

Сведения о материально-техническое обеспечение реализации образовательной программы – специалитета 36.05.01 -«Ветеринария»)

№ 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	Иностранный язык	г. Нальчик, ул. Ленина 1в, лаб № 305	Компьютер Celeron 2.4 - 1 шт Компьютер Pentium 4 -1 шт Принтер Canon 1120 - 1 шт Информационные пособия по дисциплинам: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, DVD мультимедиа, УМК по дисциплинам
2	Отечественная история	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 312	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
3	Философия	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 310	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
4	Правоведение	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 312	Компьютер Celeron 2.4 1 шт Принтер Canon LBP-1120- 1 шт. Телевизор"LG 14F89" 1шт. DVD - плеер 'LG" 1 шт. Мультимедийный проектор компьютерный класс -19 компьютеров класса Пентиум 4, ПО – Windows –XP, MS – office XP, доступ в Internet с каждого рабочего места, доступ к сетевой версии «КонсультантПлюс», УМК по дисциплинам
5	Латинский язык	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 305	Компьютер Celeron 2.4 - 1 шт Компьютер Pentium 4 -1 шт Принтер Canon 1120 - 1 шт

			Информационные пособия по дисциплинам: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, DVD мультимедиа, УМК по дисциплинам
6	Биологическая физика	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 412	Минимально необходимый для реализации программы перечень материально-технического обеспечения включают лаборатория, оснащенная необходимым оборудованием и приборами, плакатами, схемами, эскизами, раздаточным материалом, компьютерным и мультимедийным оборудованием для демонстрации учебных материалов.
7	Неорганическая и аналитическая химия	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 412	Рефрактометр ИРФ-22 Фотоэлектроколориметр ФЭК-Рефрактометр ИРФ-22 Фотоэлектроколориметр ФЭК-56
8	Органическая и физколлоидная химия	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 412	Рефрактометр ИРФ-22 Фотоэлектроколориметр ФЭК-Рефрактометр ИРФ-22 Фотоэлектроколориметр ФЭК-56
9	Биологическая химия	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 412	Лаборатория физической и коллоидной химии, оснащенная необходимым оборудованием и приборами, плакатами, схемами, эскизами, раздаточным материалом, компьютерным и мультимедийным оборудованием для демонстрации учебных материалов.
10	Информатика с основами математической биostatистики	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 412	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.
11	Биология с основами экологии	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 212	Специализированная лаборатория по биологии, оснащенная оптической аппаратурой, лабораторной посудой и инструментарием, наглядными материалами, влажными и сухими препаратами, наборами микропрепаратов, имеется отдельная оборудованная аудитория для демонстрации мультимедийных материалов.
12	Анатомия животных	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 105	Натуральные анатомические препараты, настенные стенды, компьютер с программным обеспечением MS Office, плазменную панель или мультимедийный проектор. <i>Место преподавателя</i> – ноутбук с необходимым программным обеспечением, видеопроектор, доска. <i>Места обучающихся</i> – столы для работы с препаратами. <i>Для успешного изучения дисциплины необходимы:</i> анатомический инструментарий для препаровки, секционные столы, консервирующие жидкости, емкости для консервации препаратов, учебные стенды, видеокамера, телевизор.
13	Цитология, гистология и	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16,	Специализированные классы с необходимым освещением для микрофотографирования

	эмбриология	лаб № 408	препаратов, оснащенные микроскопами. Препараты по всем разделам программы.
14	Физиология и этология животных	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 410	<ol style="list-style-type: none"> 1. Набор видеотехники для демонстрации учебных видеофильмов. 2. Эпидиаскоп для демонстрации слайдов. 3. Компьютеры для тестирования знаний студентов по ряду тем. 4. Электронная энциклопедия по физиологии и анатомии животных и человека. 5. Электрические импульсные стимуляторы. 6. Фотоэлектроколориметр (ФЭК). 7. Лабораторные и торсионные весы. 8. Электрические и механические кимографы. 9. Электронный и водяной спирометры. 10. Гемометры Сали. 11. Счетные камеры Горяева. 12. Биологические микроскопы. 13. Препаровальные наборы. 14. Химреактивы. 15. Сушильные шкафы и термостаты. 16. Холодильники. 17. Самопишущий коагулограф. 18. Насосы Камовского. 19. Лабораторные рН-метры. 20. Тонометры и фонендоскопы. 21. Волоски Фрея. 22. Камера для выработки условных двигательных-оборонительных рефлексов у животных. 23. Лабораторные центрифуги. 24. Прибор для определения гематокрита. 25. Дистиллятор. 26. Приборы Панченкова для определения СОЭ. 27. Лабораторная посуда, бюретки, мерные цилиндры, пипетки мерные и глазные. 28. Вискозиметры для определения вязкости крови и плазмы. 29. Спиртовки. 30. Электропотенциометр для регистрации электрической активности мышц и внутренних органов.
15	Патологическая физиология	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 412	<ol style="list-style-type: none"> 1. Набор видеотехники для демонстрации учебных видеофильмов. 2. Эпидиаскоп для демонстрации слайдов. 3. Компьютеры для тестирования знаний студентов по ряду тем. 4. Электронная энциклопедия по физиологии и анатомии животных и человека.

