

**Сведения о материально-техническом обеспечении реализации образовательной программы  
35.04.04 «Агрономия»-академическая магистратура, направленность «Адаптивные системы земледелия»**

№	Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещения для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещения для самостоятельной работы
<b>Блок 1</b>			
1.	Иностранный язык	учебный (лингвфонный) кабинет, институт управления 303 учебные аудитории для проведения практических занятий, консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, самостоятельной работы институт управления 409, 410	компьютер pentium 4 - 3 шт ксерокс canon fc-108 (a4) 1 шт принтер samsung 1615-3 шт dvd плеер"bbk" 3 шт. телевизор "lg" 3 шт.
2.	Информационные технологии	Учебные аудитории для проведения лекционных и практических занятий, консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации – 203	Компьютер в комплекте ASUS 13 шт. 1 мультимедийный проектор View Sonik Интерактивная доска 82 Принтер Canon LBP-1120- 1 шт. доступ в Internet с каждого рабочего места, доступ к сетевой версии «Консультант-Плюс»
3.	Математическое моделирование и проектирование	Учебные аудитории для проведения лекционных и практических занятий, консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации – 203	1 мультимедийный проектор View Sonik и 1 компьютер Asus M70AD. Наглядные пособия
4.	История и методология научной агрономии	Учебные аудитории для проведения лекционных и практических занятий, консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации – 311	Учебно-методический кабинет кафедры: Компьютер Celeron 2.4 - 1 шт. Компьютер Pentium 4 -1 шт. Принтер Canon 1120 - 1 шт. DVD плеер"LG" - 1шт. Т/визор "ОРТА-2008" 1шт. Информационные пособия по дисциплинам: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, DVD мультимедиа, УМК по дисциплинам.
5.	Инновационные технологии в агрономии	Учебные аудитории для проведения лекционных и практических занятий, консультаций, текущего контроля,	Учебно-методический кабинет кафедры: Компьютер Celeron 2.4 - 1 шт. Компьютер Pentium 4 -1 шт.

		промежуточной аттестации – 304	Принтер Canon 1120 - 1 шт. DVD плеер "LG" - 1шт. Т/визор "ОРТА-2008" 1шт. Информационные пособия по дисциплинам: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, DVD мультимедиа, УМК по дисциплинам.
6.	Инструментальные исследования	методы Учебные аудитории для проведения лекционных и практических занятий, консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации – 204	Муфельная печь . Фотоэлектроколориметр. Пламенный фотометр. Термостат ТС-1/80 СПУ. Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ. Аквадисцилятор ФЭ- 10 Электропечь лабораторная SNOL 8.2/1100. перемешивающее устройство LS-120. Мельница лабораторная ножевая ЛЗМ-1. рН- метр карманный В-3. . рН- метр милливольтметр рН-150МИ. Ареометр АО. Муфельная печь. Весы аналитические. Весы лабораторные ПК-300.
7.	Агроландшафтоведение	Учебные аудитории для проведения лекционных и практических занятий, консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации – 209	Термостат ТС-1/80 СПУ. Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ. Аквадисцилятор ФЭ- 10 Электропечь лабораторная SNOL 8.2/1100. перемешивающее устройство LS-120. Мельница лабораторная ножевая ЛЗМ-1. рН- метр карманный В-3. . рН- метр милливольтметр рН-150МИ. Ареометр АО. Муфельная печь. Весы аналитические. Весы лабораторные ПК-300. Центрифуга лабораторная, , прибор для, определения влажности почвы, лизиметр с образцами почв, фарфоровая ступка с пестиком для растирания ,почвы, алюминиевый стаканчик, ложка металлическая, совочек пластмассовый, алюминиевая чашка, набор почвенных сит, буры для отбора почвенных проб разные, прибор Бакшеева для определения водопрочности почвы, песочные часы, бак для, просеивания почвенных образцов в воде на 50 мл, прибор для, водопроницаемости почвы, термометры разные, лупы 10-20- кратного увеличения, нож почвенный
8.	Агроэкологические севообороты	основы Учебные аудитории для проведения лекционных и практических занятий, консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации – 203	1 мультимедийный проектор View Sonik и 13 компьютеров Asus. Навигационный приемник GPSMAR 78S

