Приложение 7

Материально-техническое обеспечение образовательного процесса
в процессе освоения образовательной программы
Научная специальность 1.5.4. Биохимия

№ 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	*Специализированная аудитория* Межкафедральная лаборатория иммунологии и биотехнологии при ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ) (Сектор ПЦР-диагностики)) *для проведения занятий практического типа, научных исследований:* модульный пункт (площадь 63 кв.м); адрес: 420029, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д. 35 (Клинический корпус).	Офисная мебель (столы 2 шт., стулья 8 шт.), Мультимедийная установка (ноутбук SamsungNP-R518 1 шт.; принтер SamsungML-1520 1 шт.). Реал-тайм ПЦР-амплификатор АНК-32М, ПЦР-бокс (ультрафиолетовый бокс абактериальной воздушной среды) с подставкой УФ-1, бокс микробиологической безопасности в комплекте с подставкой ЛБ-1, центрифуга–вортекс FVL-2400N, высокоскоростная мини центрифуга MicroSpin 12, твердотельный термостат TAGLER HT-120, насос с колбой-ловушкой, морозильная камера Indesit SFR 167, холодильник двухкамерный «POZIS RK-102», механический одноканальный дозатор с переменным объёмом DragonLab 0,5-10 мкл, механический одноканальный дозатор с переменным объёмом Лайт 10-100 мкл, механический одноканальный дозатор с переменным объёмом DragonLab 20-200 мкл, механический одноканальный дозатор с переменным объёмом Лайт 100-1000 мкл, механический одноканальный дозатор АхуретАР-10, механический одноканальный дозатор АхуретАР-50, механический одноканальный дозатор АхуретАР-200, механический одноканальный дозатор АхуретАР-1000. Лаборатория обеспечена в достаточном количестве с необходимой посудой, медикаментами, и препаратами, спецодеждой, а также лаборатория оборудована водоснабжением и канализацией.
		Специализированная аудитория (Межкафедральная лаборатория иммунологии и биотехнологии при ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ) (Сектор ИФА-диагностики)) *для проведения занятий практического типа; научных исследовании):* ауд. 416 (по паспорту № 24, площадь 35,2 кв.м); адрес: 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д. 35.	Офисная мебель (2 стола и 5 стульев); Фотометр микропланшетный для иммуноферментного анализа Invitrologic (Россия) – 1 шт.; Автоматический промывательмикропланшет ПП2-428 (Россия) – 1 шт.; Центрифуга лабораторная ОКА (Россия) – 1 шт.; Рефрактометр ИРФ-454 Б2М (Россия); Бинокулярный микроскоп Альтами БИО 7 (Россия); Холодильник двухкамерный «POZIS RK-102» (Россия) – 1 шт.; ТрансиллюминаторECX- F 15M, волны 312 нм, размер фильтра 15x15 см, VilberLourmat серийный номер 13100781.
		№ 407 Аудитория для практических и семинарских занятий адрес: 420029, Республика Татар-	Оборудована учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска, доски маркеные. Мультимедийное оборудование: проектор EPSON EB-197OW, Gb/750Gb/DVDRWint/15.6, пульт управления, экран. Магнитная мешалка ММ-

		стан, г. Казань, ул. Сибирский Тракт, 35, главное здание, 4 этаж.	5 – 1шт.; Ре-фрактометр ИРФ 22 -1шт; Центрифуга СМ-50 – 1шт.; Гомогенизатор МРВ-302 – 1шт; Термостат ТС-80 – 1шт; Колориметр КФК – 2 МБ -1шт; Анализатор качества молока Клевер-2 -1шт.; РН-метр 150 М – 1 шт.; Весы электронные аналитические НТ-120СЕ – 1шт.; Весы ЛВР-200 – 1 шт.; Шкаф сушильный ЛЛ-16909- 1шт.; Амплификатор «Терцик МС-2» ;
		№.402 аудитория *для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации*: адрес: 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д. 35.	Офисная мебель (столы и стулья для преподавателя и студентов на 30 посадочных мест) (посадочных мест 16). Мультимедийное оборудование: проектор EPSON EB-197 OW, ноутбук HP 250 Pentium Dual Gore 2020M/4 Gb/750Gb/ DVDRWint/15.6, пульт управления, экран.
