Приложение 7

Материально-техническое обеспечение образовательного процесса
в процессе освоения образовательной программы
Научная специальность 4.1.5. Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика

№ 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	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	№ 610 Лекционная аудитория с мультимедийным оборудованием 420011, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Р.Гареева, д.62	Специализированная мебель: набор учебной мебели на 68 посадочных места; стол преподавателя со стулом – 1 шт.; доска магнитно-маркерная горизонтальная – 1 шт.; трибуна - 1 шт., кондиционер SUPRA – 1 шт. Демонстрационное оборудование: Ноутбук SamsungR455 – 1 шт., мультимедийный проектор EPSON – 1 шт., экран проекционный – 1 шт. Учебно-наглядные пособия: настенные плакаты – 9 шт.
		№ 605 Аудитория для практических и семинарских занятий 420011, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Р.Гареева, д.62	Специализированная мебель: доска – 1 шт, трибуна – 1 шт., стол для преподавателя – 1 шт., стул для преподавателя – 1 шт., столы для студентов – 15 шт., стулья для студентов – 15 шт.
		№ 502 Компьютерный класс класс для самостоятельной работы 420011, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Р.Гареева, д.62	Компьютеры – процессор IntelCeleron, ОЗУ 500mb, HDD 80gb – 18 шт, Мониторы 18 шт., Ионизатор – 2 шт., столы и стулья для студентов, набор учебной мебели на 26 посадочных мест, стол и стул для преподавателя – 1 шт.,
2	Подготовка публикаций и (или) заявок на регистрацию объектов интеллектуальной собственности	№ 610 Лекционная аудитория с мультимедийным оборудованием 420011, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Р.Гареева, д.62	Специализированная мебель: набор учебной мебели на 68 посадочных места; стол преподавателя со стулом – 1 шт.; доска магнитно-маркерная горизонтальная – 1 шт.; трибуна - 1 шт., кондиционер SUPRA – 1 шт. Демонстрационное оборудование: Ноутбук SamsungR455 – 1 шт., мультимедийный проектор EPSON – 1 шт., экран проекционный – 1 шт. Учебно-наглядные пособия: настенные плакаты – 9 шт.
		№ 605 Аудитория для практических и семинарских занятий 420011, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Р.Гареева, д.62	Специализированная мебель: доска – 1 шт, трибуна – 1 шт., стол для преподавателя – 1 шт., стул для преподавателя – 1 шт., столы для студентов – 15 шт., стулья для студентов – 15 шт.
		№ 502 Компьютерный класс класс для самостоятельной работы 420011, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Р.Гареева, д.62	Компьютеры – процессор IntelCeleron, ОЗУ 500mb, HDD 80gb – 18 шт, Мониторы 18 шт., Ионизатор – 2 шт., столы и стулья для студентов, набор учебной мебели на 26 посадочных мест, стол и стул для преподавателя – 1 шт.,
3	История и философия науки	№16 Лекционная аудитория с мультимедийным оборудованием 420015, Республика Татарстан, г.	Специализированная мебель: набор учебной мебели на 106 посадочных мест; стул преподавательский – 1 шт.; доска меловая – 2 шт.; освещение доски – 2шт.; трибуна – 1шт.; тумба на колесиках для ноутбука – 1 шт.; мультимедиа проектор EPSON – 1 шт.; экран

		Казань, ул. К.Маркса, д.65	DA-LITE -1 шт.; Ноутбук ASUS K50C- 1 шт.
		№17 Аудитория для практических и семинарских занятий 420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К.Маркса, д.65	Специализированная мебель: доска, трибуна, стол и стул для преподавателя, столы и стулья для студентов.
		№20 Компьютерный класс, аудитория для самостоятельной работы, текущего контроля и промежуточной аттестации 420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К.Маркса, д.65	Компьютеры - процессор IntelCeleron, ОЗУ 500mb, HDD 80gb – 29 шт., Мониторы 17*Dell – 7 шт., Мониторы 17* Asus – 20 шт., Ионизатор – 2 шт., доска-1шт., столы для преподавателей- 4шт.,стулья для преподавателей -4 шт., столы для студентов- 28 шт., стулья для студентов- 28 шт., скамейка-1 шт., кондиционер-1шт.