			<ul style="list-style-type: none"> 5. Электрические импульсные стимуляторы. 6. Фотоэлектроколориметр (ФЭК). 7. Лабораторные и торсионные весы. 8. Электрические и механические кимографы. 9. Электронный и водяной спирометры. 10. Гемометры Сали. 11. Счетные камеры Горяева. 12. Биологические микроскопы. 13. Препаровальные наборы. 14. Химреактивы. 15. Сушильные шкафы и термостаты. 16. Холодильники. 17. Приборы Панченкова для определения СОЭ. 18. Лабораторная посуда, бюретки, мерные цилиндры, пипетки мерные и глазные. 19. Вискозиметры для определения вязкости крови и плазмы. 20. Спиртовки. 21. Электропотенциометр для регистрации электрической активности мышц и внутренних органов. 22. Наборы реактивов для биохимического исследования крови, внутренних органов и мочи. 23. Термометры ртутные и спиртовые. 35. Краски для окрашивания мазков.
16	Ветеринарная микробиология и микология	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 206	<ul style="list-style-type: none"> 1. Морские свинки. 2. Мыши белые. <p>Оборудование и приборы</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Термостаты. Помещения и лаборатории. 1. Учебно-методическая аудитория. 2. Микробиологическая лаборатория. 3. Лаборатория по приготовлению питательных сред. 4. Микробиологический бокс. 5. Моечная. 6. Виварий для содержания интактных и инфицированных лабораторных животных. 7. Анаэростат. 8. Центрифуги. 9. Мешалки магнитные. 10. Весы аналитические 11. Водяные бани.

			<p>12.Мультимедийная техника</p> <p>Расходные материалы</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Концентраты питательных сред. 2. Химические реактивы. 3. Красители для микроорганизмов. 4. Лабораторная посуда и др. <p>Учебные видеофильмы и видеоролики:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Коллекция анимационных фильмов по микробиологии и микологии на электронных носителях. 2. Коллекция видеофильмов по микробиологии и микологии на электронных носителях. 3. Коллекция видеофильмов по иммунитету на электронных носителях.
17	Вирусология и биотехнология	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 212	Кабинет вирусологии, оснащенный необходимым оборудованием и приборами, плакатами, схемами, эскизами, раздаточным материалом, компьютерным и мультимедийным оборудованием для демонстрации учебных материалов.
18	Иммунология	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 208	<ol style="list-style-type: none"> 1. Таблицы. 2. Схемы. 3. Презентации лекций по курсу «Иммунология», подготовленные в Power Point.
19	Ветеринарная фармакология и токсикология	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 412	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выставка лекарственных препаратов 2. Гербарий 3. Лабораторное оборудование (весы, химическая посуда) 4. Видеопрезентации 5. Наборы тестовых заданий, ситуационных задач.
20	Ветеринарная радиобиология	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 410	Раздаточный материал по наиболее важным темам курса, учебные программы на компьютере, таблицы и плакаты по темам лекций, учебные видеофильмы, демонстрационный материал на презентационных слайдах по темам дисциплины, мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран), компьютерный класс с выходом в интернет.
21	Ветеринарная генетика	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 206	Два экрана настенных, компьютер, крупноформатный телевизор, видеомагнитофон, видеопроектор, ноутбук, переносной экран, MS Office : Word, Excel, PowerPoint, микроскопы биологические.
22	Разведение с основами частной зоотехнии	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 412	Кабинет для лабораторно-практических занятий, оснащенная необходимым оборудованием и приборами, плакатами, схемами, муляжами, раздаточным материалом, компьютерным и мультимедийным оборудованием для демонстрации учебных материалов и наличием филиала кафедры.
23	Кормление животных с основами	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 412	Лаборатория кормления с/х животных, оснащенная необходимым оборудованием и приборами, плакатами, схемами, эскизами, раздаточным материалом,

