорняки»</li> <li>2. Стенд «Агроклиматические ресурсы Челябинской области»</li> <li>3. Стенд «Машины и орудия для обработки почвы»</li> </ol> <p>Препараты для лабораторных занятий:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Коллекция семян сорных растений</li> <li>2. Гербарии сорных растений</li> <li>3. Коллекция гербариев карантинных сорняков</li> <li>4. Оборудование для полевых работ.</li> </ol> <p>Комплекты плакатов по разделам дисциплины.</p>
Б1.В.12	Оценка	Учебная аудитория для проведения	Презентации к лекционным занятиям

	инвестиционных проектов	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, 8, аудитория № 313	
Б1.В.13	Плодоводство и 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, 8, аудитория № 210	
Б1.В.14	Почвоведение с основами геологии	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, 8,	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 напряжений; 4. Содержание и состав гумуса в почвах; 5. Схема образования гигроскопической воды;

		<p>Лаборатория почвоведения, аудитория № 322</p>	<p>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.В.15	Агрометеорология	<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, 8, аудитория № 103</p>	<p>Презентации к лекционным (практическим) занятиям.</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, 8, Лаборатория агрометеорологии, аудитория № 212</p>	<p>Учебно-наглядные пособия. Презентации к лекционным занятиям. Стенды: 4. Агроклиматические ресурсы челябинской области 5. Строение Земли 6. Строение атмосферы Плакаты: 2. Топографические карты Нормативно-техническая документация</p>
Б1.В.16	Семеноводство с основами селекции	<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, 8, Лаборатория селекции и семеноводства, аудитория № 216</p>	<p>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.</p>
Б1.В.17	Технология механизированных работ	<p>Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения</p>	<p>Учебно-наглядные пособия. Презентации к лекционным (практическим) занятиям. Стенды:</p>

		<p>курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, 8, аудитория № 105</p>	<p>1. Таблицы производных и интегралов 9 шт.</p>
<p>Б1.В.18</p>	<p>Технология хранения и переработки растениеводческой продукции</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, 8, аудитория № 202</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, 8, аудитория № 206</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, 8, Лаборатория технологии хранения и переработки продукции растениеводства, аудитория № 201</p>	<p>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 3. Коллекция макаронных изделий 4. Коллекция комбикормов. 5. ИДК Набор лабораторной посуды Лабораторная посуда. Нормативно-техническая документация.</p>
Б1.В.19	Тракторы и автомобили	<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, 8, аудитория № 105</p> <p>Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий</p>	<p>Учебно-наглядные пособия. Презентации к лекционным (практическим) занятиям. Стенды: 1. Таблицы производных и интегралов 9 шт.</p> <p>Учебно-наглядные пособия. Плакаты:</p>

		<p>семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, 8, Лаборатория системы питания двигателей внутреннего сгорания, аудитория № 004</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Схема работы карбюратора</li> <li>2. Схема простейшего карбюратора, дозирующего и вспомогательных устройств</li> <li>3. Карбюратор К-88АМ</li> <li>4. Системы питания</li> <li>5. Приборы системы питания</li> <li>6. Газовый редуктор</li> <li>7. Смеситель и испаритель</li> <li>8. Газосмесительные устройства автомобилей семейства ЗИЛ и КамАЗ</li> <li>9. Система питания трактора ЮМЗ-6КЛ</li> <li>10. Система питания трактора ДТ-175С</li> <li>11. Форсунки. и топливные фильтры ДТ-175С</li> <li>12. Основные части системы питания трактора ЮМЗ-6АМ</li> <li>13. Системы питания дизеля ЯМЗ-236</li> <li>14. Топливный насос и регулятор трактора МТЗ-82</li> <li>15. Схема работы регулятора трактора МТЗ-80; МТЗ-82</li> <li>16. Схема работы топливного насоса и регулятора трактора ДТ-175С</li> <li>17. Схема работы топливного насоса высокого давления (ТНВД)</li> <li>18. Турбокомпрессор</li> <li>19. Автоматическое регулирование подачи топлива</li> <li>20. Гидравлический насос трактора МТЗ-100; 102</li> <li>21. Системы выпуска, глушители</li> <li>22. Сборочные единицы гидравлической</li> </ol>
--	--	--	--