4	Иностранный язык	№59а Аудитория для практических и семинарских занятий 420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К.Маркса, д.65	Ноутбук ASUS K50C, мультимедиа проектор EPSON – 1 шт. интерактивная доска–1шт. Специализированная мебель: набор учебной мебели на 24 посадочных мест; доска – 1 шт.; набор мебели для преподавателей на 1 посадочное место. Учебно-наглядные пособия: настенные плакаты «London», «The English Speaking Word. The British Isles», «The United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland»
		№ 42А Аудитория для самостоятельной работы 420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К.Маркса, д.65	Ноутбук, мультимедиа проектор EPSON – 1 шт., Экран ScreenMedia – 1 шт., Компьютеры – процессор IntelCeleron E5200 2,4, ОЗУ 1gb, HDD 160gb – 16 шт., Мониторы 19* LG – 16 шт., Колонки Microlab – 1 шт., Wi-Fi роутер D-link – 1 шт. доска, стол и стул для преподавателя, столы и стулья для студентов
		№50 Аудитория для практических и семинарских занятий 420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К.Маркса, д.65	Доска, трибуна, стол и стул для преподавателя, столы и стулья для студентов
		№18 Компьютерный класс, аудитория для самостоятельной работы, текущего контроля и промежуточной аттестации 420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К.Маркса, д.65	Компьютеры - процессор Intel Celeron E3200 2,4, ОЗУ1 gb, HDD 160gb,-14 шт; Мониторы 19*LG – 14 шт; Ионизатор- 2 шт; ХАБ Dlink 24порта; Принтер HP LG м 1005 – 1 шт, стол для преподавателя – 1 шт., стул для преподавателя- 1 шт., столы для студентов- 14 шт.. стулья для студентов- 14шт., шкаф-1 шт., зеркало-1 шт.
		№20 Компьютерный класс, аудитория для самостоятельной работы, текущего контроля и промежуточной аттестации 420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К.Маркса, д.65	Компьютеры - процессор IntelCeleron, ОЗУ 500mb, HDD 80gb – 29 шт., Мониторы 17*Dell – 7 шт., Мониторы 17* Asus – 20 шт., Ионизатор – 2 шт., доска-1шт., столы для преподавателей- 4шт.,стулья для преподавателей -4 шт., столы для студентов- 28 шт., стулья для студентов- 28 шт., скамейка-1 шт., кондиционер-1шт.
		№ 41 Компьютерный класс для самостоятельной работы 420015, Республика Татарстан, г.	Компьютеры – процессор IntelCeleron, ОЗУ 500mb, HDD 80gb – 18 шт, Мониторы 18 шт., Ионизатор – 2 шт., столы и стулья для студентов, набор учебной мебели на 26 посадочных мест, стол и стул для преподавателя – 1 шт., Microsoft Windows 7

		Казань, ул. К.Маркса, д.65	Enterprise,500 ед.
5	Педагогика и психология высшей школы	№16 Лекционная аудитория с мультимедийным оборудованием 420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К.Маркса, д.65	Специализированная мебель: набор учебной мебели на 106 посадочных мест; стул преподавательский – 1 шт.; доска меловая – 2 шт.; освещение доски – 2шт.; трибуна – 1шт.; тумба на колесиках для ноутбука – 1 шт.; мультимедиа проектор EPSON – 1 шт.; экран DA-LITE -1 шт.; Ноутбук ASUS K50C- 1 шт. Учебно- наглядные пособия – настенные плакаты по дисциплине философия – 9 шт.; по дисциплине «История» – 12 шт.
		№10 Класс интерактивных и образовательных технологий 420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К.Маркса, д.65	Специализированная мебель: набор учебной мебели на 16 посадочных мест; доска меловая – 1 шт.; стол преподавательский – 1 шт.; компьютерный стол – 1 шт.; стул преподавательский – 2 шт.; шкаф для документов – 1 шт. Учебно- наглядные пособия – доски для плакатов – 3 шт.; настенные плакаты по дисциплине «Педагогика высшей школы» – 3 шт.; выход в интернет – 1 шт
		№18 Компьютерный класс, аудитория для самостоятельной работы, текущего контроля и промежуточной аттестации 420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К.Маркса, д.65	Компьютеры - процессор Intel Celeron E3200 2,4, ОЗУ1 gb, HDD 160gb,-14 шт; Мониторы 19*LG – 14 шт; Ионизатор- 2 шт; ХАБ Dlink 24порта; Принтер HP LG м 1005 – 1 шт, стол для преподавателя – 1 шт., стул для преподавателя- 1 шт., столы для студентов- 14 шт.. стулья для студентов- 14шт., шкаф-1 шт., зеркало-1 шт.