	кормопроизводства		компьютерным и мультимедийным оборудованием для демонстрации учебных материалов.
24	Гигиена животных	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 205	Компьютерное и мультимедийное оборудование, плакаты, схемы, эскизы.
25	Безопасность жизнедеятельности	г. Нальчик, ул. Толстого, 185	Дозиметрический прибор ДП-5В, Актинометр, Барометр, Гигрометр, Огнетушители, Психрометр, Диапроектор «Лектар-600», Обучающее контролирующее устройство «Кобра-4М». <u>Информационные пособия по дисциплине:</u> Стенды, таблицы, плакаты, макеты, УМК дисциплины
26	Клиническая диагностика	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 408	. Программное обеспечение: компьютерная контролирующая и обучающая программа по клинической диагностике болезней животных и птиц. Технические средства обучения: наглядные пособия (муляжи, стенды, плакаты, схемы), диафильмы, видеофильмы. Оборудование, установки, лекарственные средства и реактивы: Автоклав, сушильный шкаф, дистиллятор, термостаты, бытовые холодильники, лабораторная посуда, лабораторные шкафы, лабораторные столы, водяная баня, центрифуги, световые микроскопы, Ph-метр лабораторный, ЭКВМ «Электроника», анализатор углекислого газа «АУК-2», аппарат лечебный «Искра», аппарат УВЧ-2, аппарат ЭКГ «Малыш», аппарат электрофорез ПЭФ –3, весы ВЛКТ-500, весы ВЛР – 200, гемоглобинометр, зонд магнитный, ионометр, испаритель вакуумный, кимограф, микротитратор, нитратомер, облучатель УФ, прибор Луч, прибор КФ-2, рефрактометр, спектрофотометр, фотоколориметр, электрокардиостимулятор диапроекторы, кинопроектор, экзаменатор электронный «Сибиряк», лекарственные средства и реактивы.
27	Инструментальные методы диагностики	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 408	Программное обеспечение: компьютерная контролирующая и обучающая программа по диагностике болезней животных. Технические средства обучения: наглядные пособия (муляжи, стенды, плакаты, схемы), диафильмы, видеофильмы. Оборудование, установки, лекарственные средства и реактивы: Автоклав, сушильный шкаф, дистиллятор, термостаты, бытовые холодильники, лабораторная посуда, лабораторные шкафы, лабораторные столы, водяная баня, центрифуги, световые микроскопы, Ph-метр лабораторный, ЭКВМ «Электроника», анализатор углекислого газа «АУК-2», аппарат лечебный «Искра», аппарат УВЧ-2, аппарат ЭКГ «Малыш», аппарат электрофорез ПЭФ –3, весы ВЛКТ-500, весы ВЛР – 200, гемоглобинометр, зонд магнитный, ионометр, испаритель вакуумный, кимограф, микротитратор, нитратомер, облучатель УФ, прибор Луч, прибор КФ-2, рефрактометр, спектрофотометр, фотоколориметр, электрокардиостимулятор диапроекторы,