		<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, 8, Лаборатория двигателей внутреннего сгорания, аудитория № 005</p>	<p>системы</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>23. Гидрораспределитель трактора МТЗ-100; 102</li> <li>24. Основные части гидравлической системы</li> <li>25. Гидрокрюк, прицепная скоба трактора МТЗ-100;102</li> <li>26. Гидравлическая схема управления навесным устройством</li> <li>27. Навесное устройство трактора ДТ-75 (ДТ-75М)</li> <li>28. Рулевой механизм с гидроусилителем трактора МТЗ-80, 82</li> <li>29. Рулевой механизм трактора Т-150К</li> <li>30. Схема гидравлической системы трактора МТЗ-100, 102</li> </ol> <p>Схема гидравлической системы трактора МТЗ-80; 82</p> <p>Учебно-наглядные пособия.</p> <p>Стенды:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Схема предпускового обогрева двигателя</li> <li>2. Редуктор ПД-10</li> <li>3. Узлы системы смазки и охлаждения</li> <li>4. V-образный 4-х тактный двигатель ЗИЛ-130</li> <li>5. Пусковой двигатель ПД-10</li> <li>6. Диаграмма фаз газораспределения</li> <li>7. КШМ и ГРМ двигателя «Москвич-412»</li> <li>8. Детали ГРМ</li> <li>9. Детали КШМ</li> </ol> <p>Плакаты:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Дизель СМД -66 / поперечный разрез</li> </ol>
--	--	---	---

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, 8, Лаборатория самоходной техники, аудитория № 006

2. КШМ трактора К-701, ЗИЗ 130
3. КШМ и механизм газораспределения

Плакаты:

1. Трактор МТЗ-100 «Беларусь»
2. Отопитель кабины и стеклоочиститель ЮМЗ-6АЛ
3. Тракторы «Беларусь» ЮМЗ-6АЛ и ЮМЗ-6АМ
4. Контрольно-измерительные приборы
5. Передняя ось ЮМЗ -6АЛ
6. Кинематическая схема трансмиссии ЮМЗ-6АЛ
7. Схема гидроусилителя рулевого управления ЮМЗ-6АЛ
8. Сцепление ЮМЗ-6АЛ
9. Коробка передач ЮМЗ-6АЛ
10. Задний мост ЮМЗ-6АЛ
11. Рулевой механизм с гидравлическим усилителем «Беларусь 611»
12. Тормоза ЮМЗ-6АЛ
13. Трактор Т-150К
14. Рама, подвеска, карданная передача Т-150К
15. Колесный редуктор и тормоз Т-150 К
16. Гидравлическая система управления Т-150К
17. Кинематическая схема трансмиссии Т-150
18. Схема гидронавесной системы Т-150К
19. Схема гидросистемы трансмиссии Т-150К
20. Вал отбора мощности Т-150К

		<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>	<ol style="list-style-type: none"> <li>21. Гидрокрюк и автосцепка СА-2 трактора Т-150К</li> <li>22. Навесные устройства Т-150К</li> <li>23. Кинематическая схема коробки передач и раздаточной коробки</li> <li>24. Схема трансмиссии трактора ДТ-75С</li> <li>25. Трактор ДТ-175С «Волгарь»</li> <li>26. Сцепление ДТ 75С</li> <li>27. Гидротрансформатор (ГТР) ДТ-175С</li> <li>28. Схема работы гидротрансформатора</li> <li>29. Вал отбора мощности ДТ-75С</li> <li>30. Органы управления трактора ДТ-175С</li> <li>31. Механизм управления трактором ДТ-75С</li> <li>32. Планетарный механизм заднего моста</li> <li>33. Задний мост ДТ-175С</li> <li>34. Навесное устройство</li> <li>35. Составные части ходовой системы ДТ-75С</li> <li>36. Буксирное устройство, автосцепка ДТ-175С</li> <li>37. Коробка передач ДТ-75С</li> <li>38. Рама трактора ДТ-175С</li> </ol> <p>Ходовая система трактора ДТ-75С</p> <p>Учебно-наглядные пособия. Стенды:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Аккумуляторная батарея. Приборы контроля</li> <li>2. Схема электрооборудования комбайна СК-6 «Колос»</li> <li>3. Схема электрооборудования трактора Т-150К</li> <li>4. Схема электрооборудования автомобиля ЗИЛ-130</li> </ol>
--	--	--	---