		№ 406 Аудитория *для самостоятельной работы* адрес: 420029, Республика Татастан, г. Казань, ул. Сибирский Тракт, 35, главное здание, 4 этаж.	Офисная мебель (2 стола и 5 стульев); Фотометр микропланшетный для иммунофер-ментного анализа Invitrologic (Россия) – 1 шт.; Автоматический промыватель микропланшет ПП2-428 (Россия) – 1 шт.; Центрифуга лабора-торная ОКА (Россия) – 1 шт.; Рефрактометр ИРФ-454 Б2М (Россия); Бинокулярный микро-скоп Альтами БИО 7 (Россия); Холодильник двухкамерный «POZIS RK-102» (Россия) – 1 шт.; Трансиллюминатор ECX- F 15M, волны 312 нм, размер фильтра 15х15 см.
		Читальный зал библиотеки института «Казанская академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» для самостоятельной работы с учебной литературой и работы на компьютерах. Адрес: 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д.35, главное здание (3 эт.).	Научная библиотека – фонд научной и учебной литературы. Читальный зал оснащен 8 персональными компютерами (монитор Philips 196 V - 3шт., мониторSamsung 943A – 4шт., монитор Aser V193WV– 1шт., монитор LG – 1 шт., 8 системных блока) с выходом в Интернет. Офисная мебель (столы и стулья на 120 посадочных мест).
2	Подготовка публикаций и (или) заявок на регистрацию объектов интеллектуальной собственности	*Специализированная аудитория* (Межкафедральная лаборатория иммунологии и биотехнологии при ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ) (Сектор ИФА-диагностики)) *для проведения занятий практического типа; научных исследовании):* ауд. 416 (по паспорту № 24, площадь 35,2 кв.м); адрес: 420029, Республика Татарстан, г. Казань,	Офисная мебель (2 стола и 5 стульев); Фотометр микропланшетный для иммуноферментного анализа Invitrologic (Россия) – 1 шт.; Автоматический промывательмикропланшет ПП2-428 (Россия) – 1 шт.; Центрифуга лабораторная ОКА (Россия) – 1 шт.; Рефрактометр ИРФ-454 Б2М (Россия); Бинокулярный микроскоп Альтами БИО 7 (Россия); Холодильник двухкамерный «POZIS RK-102» (Россия) – 1 шт.; ТрансиллюминаторECX- F 15M, волны 312 нм, размер фильтра 15х15 см, VilberLourmat серийный номер 13100781.

		ул. Сибирский тракт, д. 35.	
		№ 407 Аудитория для практических и семинарских занятий адрес: 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сибирский Тракт, 35, главное здание, 4 этаж.	Оборудована учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска, доски маркеные. Мультимедийное оборудование: проектор EPSON EB-197OW, Gb/750Gb/DVDRWint/15.6, пульт управления, экран. Магнитная мешалка ММ-5 – 1шт.; Ре-фрактометр ИРФ 22 -1шт; Центрифуга СМ-50 – 1шт.; Гомогенизатор МРВ-302 – 1шт; Термостат ТС-80 – 1шт; Колориметр КФК – 2 МБ -1шт; Анализатор качества молока Клевер-2 -1шт.; РН-метр 150 М – 1 шт.; Весы электронные аналитические НТ-120СЕ – 1шт.; Весы ЛВР-200 – 1 шт.; Шкаф сушильный ЛЛ-16909- 1шт.; Амплификатор «Терцик МС-2» ;
		Специализированная аудитория Межкафедральная лаборатория иммунологии и биотехнологии при ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ) (Сектор ПЦР-диагностики)) *для проведения занятий практического типа, научных исследований:* модульный пункт (площадь 63 кв.м); адрес: 420029, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д. 35 (Клинический корпус).	