			кинопроектор, экзаменатор электронный «Сибиряк», лекарственные средства и реактивы.
28	Внутренние незаразные болезни	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 408	Программное обеспечение: компьютерная контролирующая и обучающая программа по внутренним незаразным болезням животных. Технические средства обучения: наглядные пособия (муляжи, стенды, плакаты, схемы), диафильмы, видеофильмы. Оборудование, установки, лекарственные средства и реактивы: Автоклав, сушильный шкаф, дистиллятор, термостаты, бытовые холодильники, лабораторная посуда, лабораторные шкафы, лабораторные столы, водяная баня, центрифуги, световые микроскопы, Ph-метр лабораторный, ЭКВМ «Электроника», анализатор углекислого газа «АУК-2», аппарат лечебный «Искра», аппарат УВЧ-2, аппарат ЭКГ «Малыш», аппарат электрофорез ПЭФ –3, весы ВЛКТ-500, весы ВЛР – 200, гемоглобинометр, зонд магнитный, иономер, испаритель вакуумный, кимограф, микротитратор, нитратометр, облучатель УФ, прибор Луч, прибор КФ-2, рефрактометр, спектрофотометр, фотоколориметр, электрокардиостимулятор диапроекторы, кинопроектор, экзаменатор электронный «Сибиряк», лекарственные средства и реактивы.
29	Оперативная хирургия с топографической анатомией	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 308	Специализированный кабинет «Ветеринарная хирургия», клиника со стационаром для больных животных с необходимыми инструментами и оборудованием. Оборудованная операционная с наличием сухожарового шкафа, стерилизатора с хирургическими инструментами, перевязочного и шовного материала, лекарственных препаратов для наркоза и обезболивания, фиксационные столы (станки). Обеспечение наглядными пособиями, необходимой аппаратурой, техническими средствами обучения (слайды, муляжи, сухие анатомические препараты, плакаты, кинофильмы, компьютерная техника, интерактивная доска с программным обеспечением, мультимедиа проектор).
30	Общая и частная хирургия	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 103	Специализированный кабинет «Ветеринарная хирургия», клиника со стационаром для больных животных с необходимыми инструментами и оборудованием. Оборудованная операционная с наличием сухожарового шкафа, стерилизатора с хирургическими инструментами, перевязочного и шовного материала, лекарственных препаратов для наркоза и обезболивания, фиксационные столы (станки). Обеспечение наглядными пособиями, необходимой аппаратурой, техническими средствами обучения (слайды, муляжи, сухие анатомические препараты, плакаты, кинофильмы, компьютерная техника, интерактивная доска с программным обеспечением, мультимедиа проектор).
31	Акушерство и гинекология	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16,	Учебные аудитории, оборудованные стендами. Наглядными пособиями,

		лаб № 412	музейными нативными препаратами и витринами. Виварий по крупным и мелким сельскохозяйственным животным и сельскохозяйственной птице (коровы, бараны, овцы, кролики, куры). Операционная для мелких животных; фантомы для обучения студентов. Манеж со станками для крупных животных. Класс-лаборатория для кураторов и аспирантов. Акушерские инструменты: наборы, приборы, аппараты; аппарат УЗИ. Инструменты, приборы и оборудование для искусственного осеменения коров, кобыл, овец, коз, свиней, крольчих, птиц и трансплантации зигот. Клиники кафедры внутренних незаразных болезней и хирургии. Учебные, экспериментальные, научные и другие хозяйства с различной формой собственности.
32	Паразитология и инвазионные болезни	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 307	1. Микроскопы «Биолом», МБИ-1 2. Бинокулярная лупа БМ-51-2 3. Таблицы, схемы, рисунки, кинофильмы 4. Макро - и микро препараты 5. Трихинеллоскоп 6. Сушильный шкаф 7. Холодильник 8. Термостат 9. Водяная баня 10. Центрифуга 11. Весы аналитические 12. Макеты купочных ванн и др.
33	Эпизоотология и инфекционные болезни	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 311	1. Эпизоотологическая карта КБР 2. Стенды. 3. Плакаты-197 шт. 4. Диапозитивы. 5. Карт . 6. Телевизор. 7. Видеомагнитофон. 8. Видеофильм "Туберкулез КРС", 9. СД фильм «Ящур» 10. Копии актов эпизоотического обследования хозяйств. 11. Копии правил отбора и отправки материала в лабораторию. Вет. законодательство. 12. Копия экспертиз бактериологического и серологического исследований. 13. Журналы и отчеты по заразным болезням.

			<p>14. Копии актов эпизоотологического обследования хозяйств. 15. Рекомендации по методике эпизоотологического исследования. 16. Инструкции по профилактике и оздоровлению неблагополучных по лейкозу хозяйств, 1997г.; 17. План мероприятий по профилактике и ликвидации лейкоза КРС в Краснодарском крае на 2001-2005 г.г. 18. Сборник ветеринарных и санитарных правил, 1996г. 19. Законы и нормативные документы по ветеринарии на электронном носителе. 20. Полный комплект спецодежды; туалетные принадлежности. 21. Бинт, вата, скальпель, пинцет, ножницы, флаконы. 22. Полуавтоматические шприцы со шлангами. 23. Контейнеры, термос. 24. Стерилизаторы всех систем 25. Набор инструментов, шприцов, игл различного назначения, безыгольный инъектор. 26. Инструменты для аллергических исследований (шприцы, инъектор, глазные пипетки). 27. Растворы для фиксации биоматериала, банки, полиэтиленовые мешочки, предметные стекла, пастеровские пипетки, флаконы. 28. Наборы разных вакцин с различными формами упаковки 29. Диагностикумы. 30. Набор дезинфектантов; (имитаторы) аллергенов. 31. Сыворотки гипериммунные, глобулины. 32. Инструменты для введения вакцин. 33. Жгуты, носовые щипцы, веревки. 34. 70°спирт, 20% раствор NaOH; 50 % раствор глицерина, настойка йода. 35. Штатив с пробирками, тампоны, нейтрализующие растворы, стерильная вата и вода. 36. Вакцины, сыворотки, антибиотики. 37. Набор диагностикумов - аллергены, позитивные сыворотки, антигены</p>
34	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 312	Библиотечный фонд кафедры и университета
35	Ветеринарно-санитарная экспертиза	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 304	<p>Законы и нормативные документы по ветеринарии на электронном носителе. Полный комплект спецодежды; туалетные принадлежности. Бинт, вата, скальпель, пинцет, ножницы, флаконы.. Полуавтоматические шприцы со шлангами. Контейнеры, термос.</p>