9.	Агроэкологическое обоснование технологических решений	Учебные аудитории для проведения лекционных и практических занятий, консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации – 306	Термостат ТС-1/80 СПУ. Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ. Аквадисцилятор ФЭ- 10 Весы лотковые ВЦЛ - 10м, . Весы лабораторные ПК-300. Баня водяная лабораторная. Весы лабораторные квадрантные ВЛКТ-2000, Пурка литровая. Микроскоп биологический МИКМЕД – 5, Лампа люминесцентная ЛЭЗО-1, Облучатель комбинированный. ЛЗМ-1 мельница лабораторная ножевая. Счетчик раскладки семян. Прибор для определения силы роста семян ПСР-1. Прибор для определения жизнеспособности семян ПЖС-1. Делитель средних образцов семян ДЗК-1. Растильня открытая для проращивания семян РТК-48. Щуп зерновой цилиндрический, Щуп конусный, Измеритель температуры и влажности ИТВ-1, Полевой рефрактометр, Лабораторные рефрактометры, Набор зерновых сит, Ареометр АОН, Влагомер,
10.	Севообороты адаптивного земледелия	Учебные аудитории для проведения лекционных и практических занятий, консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации – 209	Термостат ТС-1/80 СПУ. Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ. Аквадисцилятор ФЭ- 10 Электродуховка лабораторная SNOL 8.2/1100. перемешивающее устройство LS-120. Мельница лабораторная ножевая ЛЗМ-1. рН- метр карманный В-3. . рН- метр милливольтметр рН-150МИ. Ареометр АО. Муфельная печь. Весы аналитические. Весы лабораторные ПК-300. Центрифуга лабораторная, , прибор для, определения влажности почвы, лизиметр с образцами почв, фарфоровая ступка с пестиком для растирания ,почвы, алюминиевый стаканчик, ложка металлическая, совочек пластмассовый, алюминиевая чашка, набор почвенных сит, буры для отбора почвенных проб разные, прибор Бакшеева для определения водопропускности почвы, песочные часы, бак для, просеивания почвенных образцов в воде на 50 мл, прибор для, водопроницаемости почвы, термометры разные, лупы 10-20- кратного увеличения, нож почвенный
11.	Научные основы защиты почв от эрозии	Учебные аудитории для проведения лекционных и практических занятий, консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации – 204	Термостат ТС-1/80 СПУ. Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ. Аквадисцилятор ФЭ- 10 Электродуховка лабораторная SNOL 8.2/1100. перемешивающее устройство LS-120. Мельница лабораторная ножевая ЛЗМ-1. рН- метр

			карманный В-3. . рН- метр милливольтметр рН-150МИ. Ареометр АО. Муфельная печь. Весы аналитические. Весы лабораторные ПК-300.
12.	Система обработки почвы	Учебные аудитории для проведения лекционных и практических занятий, консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации – 311	1 мультимедийный проектор View Sonik и 1 компьютер Asus M70AD. Наглядные пособия
13.	Гистехнологии в агрономии	Учебные аудитории для проведения лекционных и практических занятий, консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации – 203	1 мультимедийный проектор View Sonik и 13 компьютеров Asus. Навигационный приемник GPSMAR 78S
14.	Планирование урожаев сельскохозяйственных культур	Учебные аудитории для проведения лекционных и практических занятий, консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации – 203	1 мультимедийный проектор View Sonik и 13 компьютеров Asus. Навигационный приемник GPSMAR 78S
15.	Коммуникативный практикум	Учебные аудитории для проведения лекционных и практических занятий, консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации – 110	1 мультимедийный проектор View Sonik и 1 компьютер Asus M70AD Тесты рубежного, итогового контроля, DVD мультимедиа. Наглядные пособия
16.	Земельное право	Учебные аудитории для проведения лекционных и практических занятий, консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации – 110	1 мультимедийный проектор View Sonik и 1 компьютер Asus M70AD Тесты рубежного, итогового контроля, DVD мультимедиа. Наглядные пособия
17.	Технические агротехнологии средства	учебные аудитории для проведения лекционных и практических занятий, консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, -406. Лаборатория сельскохозяйственных машин № 116 (учебный корпус № 9).	Приставка ППК-4, сеялка СЗУ – 3,6А, плуг ПЛН – 3-35, протравливатель семян ПСШ-5, трактор Т-12 со сменными с/х машинами и орудиями, действующий макет высевающего аппарата сеялки СУПН-8, действующий макет сеялки СПЧ-6, рабочие органы культиватора - растениепитателя, макеты, плакаты с/х культур, разбрасыватель минеральных удобрений НРУ-0,5. Аэрозольный генератор АГ-УД-2, почвенная садовая фреза ФА-0,76, макеты, плакаты, объемный гидропривод ГСТ-90, початкоотделяющий аппарат кукурузоуборочного комбайна. Машина для внесения минеральных удобрений МВУ-900. Борона дисковая прицепная БДМ-3х2П. Пресс-подборщик рулонный ПР-145 С