Офисная мебель (столы 2 шт., стулья 8 шт.), Мультимедийная установка (ноутбук SamsungNP-R518 1 шт.; принтер SamsungML-1520 1 шт.). Реал-тайм ПЦР-амплификатор АНК-32М, ПЦР-бокс (ультрафиолетовый бокс абактериальной воздушной среды) с подставкой УФ-1, бокс микробиологической безопасности в комплекте с подставкой ЛБ-1, центрифуга–вортекс FVL-2400N, высокоскоростная мини центрифуга MicroSpin 12, твердотельный термостат TAGLER HT-120, насос с колбой-ловушкой, морозильная камера Indesit SFR 167, холодильник двухкамерный «POZIS RK-102», механический одноканальный дозатор с переменным объёмом DragonLab 0,5-10 мкл, механический одноканальный дозатор с переменным объёмом Лайт 10-100 мкл, механический одноканальный дозатор с переменным объёмом DragonLab 20-200 мкл, механический одноканальный дозатор с переменным объёмом Лайт 100-1000 мкл, механический одноканальный дозатор АхуретАР-10, механический одноканальный дозатор АхуретАР-50, механический одноканальный дозатор АхуретАР-200, механический одноканальный дозатор АхуретАР-1000. Лаборатория обеспечена в достаточном количестве с необходимой посудой, медикаментами, и препаратами, спецодеждой, а также лаборатория оборудована водоснабжением и канализацией.
		№.402 аудитория *для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации*: адрес: 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д. 35.	Офисная мебель (столы и стулья для преподавателя и студентов на 30 посадочных мест) (посадочных мест 16). Мультимедийное оборудование: проектор EPSON EB-197 OW, ноутбук HP 250 Pentium Dual Gore 2020M/4 Gb/750Gb/ DVDRWint/15.6, пульт управления, экран.
		№ 406 Аудитория для самостоятельной работы адрес: 420029, Республика Татастан, г. Казань, ул. Сибирский Тракт, 35, главное здание, 4 этаж.	Офисная мебель (2 стола и 5 стульев); Фотометр микропланшетный для иммунофер-ментного анализа Invitrologic (Россия) – 1 шт.; Автоматический промыватель микропланшет ПП2-428 (Россия) – 1 шт.; Центрифуга лабора-торная ОКА (Россия) – 1 шт.; Рефрактометр ИРФ-454 Б2М (Россия); Бинокулярный микро-скоп Альтами БИО 7 (Россия); Холодильник двухкамерный «POZIS RK-

			102» (Россия) – 1 шт.; Трансиллюминатор ECX- F 15M, волны 312 нм, размер фильтра 15х15 см.
		Читальный зал библиотеки института «Казанская академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» для самостоятельной работы с учебной литературой и работы на компьютерах. Адрес: 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д.35, главное здание (3 эт.).	Научная библиотека – фонд научной и учебной литературы. Читальный зал оснащен 8 персональными компютерами (монитор Philips 196 V - 3шт., мониторSamsung 943A – 4шт., монитор Aser V193WV– 1шт., монитор LG – 1 шт., 8 системных блока) с выходом в Интернет. Офисная мебель (столы и стулья на 120 посадочных мест).
3	История и философия науки	№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.
		№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	№229 Аудитория для практических и семинарских занятий. Адрес: 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д.35	Специализированная мебель: столы и стулья для преподавателя и обучающихся на 18 посадочных мест; интерактивная доска Newline, магнитно-маркерная доска; доска ученичекая; шкаф, тумба выдвижная. Лингафонный кабинет Диалог М(16+1) с выходом в интернет; компьютер портативный Lenovo B5030,-1 шт.; проектор Unic UC 68H – 1 шт. Наглядные пособия: «Глагол to be», «Tenses in Active Voice», «Tenses in Passive Voice». стенды: «Writers of Great Britain», «Sights of Great Britain», «Sights of the USA». Стенд о стране изучаемого языка, словари и справочники.