			<p>Стерилизаторы всех систем Набор инструментов, шприцов, игл различного назначения, безыгольный инъектор. Инструменты для аллергических исследований (шприцы, инъектор, глазные пипетки). Растворы для фиксации биоматериала, банки, полиэтиленовые мешочки, предметные стекла, пастеровские пипетки, флаконы.</p>
36	Организация ветеринарного дела	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 103	<p>Перечень материально-технического обеспечения включает кабинет Государственного ветеринарного надзора, оснащенный необходимым оборудованием и приборами, плакатами, схемами, эскизами, раздаточным материалом, компьютерным и мультимедийным оборудованием для демонстрации учебных материалов.</p>
37	Физическая культура	г. Нальчик, ул. Тарчокова 14, спортивный зал №1, 2	<p><i>Теоретический раздел</i> - печатные и компьютерные учебники, учебные пособия - методические указания по проведению занятий - списки литературы <i>Методико-практические занятия</i> - инструкции и методическая литература - приборы врачебно-педагогического контроля - специальная литература по педагогике и видам спорта, физиологии и психологии спорта - справочная литература - приборы оценки работоспособности <i>Учебно-тренировочные занятия</i> - спортивный инвентарь и оборудование, тренажеры; - игровой зал № 1; - игровой зал № 2; - игровой зал № 3; - игровой зал № 4; 31 - игровой зал № 5; - медпункт КБГАУ; - стадион; - волейбольные площадки – 3. <i>Контрольные занятия</i> - таблицы контрольных тестов физической подготовленности. Спортивный зал №1 (для отработки обще развивающих, подготовительных и специальных упражнений)</p>

			<p><u>Спортивный зал №2 (для обучения приемам борьбы)</u></p> <p>1. Татами 2. Борцовский ковер 3. Зеркала</p> <p><u>Футбольное поле</u></p> <p>Ворота 2 шт. Городок ОФП (для повышения физического уровня слушателей)</p> <p>1. Скамья для пресса 2 шт. 2. Брусья длинные 3. Турники 4. Змеевик</p> <p>Полоса препятствий -1 шт. УМК по дисциплине.</p>
38	Политология	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 310	<p>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. электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, DVD мультимедиа, УМК по дисциплинам</p>
39	История и культура народов СК	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 312	<p>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. электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, DVD мультимедиа, УМК по дисциплинам</p>
40	Ветеринарная экология	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 206	<p>Учебная лаборатория. Склад учебного оборудования и материалов. Учебная витрина с биопрепаратами. Учебные стенды, таблицы и схемы по изучаемым темам. Мультимедийная техника. Инструкции и наставления по применению биопрепаратов, дезсредств. Пробирки, лабораторное стекло. Средства индивидуальной защиты. Методические указания. Контрольные вопросы и тесты по темам.</p>
41	Лекарственные и ядовитые	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16,	1. Выставка лекарственных препаратов