			Опрыскиватель полуприцепной ОП-2500 «Агро» Сеялка зерновая механическая прицепная СЗМ 540П
18.	Основы интеллектуального труда	Учебные аудитории для проведения лекционных и практических занятий, консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации – 304	1 мультимедийный проектор View Sonik и компьютер ASUS. Интерактивная доска 82. Наглядные пособия
19.	Агроэкологический мониторинг почв	Учебные аудитории для проведения лекционных и практических занятий, консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации – 204	Термостат ТС-1/80 СПУ. Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ. Аквадисцилятор ФЭ- 10 Электродная лабораторная SNOL 8.2/1100. перемешивающее устройство LS-120. Мельница лабораторная ножевая ЛЗМ-1. рН- метр карманный В-3. . рН- метр милливольтметр рН-150МИ. Ареометр АО. Муфельная печь. Весы аналитические. Весы лабораторные ПК-300.
20.	Контурно-мелиоративная организация территорий	Учебные аудитории для проведения лекционных и практических занятий, консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации – 404	1 мультимедийный проектор View Sonik и компьютер ASUS. Интерактивная доска 82. Наглядные пособия
21.	Освоение адаптивных систем земледелия	Учебные аудитории для проведения лекционных и практических занятий, консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации – 209	Термостат ТС-1/80 СПУ. Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ. Аквадисцилятор ФЭ- 10 Электродная лабораторная SNOL 8.2/1100. перемешивающее устройство LS-120. Мельница лабораторная ножевая ЛЗМ-1. рН- метр карманный В-3. . рН- метр милливольтметр рН-150МИ. Ареометр АО. Муфельная печь. Весы аналитические. Весы лабораторные ПК-300. Центрифуга лабораторная, , прибор для, определения влажности почвы, лизиметр с образцами почв, фарфоровая ступка с пестиком для растирания ,почвы, алюминиевый стаканчик, ложка металлическая, совочек пластмассовый, алюминиевая чашка, набор почвенных сит, буры для отбора почвенных проб разные, прибор Бакшеева для определения водопропускности почвы, песочные часы, бак для, просеивания почвенных образцов в воде на 50 мл, прибор для, водопропускности почвы, термометры разные, лупы 10-20- кратного увеличения, нож почвенный
22.	Современные технологии в орошаемом земледелии	Учебные аудитории для проведения лекционных и практических занятий, консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации – 209	Термостат ТС-1/80 СПУ. Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ. Аквадисцилятор ФЭ- 10 Электродная лабораторная SNOL 8.2/1100. перемешивающее устройство LS-120. Мельница лабораторная ножевая ЛЗМ-1. рН- метр

			карманный В-3. . рН- метр милливольтметр рН-150МИ. Ареометр АО. Муфельная печь. Весы аналитические. Весы лабораторные ПК-300. Центрифуга лабораторная, , прибор для, определения влажности почвы, лизиметр с образцами почв, фарфоровая ступка с пестиком для растирания, почвы, алюминиевый стаканчик, ложка металлическая, совочек пластмассовый, алюминиевая чашка, набор почвенных сит, буры для отбора почвенных проб разные, прибор Бакшеева для определения водопрочности почвы, песочные часы, бак для, просеивания почвенных образцов в воде на 50 мл, прибор для, водопроницаемости почвы, термометры разные, лупы 10-20- кратного увеличения, нож почвенный
23.	Воспроизводство плодородия почв в системах земледелия	Учебные аудитории для проведения лекционных и практических занятий, консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации – 209	рН- метр карманный В-3. . рН- метр милливольтметр рН-150МИ Термостат ТС-1/80 СПУ. Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ. Аквадисцилятор ФЭ- 10 Электропечь лабораторная SNOL 8.2/1100. перемешивающее устройство LS-120. Мельница лабораторная ножевая ЛЗМ-1. Ареометр АО. Муфельная печь. Весы аналитические. Весы лабораторные ПК-300. Центрифуга лабораторная, прибор для, определения влажности почвы, лизиметр с образцами почв, фарфоровая ступка с пестиком для растирания, почвы, алюминиевый стаканчик, ложка металлическая, совочек пластмассовый, алюминиевая чашка, набор почвенных сит, буры для отбора почвенных проб разные, прибор Бакшеева для определения водопрочности почвы, песочные часы, бак для, просеивания почвенных образцов в воде на 50 мл, прибор для, водопроницаемости почвы, термометры разные, лупы 10-20- кратного увеличения, нож почвенный
24.	Ресурсосберегающие системы обработки почвы	Учебные аудитории для проведения лекционных и практических занятий, консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации – 209	рН- метр карманный В-3. рН- метр милливольтметр рН-150МИ. Ареометр АО. Термостат ТС-1/80 СПУ. Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ. Аквадисцилятор ФЭ- 10 Электропечь лабораторная SNOL 8.2/1100. перемешивающее устройство LS-120. Мельница лабораторная ножевая ЛЗМ-1. Муфельная печь. Весы аналитические. Весы лабораторные ПК-300. Центрифуга

			лабораторная, прибор для, определения влажности почвы, лизиметр с образцами почв, фарфоровая ступка с пестиком для растирания, почвы, алюминиевый стаканчик, ложка металлическая, совочек пластмассовый, алюминиевая чашка, набор почвенных сит, буры для отбора почвенных проб разные, прибор Бакшеева для определения водопрочности почвы, песочные часы, бак для, просеивания почвенных образцов в воде на 50 мл, прибор для, водопроницаемости почвы, термометры разные, лупы 10-20- кратного увеличения, нож почвенный
25.	Интродукция растений	Учебные аудитории для проведения лекционных и практических занятий, консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации – 404	1 мультимедийный проектор View Sonik и компьютер Asus. Интерактивная доска 82. Наглядные пособия
26.	Управление процессами продукционными	Учебные аудитории для проведения лекционных и практических занятий, консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации – 404	1 мультимедийный проектор View Sonik и компьютер Asus. Интерактивная доска 82. Наглядные пособия