		№257 Аудитория для практических и семинарских занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации. Адрес: 420029, Республика Татарстан, г. Казань,	Специализированная мебель: столы и стулья для преподавателя и обучающихся на 24 посадочных мест; мобильный тренажерный комплекс для изучения иностранного языка “Диалог” – 1 шт.; компьютер DELL – 1 шт. проектор PT-LW25HE - 1 шт; экран настенный Ciassik – 1 шт; тумба выдвижная – 1 шт.; доска ученическая – 1шт; доска магнитно-маркерная – 1 шт.

		ул. Сибирский тракт, д.35	
		№259 Аудитория для практических и семинарских занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы с учебной литературой. Адрес: 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д.35.	Учебная мебель: столы и стулья для преподавателя и обучающихся на 19 посадочных мест, интерактивная доска Panasonic, магнитно-маркерная доска; стеллаж, стенд по предмету, словари и справочники. Мультимедийное оборудование: ноутбук Samsung NP-R540, проектор SANYO PLS-WL-2500A, колонки Yakima AN-808 (2 шт.). Наглядные пособия: «Глагол to be», «Tensesin Active Voice», «Tensesin Passive Voice». Учебные пособия для аспирантов: Английский язык для делового общения (С.И. Гарагуля); Сборник упражнений по переводу (английский язык) (К.А. Гузеева, Э.И. Зацепина); Курс английского языка для аспирантов «Learntorea dscience» (Н.И. Шахова); Английский для аспирантов (Е.И. Беляков); Русский язык как иностранный (практический интенсивный курс (Е.Р. Лоскарева); Русский язык (лексико-грамматический курс (С. Хавронина, Л. Харламова); Русский язык для начинающих (Ю.Г. Овсиенко).
		Читальный зал библиотеки института «Казанская академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» для самостоятельной работы с учебной литературой и работы на компьютерах. Адрес: 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д.35, главное здание (3 эт.).	Офисная мебель: столы и стулья на 120 посадочных мест. Научная библиотека – фонд научной и учебной литературы. Читальный зал оснащен 8 персональными компютерами (монитор Philips 196 V - 3шт., мониторSamsung 943A – 4шт., монитор Aser V193WV– 1шт., монитор LG – 1 шт., 8 системных блока) с выходом в Интернет.
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.	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.

		Казань, ул. К.Маркса, д.65	
		№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	Биохимия	№ 118 лекционная аудитория с мультимедийным оборудованием 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сибирский Тракт, 35, главное здание, 1 этаж.	Столы, стулья для обучающихся, стол, стул для преподавателя, ноутбук с выходом в Интернет, мультимедийный проектор.
		№ 407 Аудитория для практических и семинарских занятий адрес: 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сибирский Тракт, 35, главное здание, 4 этаж.	Оборудована учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска, доски маркеные. Мультимедийное оборудование: проектор EPSON EB-197OW, Gb/750Gb/DVDRWint/15.6, пульт управления, экран. Магнитная мешалка ММ-5 – 1шт.; Ре-фрактометр ИРФ 22 -1шт; Центрифуга СМ-50 – 1шт.; Гомогенизатор МРВ-302 – 1шт; Термостат ТС-80 – 1шт; Колориметр КФК – 2 МБ -1шт; Анализатор качества молока Клевер-2 -1шт.; РН-метр 150 М – 1 шт.; Весы электронные аналитические НТ-120СЕ – 1шт.; Весы ЛВР-200 – 1 шт.; Шкаф сушильный ЛЛ-16909- 1шт.; Амплификатор «Терцик МС-2» ;
		№ 402 Аудитория для практических и семинарских занятий адрес: 420029, Республика Татастан, г. Казань, ул. Сибирский Тракт, 35, главное здание, 4 этаж.	Оборудована учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска, доски маркерные. Мультимедийное оборудование: проектор EPSON EB-197 OW, ноутбук HP 250 PentiumDual Gore 2020M/4 Gb/750Gb/DVDRWint/15.6, пульт управления, экран.