	растения	лаб № 410	2. Гербарий 3. Лабораторное оборудование (весы, химическая посуда) 4. Видеопрезентации 5. Наборы тестовых заданий, ситуационных задач.
42	Гематология	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 408	Учебная лаборатория. Учебная витрина с биопрепаратами. Учебные стенды, таблицы и схемы по изучаемым темам. Мультимедийная техника. Методики проведения исследований. Световые микроскопы. Приспособления для фиксации животных. Пробирки, лабораторное стекло. Средства индивидуальной защиты. Методические указания. Контрольные вопросы и тесты по темам. Виварий и оборудование инновационного научно-исследовательского испытательного центра Орел ГАУ. Ветеринарно-диагностический центр Орел ГАУ.
43	Болезни рыб, птиц, пчел, пушных зверей, экзотических зоопарковых диких животных	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 212	Лабораторно-практические занятия проводятся в специализированных аудиториях содержащих рабочие места, оборудованные необходимыми приспособлениями и приборами. Для улучшения усвоения учебного материала при проведении аудиторных занятий и при самостоятельной работе студентов используются: - методические указания к выполнению лабораторных работ по данной дисциплине; - раздаточный материал по наиболее важным темам курса; - учебные программы на компьютере; - таблицы и плакаты по темам лекций; - учебные видеофильмы; - демонстрационный материал на презентационных слайдах по темам дисциплины - мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран); - компьютерный класс с выходом в интернет.
44	Дерматология, эндокринология, стоматология, офтальмология, кардиология, анестезиология, неврология	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 406	Программное обеспечение: компьютерная контролирующая и обучающая программа по дерматологии, эндокринологии, стоматологии, офтальмологии, кардиологии, анестезиологии, неврологии животных. Технические средства обучения: наглядные пособия (муляжи, стенды, плакаты, схемы), диафильмы, видеофильмы. Оборудование, установки, лекарственные средства и реактивы: Автоклав, сушильный шкаф, дистиллятор, термостаты, бытовые холодильники, лабораторная посуда, лабораторные шкафы, лабораторные столы, водяная баня, центрифуги, световые микроскопы, Ph-метр лабораторный, ЭКВМ «Электроника»,

			анализатор углекислого газа «АУК-2», аппарат лечебный «Искра», аппарат УВЧ-2, аппарат ЭКГ «Малыш», аппарат электрофорез ПЭФ –3, весы ВЛКТ-500, весы ВЛР – 200, гемоглобинометр, зонд магнитный, ионометр, испаритель вакуумный, кимограф, микротитратор, нитратометр, облучатель УФ, прибор Луч, прибор КФ-2, рефрактометр, спектрофотометр, фотоколориметр, электрокардиостимулятор диапроекторы, кинопроектор, экзаменатор электронный «Сибиряк», лекарственные средства и реактивы.
45	Клиническая анатомия	г. г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 407	Лекционные аудитории должны быть оборудованы компьютером с программным обеспечением MS Office, мультимедийным проектором, системой звукоусиления. Лабораторные аудитории должны содержать натуральные анатомические препараты, настенные стенды, компьютер с программным обеспечением MS Office, плазменную панель или мультимедийный проектор. Место преподавателя – ноутбук с необходимым программным обеспечением, видеопроектор, доска. Места обучающихся – столы для работы с препаратами.
46	Клиническая физиология	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 407	<ol style="list-style-type: none"> 1. Набор видеотехники для демонстрации учебных видеофильмов. 2. Эпидиаскоп для демонстрации слайдов. 3. Компьютеры для тестирования знаний студентов по ряду тем. 4. Электронная энциклопедия по физиологии и анатомии животных и человека. 5. Электрические импульсные стимуляторы. 6. Фотоэлектроколориметр (ФЭК). 7. Лабораторные и торсионные весы. 8. Электрические и механические кимографы. 9. Электронный и водяной спирометры. 10. Гемометры Сали. 11. Счетные камеры Горяева. 12. Биологические микроскопы. 13. Препаровальные наборы. 14. Химреактивы. 15. Сушильные шкафы и термостаты. 16. Холодильники. 17. Самопишущий коагулограф. 18. Насосы Камовского. 19. Лабораторные рН-метры. 20. Тонометры и фонендоскопы. 21. Волоски Фрея. 22. Камера для выработки условных двигательных-оборонительных рефлексов у