		№20 Компьютерный класс, аудитория для самостоятельной работы, текущего контроля и промежуточной аттестации 420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К.Маркса, д.65	Компьютеры – процессор IntelCeleron, ОЗУ 500mb, HDD 80gb – 29 шт., Мониторы 17*Dell – 7 шт., Мониторы 17* Asus – 20 шт., Ионизатор – 2 шт., доска-1шт., столы для преподавателей- 4шт.,стулья для преподавателей -4 шт., столы для студентов- 28 шт., стулья для студентов- 28 шт., скамейка-1 шт., кондиционер-1шт.
		№ 41 Компьютерный класс класс для самостоятельной работы 420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К.Маркса, д.65	Компьютеры – процессор IntelCeleron, ОЗУ 500mb, HDD 80gb – 18 шт, Мониторы 18 шт., Ионизатор – 2 шт., столы и стулья для студентов, набор учебной мебели на 26 посадочных мест, стол и стул для преподавателя – 1 шт.,
6	Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика	№ 610 Лекционная аудитория с мультимедийным оборудованием 420011, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Р.Гареева, д.62	Специализированная мебель: набор учебной мебели на 68 посадочных места; стол преподавателя со стулом – 1 шт.; доска магнитно-маркерная горизонтальная – 1 шт.; трибуна – 1 шт., кондиционер SUPRA – 1 шт. Демонстрационное оборудование: Ноутбук SamsungR455 – 1 шт., мультимедийный проектор EPSON – 1 шт., экран проекционный – 1 шт. Учебно-наглядные пособия: настенные плакаты – 9 шт.
		№ 605 Аудитория для практических и семинарских занятий 420011, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Р.Гареева, д.62	Специализированная мебель: доска – 1 шт, трибуна – 1 шт., стол для преподавателя – 1 шт., стул для преподавателя – 1 шт., столы для студентов – 15 шт., стулья для студентов – 15 шт.

		№ 502 Компьютерный класс класс для самостоятельной работы 420011, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Р.Гареева, д.62	Компьютеры – процессор IntelCeleron, ОЗУ 500mb, HDD 80gb – 18 шт, Мониторы 18 шт., Ионизатор – 2 шт., столы и стулья для студентов, набор учебной мебели на 26 посадочных мест, стол и стул для преподавателя – 1 шт.,
		№18 Компьютерный класс, аудитория для самостоятельной работы, текущего контроля и промежуточной аттестации 420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К.Маркса, д.65	Компьютеры - процессор Intel Celeron E3200 2,4, ОЗУ1 gb, HDD 160gb,-14 шт; Мониторы 19*LG – 14 шт; Ионизатор- 2 шт; ХАБ Dlink 24порта; Принтер HP LG м 1005 – 1 шт, стол для преподавателя – 1 шт., стул для преподавателя- 1 шт., столы для студентов- 14 шт.. стулья для студентов- 14шт., шкаф-1 шт., зеркало-1 шт.
		№20 Компьютерный класс, аудитория для самостоятельной работы, текущего контроля и промежуточной аттестации 420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К.Маркса, д.65	Компьютеры – процессор IntelCeleron, ОЗУ 500mb, HDD 80gb – 29 шт., Мониторы 17*Dell – 7 шт., Мониторы 17* Asus – 20 шт., Ионизатор – 2 шт., доска-1шт., столы для преподавателей- 4шт.,стулья для преподавателей -4 шт., столы для студентов- 28 шт., стулья для студентов- 28 шт., скамейка-1 шт., кондиционер-1шт.