		№ 406 Аудитория для практических и семинарских занятий адрес: 420029, Республика Татастан, г. Казань, ул. Сибирский Тракт, 35, главное здание, 4 этаж.	Офисная мебель (2 стола и 5 стульев); Фотометр микропланшетный для иммунофер-ментного анализа Invitrologic (Россия) – 1 шт.; Автоматический промыватель микропланшет ПП2-428 (Россия) – 1 шт.; Центрифуга лабора-торная ОКА (Россия) – 1 шт.; Рефрактометр ИРФ-454 Б2М (Россия); Бинокулярный микро-скоп Альтами БИО 7 (Россия); Холодильник двухкамерный «POZIS RK-102» (Россия) – 1 шт.; Трансиллюминатор ECX- F 15M, волны 312 нм, размер фильтра 15х15 см.
		Специализированная аудитория Межкафедральная лаборатория	Офисная мебель (столы 2 шт., стулья 8 шт.), Мультимедийная установка (ноутбук SamsungNP-R518 1 шт.;

		иммунологии и биотехнологии при ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ) (Сектор ПЦР-диагностики)) *для проведения занятий практического типа, научных исследований:* модульный пункт (площадь 63 кв.м); адрес: 420029, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д. 35 (Клинический корпус).	принтер SamsungML-1520 1 шт.). Реал-тайм ПЦР-амплификатор АНК-32М, ПЦР-бокс (ультрафиолетовый бокс абактериальной воздушной среды) с подставкой УФ-1, бокс микробиологической безопасности в комплекте с подставкой ЛБ-1, центрифуга–вортекс FVL-2400N, высокоскоростная мини центрифуга MicroSpin 12, твердотельный термостат TAGLER HT-120, насос с колбой-ловушкой, морозильная камера Indesit SFR 167, холодильник двухкамерный «POZIS RK-102», механический одноканальный дозатор с переменным объёмом DragonLab 0,5-10 мкл, механический одноканальный дозатор с переменным объёмом Лайт 10-100 мкл, механический одноканальный дозатор с переменным объёмом DragonLab 20-200 мкл, механический одноканальный дозатор с переменным объёмом Лайт 100-1000 мкл, механический одноканальный дозатор АхуретАР-10, механический одноканальный дозатор АхуретАР-50, механический одноканальный дозатор АхуретАР-200, механический одноканальный дозатор АхуретАР-1000. Лаборатория обеспечена в достаточном количестве с необходимой посудой, медикаментами, и препаратами, спецодеждой, а также лаборатория оборудована водоснабжением и канализацией.
		Специализированная аудитория (Межкафедральная лаборатория иммунологии и биотехнологии при ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ) (Сектор ИФА-диагностики)) *для проведения занятий практического типа; научных исследовании):* ауд. 416 (по паспорту № 24, площадь 35,2 кв.м); адрес: 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д. 35.	Офисная мебель (2 стола и 5 стульев); Фотометр микропланшетный для иммуноферментного анализа Invitrologic (Россия) – 1 шт.; Автоматический промывательмикропланшет ПП2-428 (Россия) – 1 шт.; Центрифуга лабораторная ОКА (Россия) – 1 шт.; Рефрактометр ИРФ-454 Б2М (Россия); Бинокулярный микроскоп Альтами БИО 7 (Россия); Холодильник двухкамерный «POZIS RK-102» (Россия) – 1 шт.; ТрансиллюминаторECX- F 15M, волны 312 нм, размер фильтра 15х15 см, VilberLourmat серийный номер 13100781.
		Читальный зал библиотеки института «Казанская академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» для самостоятельной работы с учебной литературой и работы на компьютерах. Адрес: 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д.35, главное здание (3 эт.).	Офисная мебель: столы и стулья на 120 посадочных мест. Научная библиотека – фонд научной и учебной литературы. Читальный зал оснащен 8 персональными компютерами (монитор Philips 196 V - 3шт., мониторSamsung 943A – 4шт., монитор Aser V193WV– 1шт., монитор LG – 1 шт., 8 системных блока) с выходом в Интернет.