			<p>животных.</p> <p>23. Лабораторные центрифуги.</p> <p>24. Прибор для определения гематокрита.</p> <p>25. Дистиллятор.</p> <p>26. Приборы Панченкова для определения СОЭ.</p> <p>27. Лабораторная посуда, бюретки, мерные цилиндры, пипетки мерные и глазные.</p> <p>28. Вискозиметры для определения вязкости крови и плазмы.</p> <p>29. Спиртовки.</p> <p>30. Электропотенциометр для регистрации электрической активности мышц и внутренних органов.</p> <p>31. Аппарат Киппа для получения углекислого газа.</p> <p>32. Водяная баня.</p> <p>33. Наборы реактивов для биохимического исследования крови, внутренних органов и мочи.</p> <p>34. Термометры ртутные и спиртовые.</p> <p>35. Краски для окрашивания мазков.</p>
47	Клиническая биохимия	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 407	Учебные специализированные кабинеты по клинической диагностике, внутренним незаразным болезням животных, межкафедральная научная лаборатория, база Республиканской ветеринарной лаборатории.
48	Токсикологическая химия	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 412	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выставка лекарственных препаратов 2. Гербарий 3. Лабораторное оборудование (весы, химическая посуда) 4. Видеопрезентации 5. Наборы тестовых заданий, ситуационных задач
49	Фармацевтическая химия	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 412	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выставка лекарственных препаратов 2. Гербарий 3. Лабораторное оборудование (весы, химическая посуда) 4. Видеопрезентации 5. Наборы тестовых заданий, ситуационных задач
50	Фармацевтическая технология	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 412	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выставка лекарственных препаратов 2. Гербарий 3. Лабораторное оборудование (весы, химическая посуда) 4. Видеопрезентации 5. Наборы тестовых заданий, ситуационных задач
51	Фармакогнозия	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 412	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выставка лекарственных препаратов 2. Гербарий 3. Лабораторное оборудование (весы, химическая посуда) 4. Видеопрезентации

			5. Наборы тестовых заданий, ситуационных задач
52	Управление и экономика фармации	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 412	1. Выставка лекарственных препаратов 2. Гербарий 3. Лабораторное оборудование (весы, химическая посуда) 4. Видеопрезентации 5. Наборы тестовых заданий, ситуационных задач
54	Современные проблемы науки и производства в ветеринарной фармации	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 412	1. Выставка лекарственных препаратов 2. Гербарий 3. Лабораторное оборудование (весы, химическая посуда) 4. Видеопрезентации 5. Наборы тестовых заданий, ситуационных задач
55	Валеология	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 304	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. электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, DVD мультимедиа, УМК по дисциплинам
56	Основы благополучия животных	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 407	Учебная лаборатория. Склад учебного оборудования и материалов. Учебная витрина с биопрепаратами. Учебные стенды, таблицы и схемы по изучаемым темам. Мультимедийная техника. Инструкции и наставления по применению биопрепаратов, дезсредств. Пробирки, лабораторное стекло. Средства индивидуальной защиты. Методические указания. Контрольные вопросы и тесты по темам
57	Психология личности и профессиональное самоопределение	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 304	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. электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, DVD мультимедиа, УМК по дисциплинам
58	Русский язык и культура речи	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 412	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.
59	Культурология	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 304	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.
60	Социальная адаптация и основы социально- правовых знаний	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 412	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.
61	Экологическая физиология	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 410	1. Набор видеотехники для демонстрации учебных видеофильмов. 2. Эпидиаскоп для демонстрации слайдов. 3. Компьютеры для тестирования знаний студентов по ряду тем. 4. Электронная энциклопедия по физиологии и анатомии животных и человека. 5. Электрические импульсные стимуляторы. 6. Фотоэлектроколориметр (ФЭК). 7. Лабораторные и торсионные весы. 8. Электрические и механические кимографы. 9. Электронный и водяной спирометры. 10. Гемометры Сали. 11. Счетные камеры Горяева. 12. Биологические микроскопы. 13. Препаровальные наборы. 14. Химреактивы. 15. Сушильные шкафы и термостаты. 16. Холодильники. 17. Самопишущий коагулограф. 18. Насосы Камовского. 19. Лабораторные рН-метры. 20. Тонометры и фонендоскопы. 21. Волоски Фрея. 22. Камера для выработки условных двигательных-оборонительных рефлексов у животных. 23. Лабораторные центрифуги. 24. Прибор для определения гематокрита. 25. Дистиллятор.