		<p>Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, 8, Лаборатория электрооборудования мобильных машин, аудитория № 106</p>	<p>5. Схема зажигания автомобиля ВАЗ 2108  6. Схема системы зажигания от магнето  7. Схема батарейного зажигания  8. Схема контактно-транзисторной системы зажигания  9. Схема транзисторной системы зажигания с бесконтактным управлением  10. Схема реле-регулятора транзисторного  11. Электрическая схема стартера</p> <p>Плакаты:</p> <p>1. Приборы световой сигнализации  2. Схемы систем батарейного зажигания  3. Электрооборудование  4. Генератор и стартер  5. Органы управления  6. Блок-фары и очиститель ветрового стекла  7. Схема системы впрыска топлива двигателя 2112  8. Схема электрооборудования автомобиля ВАЗ 2110  9. Спидометры и тахометры  Контактно-транзисторная система зажигания</p>
<p>Б1.В.20</p>	<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.</p>	

		Миасское, ул. Советская, 8, Лаборатория микробиологии и физиологии растений, аудитория № 204	
Б1.В.ДВ.01.01	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности	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, 8, аудитория № 313	Презентации к лекционным занятиям
Б1.В.ДВ.01.02	Бухгалтерский учет и финансы в агропромышленном комплексе	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, 8, аудитория № 313	Презентации к лекционным занятиям
Б1.В.ДВ.02.01	Генетика	Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций,	Учебно-наглядные пособия. Стенды: 1. Мейоз – 2 шт ; 2. Образование пыльцевых зёрен (А) и зародышевых мешков (Б) у цветковых растений;

		<p>текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, 8, аудитория № 307</p>	<p>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; 3. Количественные и качественные реакции на аминокислоты – Качественные реакции на белки; 4. Иммунный ответ – Эукариотическая клетка; 5. Хромосомы – Приспособленность клюва и лап птиц к различным условиям обитания; 6. Наследование формы плода у тыквы; 7. Наследование формы гребня у кур; 8. Наследование окраски оперения у кур; 9. Наследование окраски глаз у дрозофилы – 2 шт; 10. Наследование окраски глаз и определение пола при первично нерасхождении хромосом; 11. Гомеостаз – Митоз; 12. Оплодотворение у цветковых растений; 13. Задача; 14. Задача – Задача.</p>
Б1.В.ДВ.02.02	Теория эволюции	<p>Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</p>	<p>Презентации к лекционным занятиям</p>

		456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, 8, аудитория № 313	
Б1.В.ДВ.03.01	Земельное право в сельскохозяйственном производстве	<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, 8, аудитория № 206</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, 8, аудитория № 207</p> <p>Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения</p>	

		<p>курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, 8, аудитория № 310</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, 8, аудитория № 315</p>	
Б1.В.ДВ.03.02	Трудовое право в сельскохозяйственном производстве	<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, 8, аудитория № 206</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, 8, аудитория № 207

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, 8, аудитория № 310

Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и

		<p>промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, 8, аудитория № 315</p>	
Б1.В.ДВ.04.01	<p>Лекарственные и эфиромасличные растения, заготовка и переработка</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, 8, Лаборатория ботаники, аудитория № 205</p>	<p>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: 13. Методика работы со световым микроскопом. Растительная клетка. Пластиды. - 2 14. Образовательные и основные ткани. Покровные ткани. Перидерма, корка. Механические ткани. Проводящие пучки. Проводящие комплексы. Сосудисто- волокнистые пучки 5 шт. 15. Вегетативные органы покрытосеменных растений. Корень. Первичное и вторичное строение корня. Корнеплоды и другие метаморфозы корня - 4шт. 16. Побег. Строение стеблей однодольных и двудольных травянистых растений. Строение стебля древесного растения -3 шт. 17. Лист. Морфология и анатомия листа. Метаморфозы побега -6 шт.</p>

