

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ ИМЕНИ Д.К. БЕЛЯЕВА»
(ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА)**

Факультет ветеринарной медицины и биотехнологии в животноводстве

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

«Эпизоотология и инфекционные болезни»

Направление подготовки / специальность	36.05.01 Ветеринария
Направленность(и) (профиль(и))	Ветеринария, Болезни мелких домашних и экзотических животных
Уровень образовательной программы	Специалитет
Форма(ы) обучения	Очная, заочная
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	10
Трудоемкость дисциплины, час.	360

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Целью освоения дисциплины является дать студентам знания об эпизоотологических закономерностях возникновения, проявления и распространения инфекционных болезней животных, средствах и способах профилактики и борьбы с ними.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В соответствии с учебным планом дисциплина относится к	обязательной части
Статус дисциплины	обязательная
Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины, практики	клиническая диагностика, патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза, физиология и этология животных, ветеринарная фармакология, токсикология, внутренние незаразные болезни, ветеринарно-санитарная экспертиза, организация ветеринарного дела, общая и частная хирургия, ветеринарная микробиология и микология, иммунология,

вирусология и биотехнология, паразитология и инвазионные болезни

Обеспечиваемые (последующие) дисциплины, практики

Производственная практика. Выпускная квалификационная работа

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ) (ХАРАКТЕРИСТИКА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ)

Шифр и наименование компетенции	Индикатор(ы) достижения компетенции	Номер(а) раздела(ов) дисциплины (модуля), отвечающего(их) за формирование данного(ых) индикатора(ов) достижения компетенции
	Знать: экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами; основные экологические понятия, термины и законы биоэкологии; межвидовые отношения животных и растений, хищника и жертвы, паразитов и хозяев; экологические особенности некоторых видов патогенных микроорганизмов; механизмы влияния антропогенных и экономических факторов на организм животных.	все
ОПК-2. Способен интерпретировать, оценивать профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	Уметь: использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в с/х производстве; применять достижения современной микробиологии и экологии микроорганизмов в животноводстве и ветеринарии в целях профилактики инфекционных и инвазионных болезней и лечения животных; использовать методы экологического мониторинга при экологической экспертизе объектов АПК и производстве с/х продукции; проводить оценку влияния на организм животных антропогенных и экономических факторов.	все
	Владеть: представлением о возникновении живых организмов, уровнях организации живой материи, о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм; основой изучения экологического познания окружающего мира, законов развития природы и общества; навыками наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты; чувством ответственности за свою профессию.	все

ОПК-4. Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с применением современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов	Знать: технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности.	все
	Уметь: применять современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты.	все
	Владеть: навыками работы со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при проведении исследований и разработке новых технологий	все
ОПК-6. Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней	Знать: существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных властей.	все
	Уметь: проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах.	все
	Владеть: навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска	все
ПКС-2. Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту	Знать: значение генетических, зоосоциальных, зоотехнологических, природных, антропогенных факторов риска, определяющих инфекционную и инвазионную патологию животных; методы асептики и антисептики; эффективные средства и методы диагностики и профилактики.	все
	Уметь: проводить эпизоотологическое обследование объекта в различных эпизоотических ситуациях с анализом, постановкой диагноза, разработкой противоэпизоотических мероприятий; осуществлять профилактику, диагностику и лечение животных при инфекционных и инвазионных болезнях; разрабатывать комплекс мероприятий по профилактике бесплодия животных.	все
	Владеть: врачебным мышлением, основными методами профилактики болезней животных инфекционной и инвазионной этиологии; клиническим обследованием животных; методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств; диагностикой состояния репродуктивных органов и	все

населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях	молочной железы, методами профилактики родовой и послеродовой патологии.	
ПКС-6. Способен осуществлять подготовку и переподготовку специалистов ветеринарного,	Знать: методы самообразования, самореализации, направленные на повышение работоспособности в процессе подготовки и переподготовки специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей; правовые и социальные вопросы природопользования и экологической безопасности; правила содержания и кормления животных, перечень зоонозных болезней, их профилактику и меры борьбы.	все
	Уметь: использовать потенциал, технологии самообразования в процессе подготовки и переподготовки специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей; излагать информацию относительно профилактики инфекционных болезней животных; использовать в профессиональной деятельности представления о взаимосвязи организма с окружающей средой.	все
	Владеть: способностью к самоорганизации и самообразованию в процессе подготовки и переподготовки специалистов; навыками организации проведения просветительской работы среди населения по предупреждению и ликвидации острых и хронических инфекционных болезней животных.	все

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

4.1. Содержание дисциплины (модуля)

4.1.1. Очная форма:

№ п/п	Темы занятий	Виды учебных занятий и трудоемкость, час.				Контроль знаний*	Применяемые активные и интерактивные технологии обучения
		лекции	лабораторные	практические (семинарские)	самостоятельная работа		
Раздел 1. ОБЩАЯ ЭПИЗООТОЛОГИЯ							
	Тема 1.1. Эпизоотология как наука. Эпизоотологические аспекты инфекции и иммунитета.						
1.1.1	Предмет и задачи эпизоотологии.	2			1	Т,К,З,Э	

	Основы эпизоотологического исследования, мониторинга, надзора и прогнозирования в современной ветеринарии. Инфекция и ее виды. Этиология инфекционной болезни. Течение, клинические формы инфекционной болезни.					
1.1.2	Меры личной профилактики при работе с заразным материалом. Изоляция, виды изоляции.	2		1	К,З,Э	
1.1.3	Иммунологическая реактивность, естественная резистентность и иммунитет. Виды и формы иммунитета. Аллергия и иммунологическая толерантность.			1	Т К,З,Э	
1.1.4	Методы диагностики инфекционных болезней. Правила взятия и пересылки патологического материала. Приборы и инструменты	4		1	УО,К,З,Э	Ситуационная задача
Тема 1.2. Эпизоотический процесс.						
1.2.1	Эпизоотическая цепь и ее звенья: источник возбудителя инфекции, механизм передачи возбудителя инфекции, восприимчивое животное. Законы эпизоотологии.	2		1	Т,К,З,Э	Ситуационная задача
1.2.2	Методы эпизоотологического обследования хозяйства (с выездом).	2		1	Т,К,З,Э	
1.2.3	Динамика эпизоотий и ее стадии. Спорадия, энзоотия, эпизоотия, панзоотия. Эпизоотический очаг, энзоотичность и природная очаговость инфекционных болезней. Прикладная (количественная) эпизоотология и основы статистического анализа.	2		1	К,З,Э,Т	
1.2.4	Биологические препараты. Классификация, применение, выбраковка.	2		1	Т, УО,К,З,Э,	Ситуационная задача
1.2.5	Способы иммунизации животных. Массовые ветеринарные обработки животных.	2		1	Т, УО,К,З,Э,	Учебный фильм
1.2.6	Коллоквиум «Общая эпизоотология».	2		3	К	дискуссия
Тема 1.3. Противоэпизоотические мероприятия.						
1.3.1	Задачи и принципы противоэпизоотической работы, контроль. Профилактика инфекционных болезней - общая и специфическая. Средства и методы	2		1	Т, ,З,Э,	