			<p>26. Приборы Панченкова для определения СОЭ. 27. Лабораторная посуда, бюретки, мерные цилиндры, пипетки мерные и глазные. 28. Вискозиметры для определения вязкости крови и плазмы. 29. Спиртовки. 30. Электропотенциометр для регистрации электрической активности мышц и внутренних органов. 31. Аппарат Киппа для получения углекислого газа. 32. Водяная баня. 33. Наборы реактивов для биохимического исследования крови, внутренних органов и мочи. 34. Термометры ртутные и спиртовые. 35. Краски для окрашивания мазков. 36. Набор тестов для диагностики беременности</p>
62	Возрастная физиология	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 410	<p>1. Набор видеотехники для демонстрации учебных видеофильмов. 2. Эпидиаскоп для демонстрации слайдов. 3. Компьютеры для тестирования знаний студентов по ряду тем. 4. Электронная энциклопедия по физиологии и анатомии животных и человека. 5. Электрические импульсные стимуляторы. 6. Фотоэлектроколориметр (ФЭК). 7. Лабораторные и торсионные весы. 8. Электрические и механические кимографы. 9. Электронный и водяной спирометры. 10. Гемометры Сали. 11. Счетные камеры Горяева. 12. Биологические микроскопы. 13. Препаровальные наборы. 14. Химреактивы. 15. Сушильные шкафы и термостаты. 16. Холодильники. 17. Самопишущий коагулограф. 18. Насосы Камовского. 19. Лабораторные рН-метры. 20. Тонометры и фонендоскопы. 21. Волоски Фрея. 22. Камера для выработки условных двигательных-оборонительных рефлексов у животных. 23. Лабораторные центрифуги. 24. Прибор для определения гематокрита.</p>

			<p>25. Дистиллятор. 26. Приборы Панченкова для определения СОЭ. 27. Лабораторная посуда, бюретки, мерные цилиндры, пипетки мерные и глазные. 28. Вискозиметры для определения вязкости крови и плазмы. 29. Спиртовки. 30. Электропотенциометр для регистрации электрической активности мышц и внутренних органов. 31. Аппарат Киппа для получения углекислого газа. 32. Водяная баня. 33. Наборы реактивов для биохимического исследования крови, внутренних органов и мочи. 34. Термометры ртутные и спиртовые. 35. Краски для окрашивания мазков. 36. Набор тестов для диагностики беременности</p>
63	Экономика и организация сельскохозяйственного производства	г. Нальчик, ул. Ленина 1в, лаб № 305	<p>Компьютер Celeron 2.4 - 1 шт Компьютер Pentium 4 -1 шт Принтер Canon 1120 - 1 шт Информационные пособия по дисциплинам: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, DVD мультимедиа, УМК по дисциплинам</p>
64	Бизнес-план ветеринарного врача-предпринимателя	г. Нальчик, ул. Ленина 1в, лаб № 305	<p>Компьютер Celeron 2.4 - 1 шт Компьютер Pentium 4 -1 шт Принтер Canon 1120 - 1 шт Информационные пособия по дисциплинам: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, DVD мультимедиа, УМК по дисциплинам</p>
65	Токсины микроорганизмов	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 208	Компьютеры для тестирования знаний студентов по ряду тем.
66	Энзимология	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 208	Компьютеры для тестирования знаний студентов по ряду тем, реактивы и оборудования
67	Компьютерное моделирование в ветеринарии	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 208	Стенды, таблицы, плакаты, макеты, УМК дисциплины
68	Современные интернет технологии	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 412	<p>Компьютер Celeron 2.4 - 1 шт Компьютер Pentium 4 -1 шт Принтер Canon 1120 - 1 шт DVD плеер "LG" - 1шт. Т/визор "ОРГА-2008" 1шт.</p>
69	Адаптивные	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16,	Компьютер Celeron 2.4 - 1 шт

	информационные и коммуникационные технологии	лаб № 412	Компьютер Pentium 4 -1 шт Принтер Canon 1120 - 1 шт Информационные пособия по дисциплинам: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, DVD мультимедиа, УМК по дисциплинам
70	Методы научных исследований	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 406	Учебные специализированные кабинеты по клинической диагностике, внутренним незаразным болезням животных, межкафедральная научная лаборатория, база Республиканской ветеринарной лаборатории.
71	Лабораторная диагностика	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 406	Компьютеры с программным обеспечением MS Office, DVD, мультимедийный проектор, система звукоусиления, проектор «Свитязь».
72	Клиническая фармакология	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 412	1. Выставка лекарственных препаратов 2. Гербарий 3. Лабораторное оборудование (весы, химическая посуда) 4. Видеопрезентации 5. Наборы тестовых заданий, ситуационных задач.
73	Ветеринарная герпетология	г. Нальчик, ул. Тарчокова 16, лаб № 307	1. Микроскопы «Биолом», МБИ-1 2. Биноклярная лупа БМ-51-2 3. Таблицы, схемы, рисунки, кинофильмы 4. Макро - и микро препараты 5. Трихинеллоскоп 6. Сушильный шкаф 7. Холодильник 8. Термостат 9. Водяная баня 10. Центрифуга 11. Весы аналитические 12. Макеты купочных ванн и др.

*Специальные помещения - учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.