			<p>18. Генеративные органы покрытосеменных растений. Размножение и воспроизведение растений. Цветок. Соцветия. Андроцей и гинецей -3 шт.</p> <p>19. Семя и плод -5 шт.</p> <p>20. Низшие растения. Строение и классификация. Отделы Зеленые, Диадомовые, Бурые водоросли -2 шт.</p> <p>21. Архегиональные растения. Высшие споровые растения. Отдел Моховидные. Отдел Плауновидные. Отдел Хвощевидные. Отдел Папоротниковидные -2 шт.</p> <p>22. Голосеменные растения. Морфология вегетативных и генеративных органов. Цикл развития голосеменных растений на примере Сосны лесной. Классификация голосеменных растений – 2шт.</p> <p>23. Отдел Покрытосеменные растения. Методика определения растений. Семейство Лютиковые.</p> <p>24. 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>12. Методика работы со световым микроскопом. Растительная клетка. Пластиды. - 10 шт.</p> <p>13. Вегетативные органы покрытосеменных</p>
--	--	--	---

			<p>растений. Корень. Первичное и вторичное строение корня. Корнеплоды и другие метаморфозы корня.-9 шт.</p> <p>14. Побег. Строение стеблей однодольных и двудольных травянистых растений. Строение стебля древесного растения -20 шт.</p> <p>15. Лист. Морфология и анатомия листа. Метаморфозы побега -3 шт.</p> <p>16. Семя и плод.-10 шт.</p> <p>17. Низшие растения. Строение и классификация. Отделы Зеленые, Диатомовые, Бурые водоросли - 4 шт.</p> <p>18. Археогониальные растения. Высшие споровые растения. Отдел Моховидные. Отдел Плауновидные. Отдел Хвощевидные. Отдел Папоротниковидные.-4 шт.</p> <p>19. Голосеменные растения. Морфология вегетативных и генеративных органов. Цикл развития голосеменных растений на примере Сосны лесной. Классификация голосеменных растений.</p> <p>20. Гербарий Отдел Покрытосеменные растения. Методика определения растений. Семейство Лютиковые.- 8 шт.</p> <p>21. Гербарий Семейства Розанные, Бобовые, Сельдерейные. -16 шт.</p> <p>22. Гербарий Семейства Капустные, Маковые, Пасленовые, Астровые.-24 шт.</p> <p>Гербарий Семейства Лилейные, Луковые, Мятликовые. -16 шт.</p>
Б1.В.ДВ.04.02	Грибоводство	Учебная аудитория для проведения	Учебно-наглядные пособия. Презентации к

		<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, 8, Лаборатория ботаники, аудитория № 205</p>	<p>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: 25. Методика работы со световым микроскопом. Растительная клетка. Пластиды. - 2 26. Образовательные и основные ткани. Покровные ткани. Перидерма, корка. Механические ткани. Проводящие пучки. Проводящие комплексы. Сосудисто-волоконные пучки 5 шт. 27. Вегетативные органы покрытосеменных растений. Корень. Первичное и вторичное строение корня. Корнеплоды и другие метаморфозы корня - 4шт. 28. Побег. Строение стеблей однодольных и двудольных травянистых растений. Строение стебля древесного растения -3 шт. 29. Лист. Морфология и анатомия листа. Метаморфозы побега -6 шт. 30. Генеративные органы покрытосеменных растений. Размножение и воспроизведение растений. Цветок. Соцветия. Андроцей и гинецей -3 шт. 31. Семя и плод -5 шт. 32. Низшие растения. Строение и</p>
--	--	---	--

			<p>классификация. Отделы Зеленые, Диатомовые, Бурые водоросли -2 шт.</p> <p>33. Археогониальные растения. Высшие споровые растения. Отдел Моховидные. Отдел Плауновидные. Отдел Хвощевидные. Отдел Папоротниковидные -2 шт.</p> <p>34. Голосеменные растения. Морфология вегетативных и генеративных органов. Цикл развития голосеменных растений на примере Сосны лесной. Классификация голосеменных растений – 2шт.</p> <p>35. Отдел Покрытосеменные растения. Методика определения растений. Семейство Лютиковые.</p> <p>36. 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>23. Методика работы со световым микроскопом. Растительная клетка. Пластиды. - 10 шт.</p> <p>24. Вегетативные органы покрытосеменных растений. Корень. Первичное и вторичное строение корня. Корнеплоды и другие метаморфозы корня.-9 шт.</p> <p>25. Побег. Строение стеблей однодольных и двудольных травянистых растений. Строение стебля древесного растения -20 шт.</p>
--	--	--	---