7	Методы математического моделирования	№805 Лекционная аудитория с мультимедийным оборудованием 420064, 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. 420064, 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 420064, 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 420064, 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)	*Специализированная аудитория* Межкафедральная лаборатория иммунологии и биотехнологии при ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ) (Сектор ПЦР-диагностики)) *для проведения занятий практического типа, научных исследований:* модульный пункт (площадь 63 кв.м); адрес: 420029, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д. 35 (Клинический корпус).	Офисная мебель (столы 2 шт., стулья 8 шт.), Мультимедийная установка (ноутбук SamsungNP-R518 1 шт.; принтер SamsungML-1520 1 шт.). Реал-тайм ПЦР-амплификатор АНК-32М, ПЦР-бокс (ультрафиолетовый бокс абактериальной воздушной среды) с подставкой УФ-1, бокс микробиологической безопасности в комплекте с подставкой ЛБ-1, центрифуга–вортекс FVL-2400N, высокоскоростная мини центрифуга MicroSpin 12, твердотельный термостат TAGLER HT-120, насос с колбой-ловушкой, морозильная камера Indesit SFR 167, холодильник двухкамерный «POZIS RK-102», механический одноканальный дозатор с переменным объёмом DragonLab 0,5-10 мкл, механический одноканальный дозатор с переменным объёмом Лайт 10-100 мкл, механический одноканальный дозатор с переменным объёмом DragonLab 20-200 мкл, механический одноканальный дозатор с переменным объёмом Лайт 100-1000 мкл, механический одноканальный дозатор AxypetAP-10, механический одноканальный дозатор AxypetAP-50, механический одноканальный дозатор AxypetAP-200, механический одноканальный дозатор AxypetAP-1000. Лаборатория обеспечена в достаточном количестве с необходимой посудой, медикаментами, и препаратами, спецодеждой, а также лаборатория оборудована водоснабжением и канализацией.

		Специализированная аудитория (Межкафедральная лаборатория иммунологии и биотехнологии при ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ) (Сектор ИФА-диагностики)) *для проведения занятий практического типа; научных исследовании):* ауд. 416 (по паспорту № 24, площадь 35,2 кв.м); адрес: 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д. 35.	Офисная мебель (2 стола и 5 стульев); Фотометр микропланшетный для иммуноферментного анализа Invitrologic (Россия) – 1 шт.; Автоматический промывательмикропланшет ПП2-428 (Россия) – 1 шт.; Центрифуга лабораторная ОКА (Россия) – 1 шт.; Рефрактометр ИРФ-454 Б2М (Россия); Бинокулярный микроскоп Альтами БИО 7 (Россия); Холодильник двухкамерный «POZIS RK-102» (Россия) – 1 шт.; ТрансиллюминаторECX- F 15M, волны 312 нм, размер фильтра 15x15 см, VilberLourmat серийный номер 13100781.
		№.402 у*чебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:* адрес: 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д. 35.	Офисная мебель (столы и стулья для преподавателя и студентов на 30 посадочных мест) (посадочных мест 16). Мультимедийное оборудование: проектор EPSON EB-197 OW, ноутбук HP 250 Pentium Dual Gore 2020M/4 Gb/750Gb/ DVDRWint/15.6, пульт управления, экран.
		№ 406 Аудитория *для практических и семинарских занятий, для самостоятельной работы* адрес: 420029, Республика Татастан, г. Казань, ул. Сибирский Тракт, 35, главное здание, 4 этаж.	Офисная мебель (2 стола и 5 стульев); Фотометр микропланшетный для иммунофер-ментного анализа Invitrologic (Россия) – 1 шт.; Автоматический промыватель микропланшет ПП2-428 (Россия) – 1 шт.; Центрифуга лабора-торная ОКА (Россия) – 1 шт.; Рефрактометр ИРФ-454 Б2М (Россия); Бинокулярный микро-скоп Альтами БИО 7 (Россия); Холодильник двухкамерный «POZIS RK-102» (Россия) – 1 шт.; Трансиллюминатор ECX- F 15M, волны 312 нм, размер фильтра 15x15 см.