7	Методы математического моделирования	№805 Лекционная аудитория с мультимедийным оборудованием 420011, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Р.Гареева, д.62	Ноутбук, мультимедиа проектор, экран. доска, трибуна, стол и стул для преподавателя, столы и стулья для студентов
		№813 Компьютерный класс класс для самостоятельной работы 420011, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Р.Гареева, д.62	Выход в Интернет, с доступом к информационно-справочным системам: СПС ГАРАНТ - www.garant.ru; ГАРАНТ - www.garant.park.ru; Кодекс www.kodeks.ru; Консультант Плюс - www.consultant.ru., корпоративную сеть университета Microsoft Office Standart 2016, в составе:- Word- Excel - PowerPoint- Outlook-OneNote-Publisher Kaspersky Endpoint Securityдля бизнеса - Стандартный Russian Edition «Антиплагиат. ВУЗ». ЗАО «Анти-Плагиат». Гарант-аэро (информационно-правовое обеспечение)
8	Методы обработки данных	№805 Лекционная аудитория с мультимедийным оборудованием 420011, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Р.Гареева, д.62	Ноутбук, мультимедиа проектор, экран. доска, трибуна, стол и стул для преподавателя, столы и стулья для студентов
		№813 Компьютерный класс класс для самостоятельной работы 420011, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Р.Гареева, д.62	Выход в Интернет, с доступом к информационно-справочным системам: СПС ГАРАНТ - www.garant.ru; ГАРАНТ - www.garant.park.ru; Кодекс www.kodeks.ru; Консультант Плюс - www.consultant.ru., корпоративную сеть университета Microsoft Office Standart 2016, в составе:- Word- Excel - PowerPoint- Outlook-OneNote-Publisher Kaspersky Endpoint Securityдля бизнеса - Стандартный Russian Edition «Антиплагиат. ВУЗ». ЗАО «Анти-Плагиат». Гарант-аэро (информационно-правовое обеспечение)
9	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)	№ 610 Лекционная аудитория с мультимедийным оборудованием 420011, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Р.Гареева, д.62	Специализированная мебель: набор учебной мебели на 68 посадочных места; стол преподавателя со стулом – 1 шт.; доска магнитно-маркерная горизонтальная – 1 шт.; трибуна - 1 шт., кондиционер SUPRA – 1 шт. Демонстрационное оборудование: Ноутбук SamsungR455 – 1 шт., мультимедийный проектор EPSON – 1 шт., экран проекционный – 1 шт.

			Учебно-наглядные пособия: настенные плакаты – 9 шт.
		№ 605 Аудитория для практических и семинарских занятий 420011, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Р.Гареева, д.62	Доска, трибуна, стол и стул для преподавателя, столы и стулья для студентов
		№ 502 Компьютерный класс класс для самостоятельной работы 420011, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Р.Гареева, д.62	Компьютеры – процессор IntelCeleron, ОЗУ 500mb, HDD 80gb – 18 шт, Мониторы 18 шт., Ионизатор – 2 шт., столы и стулья для студентов, набор учебной мебели на 26 посадочных мест, стол и стул для преподавателя – 1 шт.,
10	Экологическая оценка мелиорируемых земель	Лекционная аудитория с мультимедийным оборудованием № 610 420011, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Р.Гареева, д.62	Специализированная мебель: набор учебной мебели на 68 посадочных места; стол преподавателя со стулом – 1 шт.; доска магнитно-маркерная горизонтальная – 1 шт.; трибуна - 1 шт., кондиционер SUPRA – 1 шт. Демонстрационное оборудование: Ноутбук SamsungR455 – 1 шт., мультимедийный проектор EPSON – 1 шт., экран проекционный – 1 шт. Учебно-наглядные пособия: настенные плакаты – 9 шт.
		Аудитория № 605 для самостоятельной работы и консультаций 420011, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Р.Гареева, д.62	Ноутбук, мультимедиа проектор EPSON – 1 шт., экран ScreenMedia - 1 шт., колонки Mikrolab, доска, Wi-Fi роутер D-link, факс Panasonik, МФУ Kuocera FS-1028 MFP, ХАБ Dlink 9портов , трибуна, стол и стул для преподавателя, столы и стулья для студентов
		Компьютерный класс, аудитория для самостоятельной работы № 502 подключенный к локальной сети КГАУ и Интернет 420011, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Р.Гареева, д.62	Компьютеры - процессор IntelCeleron, ОЗУ 500mb, HDD 80gb, Мониторы 17* Samsung, Ионизатор – 2 шт., ХАБ HP PRO Curve -48 портов, МФУ KyoceraTaskAlfa 180 – 1шт., МФУ HP LJ pro M 225 rdn – 1 шт., МФУ Konica Minolta c360 series PSL – 1 шт., Принтер HP LG P4515n – 1 шт., Принтер HP LG 2300n – 1 шт., Принтер HID Fargo DTC 1000 – 1 шт., Ламинатор Rexel LP35 – 1 шт., Ламинатор PD FM-650 – 1 шт., Сканер EPSON 1270 – 7 шт., Сканер MusterScanExpres A345B – 1 шт. доска, стол и стул для преподавателя, столы и стулья для студентов
11	Водная эрозия и дефляция почв	№610 Лекционная аудитория с мультимедийным оборудованием 420011, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Р.Гареева, д.62	Специализированная мебель: набор учебной мебели на 68 посадочных места; стол преподавателя со стулом – 1 шт.; доска магнитно-маркерная горизонтальная – 1 шт.; трибуна - 1 шт., кондиционер SUPRA – 1 шт. Демонстрационное оборудование: Ноутбук SamsungR455 – 1 шт., мультимедийный проектор EPSON – 1 шт., экран проекционный – 1 шт. Учебно-наглядные пособия: настенные плакаты – 9 шт.