			<p>26. Лист. Морфология и анатомия листа. Метаморфозы побега -3 шт.</p> <p>27. Семя и плод.-10 шт.</p> <p>28. Низшие растения. Строение и классификация. Отделы Зеленые, Диатомовые, Бурые водоросли - 4 шт.</p> <p>29. Археогониальные растения. Высшие споровые растения. Отдел Моховидные. Отдел Плауновидные. Отдел Хвощевидные. Отдел Папоротниковидные.-4 шт.</p> <p>30. Голосеменные растения. Морфология вегетативных и генеративных органов. Цикл развития голосеменных растений на примере Сосны лесной. Классификация голосеменных растений.</p> <p>31. Гербарий Отдел Покрытосеменные растения. Методика определения растений. Семейство Лютиковые. - 8 шт.</p> <p>32. Гербарий Семейства Розанные, Бобовые, Сельдерейные. -16 шт.</p> <p>33. Гербарий Семейства Капустные, Маковые, Пасленовые, Астровые.-24 шт.</p> <p>Гербарий Семейства Лилейные, Луковые, Мятликовые. -16 шт.</p>
Б1.В.ДВ.05.01	<p>Основы организации малого и среднего бизнеса в агропромышленном комплексе</p>	<p>Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</p>	<p>Презентации к лекционным занятиям</p>

		456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, 8, аудитория № 313	
Б1.В.ДВ.05.02	Создание собственного дела	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, 8, аудитория № 313	Презентации к лекционным занятиям
Б1.В.ДВ.06.01	Системы земледелия	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, 8, Лаборатория земледелия, аудитория № 209	Учебно-наглядные пособия. Презентации к лабораторным (практическим) 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.В.ДВ.06.02	Ландшафтное земледелие	Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий	Учебно-наглядные пособия. Презентации к лабораторным (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, 8, Лаборатория земледелия, аудитория № 209</p>	<p>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.</p>
<p>Б1.В.ДВ.07.01</p>	<p>Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции</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, 8, аудитория № 103</p> <p>Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</p>	<p>Презентации к лекционным (практическим) занятиям.</p> <p>Учебно-наглядные пособия.  Стенды:  1. «Классификация макаронных изделий» 2 шт.  2. «Способы сушки зерна»  3. «Переработка зерна»  4. «Технология послеуборочной обработки зерна»</p>

		<p>456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, 8, Лаборатория технологии хранения и переработки продукции растениеводства, аудитория № 201</p>	<p>Препараты для лабораторных занятий:  1. Мерная пурка 1  2. Коллекция семян зерновых культур  3. Коллекция макаронных изделий  4. Коллекция комбикормов.  5. ИДК  Набор лабораторной посуды  Лабораторная посуда.  Нормативно-техническая документация.</p>
<p>Б1.В.ДВ.07.02</p>	<p>Оценка качества продукции растениеводства</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, 8, аудитория № 103</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, 8,</p>	<p>Презентации к лекционным (практическим) занятиям.</p> <p>Учебно-наглядные пособия.  Стенды:  1. «Классификация макаронных изделий» 2 шт.  2. «Способы сушки зерна»  3. «Переработка зерна»  4. «Технология послеуборочной обработки зерна»</p> <p>Препараты для лабораторных занятий:  1. Мерная пурка 1  2. Коллекция семян зерновых культур</p>

		Лаборатория 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.ДВ.08.01	Управление рисками в агропромышленном комплексе	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, 8, аудитория № 313	Презентации к лекционным занятиям
Б1.В.ДВ.08.02	Страхование предпринимательской деятельности в агропромышленном комплексе	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, 8, аудитория № 313	Презентации к лекционным занятиям
Б1.В.ДВ.09.01	Физико-химические методы исследований	Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения	Учебно-наглядные пособия. Стенды: 4. Физико-химические постоянные