		Читальный зал библиотеки института «Казанская академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» для самостоятельной работы с учебной литературой и работы на компьютерах. Адрес: 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д.35, главное здание (3 эт.).	Офисная мебель: столы и стулья на 120 посадочных мест. Научная библиотека – фонд научной и учебной литературы. Читальный зал оснащен 8 персональными компютерами (монитор Philips 196 V - 3шт., мониторSamsung 943A – 4шт., монитор Aser V193WV– 1шт., монитор LG – 1 шт., 8 системных блока) с выходом в Интернет.
10	Молекулярная биотехнология	№.402 у*чебная аудитория для проведения занятий лекционного*	Офисная мебель (столы и стулья для преподавателя и студентов на 30 посадочных мест) (посадочных мест 16). Мультимедийное оборудование: проектор EPSON EB-197 OW,

		типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: адрес: 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д. 35.	ноутбук HP 250 Pentium Dual Gore 2020M/4 Gb/750Gb/ DVDRWint/15.6, пульт управления, экран.
		№ 407 Аудитория для практических и семинарских занятий адрес: 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сибирский Тракт, 35, главное здание, 4 этаж.	Оборудована учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска, доски маркеные. Мультимедийное оборудование: проектор EPSON EB-197OW, Gb/750Gb/DVDRWint/15.6, пульт управления, экран. Магнитная мешалка ММ-5 – 1шт.; Ре-фрактометр ИРФ 22 -1шт; Центрифуга СМ-50 – 1шт.; Гомогенизатор МРВ-302 – 1шт; Термо-стат ТС-80 – 1шт; Колориметр КФК – 2 МБ -1шт; Анализатор качества молока Клевер-2 -1шт.; РН-метр 150 М – 1 шт.; Весы электрон-ные аналитические НТ-120СЕ – 1шт.; Весы ЛВР-200 – 1 шт.; Шкаф сушильный ЛЛ-16909- 1шт.; Амплификатор «Терцик МС-2» ;
		№ 406 Аудитория для практических и семинарских занятий адрес: 420029, Республика Татастан, г. Казань, ул. Сибирский Тракт, 35, главное здание, 4 этаж.	Офисная мебель (2 стола и 5 стульев); Фотометр микропланшетный для иммунофер-ментного анализа Invitrologic (Россия) – 1 шт.; Автоматический промыватель микропланшет ПП2-428 (Россия) – 1 шт.; Центрифуга лабораторная ОКА (Россия) – 1 шт.; Рефрактометр ИРФ-454 Б2М (Россия); Бинокулярный микро-скоп Альтами БИО 7 (Россия); Холодильник двухкамерный «POZIS RK-102» (Россия) – 1 шт.; Трансиллюминатор ECX- F 15M, волны 312 нм, размер фильтра 15x15 см.
		Читальный зал библиотеки института «Казанская академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» для самостоятельной работы с учебной литературой и работы на компьютерах. Адрес: 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д.35, главное здание (3 эт.).	Офисная мебель: столы и стулья на 120 посадочных мест. Научная библиотека – фонд научной и учебной литературы. Читальный зал оснащен 8 персональными компютерами (монитор Philips 196 V - 3шт., мониторSamsung 943A – 4шт., монитор Aser V193WV– 1шт., монитор LG – 1 шт., 8 системных блока) с выходом в Интернет.
11	Генная инженерия	№.402 учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:	Офисная мебель (столы и стулья для преподавателя и студентов на 30 посадочных мест) (посадочных мест 16). Мультимедийное оборудование: проектор EPSON EB-197 OW, ноутбук HP 250 Pentium Dual Gore 2020M/4 Gb/750Gb/ DVDRWint/15.6, пульт управления, экран.

		адрес: 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д. 35.	