		№ 605 Аудитория для практических и семинарских занятий 420011, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Р.Гареева, д.62	Специализированная мебель: доска – 1 шт, трибуна – 1 шт., стол для преподавателя – 1 шт., стул для преподавателя – 1 шт., столы для студентов – 15 шт., стулья для студентов – 15 шт.
		№ 303 Аудитория для самостоя-	Ноутбук, мультимедиа проектор EPSON – 1 шт., экран ScreenMedia - 1 шт., колонки

		тельной работы и консультаций 420011, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Р.Гареева, д.62	Mikrolab, доска, Wi-Fi роутер D-link, факс Panasonik, МФУ Kuocera FS-1028 MFP, ХАБ Dlink 9портов , трибуна, стол и стул для преподавателя, столы и стулья для студентов
		№ 502 Компьютерный класс класс для самостоятельной работы 420011, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Р.Гареева, д.62	Компьютеры – процессор IntelCeleron, ОЗУ 500mb, HDD 80gb – 18 шт, Мониторы 18 шт., Ионизатор – 2 шт., столы и стулья для студентов, набор учебной мебели на 26 посадочных мест, стол и стул для преподавателя – 1 шт.,
		№18 Компьютерный класс, аудитория для самостоятельной работы, текущего контроля и промежуточной аттестации 420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К.Маркса, д.65	Компьютеры - процессор Intel Celeron E3200 2,4, ОЗУ1 gb, HDD 160gb,-14 шт; Мониторы 19*LG – 14 шт; Ионизатор- 2 шт; ХАБ Dlink 24порта; Принтер HP LG м 1005 – 1 шт, стол для преподавателя – 1 шт., стул для преподавателя- 1 шт., столы для студентов- 14 шт.. стулья для студентов- 14шт., шкаф-1 шт., зеркало-1 шт.
12	Итоговая аттестация	Лекционная аудитория с мультимедийным оборудованием № 610 420011, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Р.Гареева, д.62	Специализированная мебель: набор учебной мебели на 68 посадочных места; стол преподавателя со стулом – 1 шт.; доска магнитно-маркерная горизонтальная – 1 шт.; трибуна - 1 шт., кондиционер SUPRA – 1 шт. Демонстрационное оборудование: Ноутбук SamsungR455 – 1 шт., мультимедийный проектор EPSON – 1 шт., экран проекционный – 1 шт. Учебно-наглядные пособия: настенные плакаты – 9 шт.
		Аудитория № 303 для самостоятельной работы и консультаций 420011, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Р.Гареева, д.62	Ноутбук, мультимедиа проектор EPSON – 1 шт., экран ScreenMedia - 1 шт., колонки Mikrolab, доска, Wi-Fi роутер D-link, факс Panasonik, МФУ Kuocera FS-1028 MFP, ХАБ Dlink 9портов , трибуна, стол и стул для преподавателя, столы и стулья для студентов
		Компьютерный класс, аудитория для самостоятельной работы 502 подключенный к локальной сети КГАУ и Интернет 420011, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Р.Гареева, д.62	Компьютеры - процессор IntelCeleron, ОЗУ 500mb, HDD 80gb, Мониторы 17* Samsung, Ионизатор – 2 шт., ХАБ HP PRO Curve -48 портов, МФУ KyoceraTaskAlfa 180 – 1шт., МФУ HP LJ pro M 225 rdn – 1 шт., МФУ Konica Minolta c360 series PSL – 1 шт., Принтер HP LG P4515n – 1 шт., Принтер HP LG 2300n – 1 шт., Принтер HID Fargo DTC 1000 – 1 шт., Ламинатор Rexel LP35 – 1 шт., Ламинатор PD FM-650 – 1 шт., Сканер EPSON 1270 – 7 шт., Сканер MusterScanExpres A345B – 1 шт. доска, стол и стул для преподавателя, столы и стулья для студентов