		<p>курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, 8, Лаборатория химии, аудитория № 314</p>	<p>5. Константы диссоциации некоторых слабых электролитов в водных растворах при 25°C  6. Произведения растворимости некоторых малорастворимых электролитов при 25°C  Плакаты:  14. Растворимость гидроксидов и солей в воде  15. Шкала электромагнитных волн  16. Периодическая система химических элементов  17. Стандартные электродные потенциалы в водных растворах при 25°C  18. Названия важнейших кислот и их солей  19. Правила техники безопасности  20. Аналитическая классификация катионов  21. Аналитическая классификация анионов  22. Кислотно-основные индикаторы  23. Складывание фильтра  24. Перенапряжение выделение водорода  25. Основные способы выражения концентрации растворов  26. Кривые титрования (3 штуки)  Лабораторная посуда.  Нормативно-техническая документация.</p>
<p>Б1.В.ДВ.09.02</p>	<p>Химия окружающей среды</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>Лабораторная посуда  Химические реактивы  Учебно-наглядные пособия:  Плакат: Периодическая система элементов Д.И.Менделеева  Нормативно-техническая документация.</p>

		Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, 8, Лаборатория для физико-химических методов анализа, аудитория № 218	
Б1.В.ДВ.10.01	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, 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.ДВ.10.02	Химический метод 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, 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.ДВ.11.01	<p>Конструкция и энергетика культивационных сооружений защищенного грунта</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, 8, аудитория № 105</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, 8, Лаборатория электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства, аудитория № 104</p>	<p>Учебно-наглядные пособия. Презентации к лекционным (практическим) занятиям. Стенды: 1. Таблицы производных и интегралов 9 шт.</p> <p>Стенды: 1. Плавкие предохранители 2. Пуско-защитная аппаратура 3. Элементы электрической цепи 4. Электроизмерительные приборы 5. Выключатели и патроны</p> <p>Плакаты: 1. Светильники 2. Галогенные лампы, ксеноновые лампы, лампы накаливания 3. «Получение переменного тока» 4. Соединение резисторов 5. Закон Ома для участка цепи 6. Применение электрической энергии в с/х производстве 7. Электромагнитные явления и величины</p> <p>Понятие «электричество», примеры</p>
Б1.В.ДВ.11.02	<p>Проектирование и автоматизация</p>	<p>Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий</p>	<p>Учебно-наглядные пособия. Презентации к лекционным (практическим) занятиям.</p>

	технологических процессов в защищенном грунте	<p>семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, 8, аудитория № 105</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, 8, Лаборатория электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства, аудитория № 104</p>	<p>Стенды:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Таблицы производных и интегралов 9 шт.</li> </ol> <p>Стенды:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>6. Плавкие предохранители</li> <li>7. Пуско-защитная аппаратура</li> <li>8. Элементы электрической цепи</li> <li>9. Электроизмерительные приборы</li> <li>10. Выключатели и патроны</li> </ol> <p>Плакаты:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>8. Светильники</li> <li>9. Галогенные лампы, ксеноновые лампы, лампы накаливания</li> <li>10. «Получение переменного тока»</li> <li>11. Соединение резисторов</li> <li>12. Закон Ома для участка цепи</li> <li>13. Применение электрической энергии в с/х производстве</li> <li>14. Электромагнитные явления и величины</li> </ol> <p>Понятие «электричество», примеры</p>
Б1.В.ДВ.12.01	Электрификация сельскохозяйственного производства	Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и	<p>Учебно-наглядные пособия. Презентации к лекционным (практическим) занятиям.</p> <p>Стенды:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Таблицы производных и интегралов 9 шт.</li> </ol>

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

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, 8, Лаборатория электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства, аудитория № 104

Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций,

Стенды:

11. Плавкие предохранители
12. Пуско-защитная аппаратура
13. Элементы электрической цепи
14. Электроизмерительные приборы
15. Выключатели и патроны

Плакаты:

15. Светильники
  16. Галогенные лампы, ксеноновые лампы, лампы накаливания
  17. «Получение переменного тока»
  18. Соединение резисторов
  19. Закон Ома для участка цепи
  20. Применение электрической энергии в с/х производстве
  21. Электромагнитные явления и величины
- Понятие «электричество», примеры

Учебно-наглядные пособия.