		№ 407 аудитория для практических и семинарских занятий адрес: 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сибирский Тракт, 35, главное здание, 4 этаж.	Оборудована учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска, доски маркеные. Мультимедийное оборудование: проектор EPSON EB-197OW, Gb/750Gb/DVDRWint/15.6, пульт управления, экран. Магнитная мешалка ММ-5 – 1шт.; Рефрактометр ИРФ 22 -1шт; Центрифуга СМ-50 – 1шт.; Гомогенизатор МРВ-302 – 1шт; Термостат ТС-80 – 1шт; Колориметр КФК – 2 МБ -1шт; Анализатор качества молока Клевер-2 -1шт.; РН-метр 150 М – 1 шт.; Весы электронные аналитические НТ-120СЕ – 1шт.; Весы ЛВР-200 – 1 шт.; Шкаф сушильный ЛЛ-16909- 1шт.; Амплификатор «Терцик МС-2» ;
		№ 406 аудитория для практических и семинарских занятий адрес: 420029, Республика Татастан, г. Казань, ул. Сибирский Тракт, 35, главное здание, 4 этаж.	Офисная мебель (2 стола и 5 стульев); Фотометр микропланшетный для иммунофер-ментного анализа Invitrologic (Россия) – 1 шт.; Автоматический промыватель микропланшет ПП2-428 (Россия) – 1 шт.; Центрифуга лабораторная ОКА (Россия) – 1 шт.; Рефрактометр ИРФ-454 Б2М (Россия); Бинокулярный микро-скоп Альтами БИО 7 (Россия); Холодильник двухкамерный «POZIS RK-102» (Россия) – 1 шт.; Трансиллюминатор ECX- F 15M, волны 312 нм, размер фильтра 15х15 см.
		Читальный зал библиотеки института «Казанская академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» для самостоятельной работы с учебной литературой и работы на компьютерах. Адрес: 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д.35, главное здание (3 эт.).	Офисная мебель: столы и стулья на 120 посадочных мест. Научная библиотека – фонд научной и учебной литературы. Читальный зал оснащен 8 персональными компютерами (монитор Philips 196 V - 3шт., мониторSamsung 943A – 4шт., монитор Aser V193WV– 1шт., монитор LG – 1 шт., 8 системных блока) с выходом в Интернет.
13	Итоговая аттестация	Зал заседаний института «Казанская академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» *для проведения итоговой аттестации аспирантов*:	Специализированная мебель (стол сборный на 10 м., стулья 40 шт., трибуна, видеокамера, кондиционер). Мультимедийное оборудование: проектор EPSON EB-197 OW, ноутбук HP 250 PentiumDual Gore 2020M/4 Gb/750Gb/DVDRWint/15.6, пульт управления, экран*:*
		№.402 у*чебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:* адрес: 420029, Республика Татар-	Офисная мебель (столы и стулья для преподавателя и студентов на 30 посадочных мест) (посадочных мест 16). Мультимедийное оборудование: проектор EPSON EB-197 OW, ноутбук HP 250 Pentium Dual Gore 2020M/4 Gb/750Gb/ DVDRWint/15.6, пульт управления, экран.

		стан, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д. 35.	
		№ 406 Аудитория *для самостоятельной работы* адрес: 420029, Республика Татастан, г. Казань, ул. Сибирский Тракт, 35, главное здание, 4 этаж.	Офисная мебель (2 стола и 5 стульев); Фотометр микропланшетный для иммунофер-ментного анализа Invitrologic (Россия) – 1 шт.; Автоматический промыватель микропланшет ПП2-428 (Россия) – 1 шт.; Центрифуга лабора-торная ОКА (Россия) – 1 шт.; Рефрактометр ИРФ-454 Б2М (Россия); Бинокулярный микро-скоп Альтами БИО 7 (Россия); Холодильник двухкамерный «POZIS RK-102» (Россия) – 1 шт.; Трансиллюминатор ECX- F 15M, волны 312 нм, размер фильтра 15х15 см.
		Читальный зал библиотеки института «Казанская академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» для самостоятельной работы с учебной литературой и работы на компьютерах. Адрес: 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д.35, главное здание (3 эт.).	Офисная мебель: столы и стулья на 120 посадочных мест. Научная библиотека – фонд научной и учебной литературы. Читальный зал оснащен 8 персональными компютерами (монитор Philips 196 V - 3шт., мониторSamsung 943A – 4шт., монитор Aser V193WV– 1шт., монитор LG – 1 шт., 8 системных блока) с выходом в Интернет.