

Материально-техническое обеспечение образовательного процесса

в процессе освоения образовательной программы

Научная специальность 4.1.2 Селекция, семеноводство и биотехнология растений

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	История и философия науки	Учебная аудитория и компьютерные классы.	Кабинеты с учебно-методическим оборудованием, с аудио- и видеосистемами (Ноутбук, проектор, экран)
2	Иностранный язык	Учебная аудитория и компьютерный класс.	Аудитории кафедры иностранных языков, практические и лабораторные занятия проводятся с применением мультимедийных и компьютерных технологий. В обучении также задействован компьютерный класс с выходом в Интернет и в локальную сеть. Кроме того, рекомендуется использовать: телевизор, DVD-плеер, магнитофоны, обучающие аудио-программы, научные и документальные фильмы на английском языке с субтитрами.
3	Биотехнология растений	Учебная аудитория и компьютерные классы	1. Мультимедийное оборудование: экран, проектор, ноутбук. 2. Лабораторное оборудование: микроскоп «Микромед С-11» - 12 шт.; весы ЕК-6000 i-1 шт, весы HL-100 – 1 шт, фотоэлектроколориметр – 1 шт., мешалка магнитная - 1 шт, собиратель фракций - 1 шт; прибор для определения каталазы – 1 шт, термометры спиртовые , колбогрейки – 4 шт. 3. Лабораторная посуда: предметные и покровные стекла, пинцеты, капельницы, ванночки для стекол, скальпели, спиртовки, ступки, штативы с пробирками, химические стаканчики, мерные цилиндры, воронки, чашки Петри, фильтровальная бумага. 4. Постоянные и временные микропрепараты по растениям. 5. Химреактивы для выявления различных веществ 6. Учебные плакаты, слайды, фильмы

			7.Лабораторное оборудование: асепт бокс фотран - 1 шт; бокс стерильный - 1 шт, встряхиватель – 1 шт; дистиллятор – 1 шт, лаб.центрифуга - 1 шт; ламинар-бокс - 1 шт, насос вакуумный - 1 шт; стерилизатор ГК-10-1 – 1 шт; сушилка ГС-121 - 1 шт; ультратермостат - 2 шт, прибор Ворбурга - 1 шт.; бактерицидная лампа – 1 шт
4	Селекция, семеноводство и биотехнология растений	Учебная аудитория и компьютерные классы	1. Аудитория, оснащенная мультимедийными средствами для презентации лекционного материала; 2. Комплект плакатов и лабораторное оснащение: Измерители температуры и влажности, классификаторы семян, комплект оборудования для контрольно-семенной лаборатории, делитель зерновых культур, шупы, сита, сноповый материал, зерно разных видов, разновидностей и сортов основных культур, сушильный шкаф, термостат, селекционный сарай, микроскопы бинокуляры, термостат, весы, холодильник. 3. Компьютерный класс, оборудованный проектором, стационарным экраном, компьютерами, включенными в локальную сеть с выходом в Интернет.
5	Семеноводство сельскохозяйственных культур	Учебная аудитория и компьютерные классы	1. Аудитория, оснащенная мультимедийными средствами для презентации лекционного материала; 2. Комплект плакатов и лабораторное оснащение: Измерители температуры и влажности, классификаторы семян, комплект оборудования для контрольно-семенной лаборатории, делитель зерновых культур, шупы, сита, сноповый материал, зерно разных видов, разновидностей и сортов основных культур, сушильный шкаф, термостат, селекционный сарай, микроскопы бинокуляры, термостат, весы, холодильник. 3. Компьютерный класс, оборудованный проектором, стационарным экраном, компьютерами, включенными в локальную сеть с выходом в Интернет.
6	Педагогика высшей школы и основы преподавания сельскохозяйственных дисциплин	Учебная аудитория и компьютерный класс.	1. Компьютерный класс, оборудованный для проведения практических работ средствами оргтехники, персональными компьютерами, объединенными в сеть с выходом в Интернет; 2. Установленное лицензионное программное обеспечение.
7	Частные методики преподавания дисциплин	Учебная аудитория и компьютерный класс.	1. Компьютерный класс, оборудованный для проведения практических работ средствами оргтехники, персональными компьютерами, объединенными в сеть

	в аграрных вузах		с выходом в Интернет; 2. Установленное лицензионное программное обеспечение.
8	Математическое моделирование производственных процессов в сельском хозяйстве	Учебная аудитория и компьютерный класс.	1. Лекционный зал с проекционным оборудованием. 2. Компьютерный класс, оборудованный для проведения практических работ средствами оргтехники, персональными компьютерами, объединенными в сеть с выходом в Интернет.
9	Методы обработанных в сельском хозяйстве	Учебная аудитория и компьютерный класс.	1. Лекционный зал с проекционным оборудованием. 2. Компьютерный класс, оборудованный для проведения практических работ средствами оргтехники, персональными компьютерами, объединенными в сеть с выходом в Интернет.