Стенды:

12. Аккумуляторная батарея. Приборы контроля
13. Схема электрооборудования комбайна СК-

		<p>текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, 8, Лаборатория электрооборудования мобильных машин, аудитория № 106</p>	<p>6 «Колос»  14. Схема электрооборудования трактора Т-150К  15. Схема электрооборудования автомобиля ЗИЛ-130  16. Схема зажигания автомобиля ВАЗ 2108  17. Схема системы зажигания от магнето  18. Схема батарейного зажигания  19. Схема контактно-транзисторной системы зажигания  20. Схема транзисторной системы зажигания с бесконтактным управление  21. Схема реле-регулятора транзисторного  22. Электрическая схема стартера  Плакаты:  10. Приборы световой сигнализации  11. Схемы систем батарейного зажигания  12. Электрооборудование  13. Генератор и стартер  14. Органы управления  15. Блок-фары и очиститель ветрового стекла  16. Схема системы впрыска топлива двигателя 2112  17. Схема электрооборудования автомобиля ВАЗ 2110  18. Спидометры и тахометры  Контактно-транзисторная система зажигания</p>
Б1.В.ДВ.12.02	Автоматизация на предприятиях агропромышленного комплекса	Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и	<p>Учебно-наглядные пособия. Презентации к лекционным (практическим) занятиям.  Стенды:  1. Таблицы производных и интегралов 9 шт.</p>

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

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, 8, Лаборатория электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства, аудитория № 104

Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций,

Стенды:

16. Плавкие предохранители
17. Пуско-защитная аппаратура
18. Элементы электрической цепи
19. Электроизмерительные приборы
20. Выключатели и патроны

Плакаты:

22. Светильники
  23. Галогенные лампы, ксеноновые лампы, лампы накаливания
  24. «Получение переменного тока»
  25. Соединение резисторов
  26. Закон Ома для участка цепи
  27. Применение электрической энергии в с/х производстве
  28. Электромагнитные явления и величины
- Понятие «электричество», примеры

Учебно-наглядные пособия.

Стенды:

23. Аккумуляторная батарея. Приборы контроля
24. Схема электрооборудования комбайна СК-

		<p>текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, 8, Лаборатория электрооборудования мобильных машин, аудитория № 106</p>	<p>6 «Колос»  25. Схема электрооборудования трактора Т-150К  26. Схема электрооборудования автомобиля ЗИЛ-130  27. Схема зажигания автомобиля ВАЗ 2108  28. Схема системы зажигания от магнето  29. Схема батарейного зажигания  30. Схема контактно-транзисторной системы зажигания  31. Схема транзисторной системы зажигания с бесконтактным управление  32. Схема реле-регулятора транзисторного  33. Электрическая схема стартера  Плакаты:  19. Приборы световой сигнализации  20. Схемы систем батарейного зажигания  21. Электрооборудование  22. Генератор и стартер  23. Органы управления  24. Блок-фары и очиститель ветрового стекла  25. Схема системы впрыска топлива двигателя 2112  26. Схема электрооборудования автомобиля ВАЗ 2110  27. Спидометры и тахометры  Контактно-транзисторная система зажигания</p>
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в	Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и	

	<p>том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности</p>	<p>индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, 8, аудитории № 103, 210, 313</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, 8, лаборатории, аудитория № 203, 205, 208, 212, 218, 304, 305, 314, 322</p>	
<p>Б2.В.02(Н)</p>	<p>Научно-исследовательская работа</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, 8,</p>	

		<p>аудитории № 210, 313, 316</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, 8, лаборатории, аудитории № 102, 104, 106, 107, 201, 203, 204, 205, 208, 211, 212, 214, 216, 218, 304, 305, 312, 314, 322</p>	
Б2.В.03(П)	Производственная технологическая практика	<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, 8, аудитории № 210, 313</p> <p>Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, выполнения</p>	

		<p>курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, 8, лаборатории, аудитория № 102, 201, 203, 204, 205, 208, 211, 212, 214, 216, 218, 304, 305, 314, 322</p>	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	<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, 8, аудитории № 103, 105, 210, 306, 313, 316</p>	
ФТД.В.01	Планирование в агросфере	<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.</p>	Презентации к лекционным занятиям

		Миасское, ул. Советская, 8, аудитория № 313	
ФТД.В.02	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, 8, аудитория № 210	

Декан агрономического факультета



Калганов А.А.