	специфической профилактики. Терапия и лечебно-профилактические мероприятия.					
1.3.2	Организация профилактических противоэпизоотических мероприятий в благополучном хозяйстве. План противоэпизоотических мероприятий	2		2	К,З,Э,	Ситуационная задача
1.3.3	Профилактические мероприятия в благополучных по инфекционным болезням хозяйствах. Оздоровительные мероприятия и ликвидация инфекционных болезней. Организация ограничительных и карантинных мероприятий в неблагополучном пункте.	2		1	К,З,Э,	Ситуационная задача
1.3.4	Организация оздоровительных карантинно-ограничительных мероприятий.	2		2	УО,К,З,Э,	Ситуационная задача
Раздел 2 ВЕТЕРИНАРНАЯ САНИТАРИЯ						
Тема 2.4. Понятие о ветеринарной санитарии.						
2.4.1	Дезинфекция и ее виды. Методы и средства дезинфекции. Дезинфектанты различных классов. Утилизация биологических отходов. Обеззараживание навоза, сточных вод, почвы.	2		1	Т,К,З,Э,	
2.4.2	Дезинфекция (виды, объекты, методы и средства). Демонстрация фильма. Контроль качества дезинфекции.	2		2	Т, УО,К,З,Э,	
2.4.3	Определение концентрации действующих веществ в дезинфектантах.	2		1	ВЛР,УО,К,З,Э,Т,	
2.4.4	Способы обеззараживания биологических отходов (навоза, сточных вод).	2		2	Т, УО,К,З,Э,	
2.4.5	Дератизация и дезинсекция. Виды, методы и средства дератизации и дезинсекции. Правила безопасности и контроль эффективности ветеринарно-санитарных мероприятий.	2		1	Т,К,З,Э,	
2.4.6	Средства и способы дератизации и дезинсекции.	2		2	Т, УО,К,З,Э,	
2.4.7	Коллоквиум: «Ветеринарная санитария. Организация оздоровительных и профилактических мероприятий».	2		3	К,	дискуссия

Раздел 3. ЧАСТНАЯ ЭПИЗООТОЛОГИЯ						
Тема 3.1. Болезни общие для многих (нескольких) видов животных.						
3.1.1	Сибирская язва, пастереллез. Определение болезни, этиология, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патоморфологические изменения, иммунитет и специфическая профилактика.	2	4	2	Т, К,З,Э,	Учебный фильм
3.1.2	Ящур. Оспа.	2	4	2	УО,К,З,Э,Т,	
3.1.3	Туляремия, псевдотуберкулез, везикулярный стоматит, риккетсиозы, микотоксикозы (рефераты).			8	К,З,Э,	презентация
3.1.4	Зачет			2	З,	
3.1.5	Туберкулез. Бруцеллез.	2	6		Т, УО,К,З,Э,	
3.1.6	Лептоспироз. Листерииоз.	2	4	1,5	Т, УО,К,З,Э,	
3.1.7	Коллоквиум		2	4	Т, УО,К,З,Э,	дискуссия
3.1.8	Бешенство. Болезнь Ауески.	2	4	2	Т, УО,К,З,Э,	Учебный фильм
3.1.9	Некробактериоз. Дерматомикозы. Копытная гниль	2	4	2,5	Т, УО,К,З,Э,	
3.1.10	Коллоквиум		2	4	К,	дискуссия
Тема 3.2. Болезни крупного и мелкого рогатого скота.						
3.2.1	Эмфизематозный карбункул. Браздот. Инфекционная энтеротоксемия	2	2	1,5	Т, УО,К,З,Э,	
3.2.2	Инфекционный ринотрахеит. Парагрипп-3. Вирусная диарея.	2	2	2	Т, УО,К,З,Э,	Учебный фильм
3.2.3	Лейкоз крупного рогатого скота. Хламидиоз. Кампилобактериоз.	2	4	3	Т, УО,К,З,Э,	
3.2.4	Губкообразная энцефалопатия коров. Скрепи овец. Висна-маеди. Блютанг.	2	2	1,5	УО,К,З,Э,	
3.2.5	Чума крс, инфекционная агалактия, паратуберкулез, контагиозная эктима, инфекционный мастит (реферат).			7	Р,К,З,Э,	презентация
3.2.6	Экзамен			6	Э,	
Тема 3.3. Болезни свиней.						
3.3.1	Африканская чума свиней. Классическая чума свиней.	2	4	3	Т, УО,К,З,Э,	Учебный фильм
3.3.2	Вирусный трансмиссивный гастроэнтерит свиней (ВТГС). Дизинтерия свиней (ДС). Грипп.	2	2	2	Т, УО,К,З,Э,	
3.3.3	Рожа. Инфекционный атрофический ринит (ИАР), репродуктивно-респираторный синдром свиней (РРСС).	2	4	2	Т, УО,К,З,Э,	

3.3.4	Гемофильный полисерозит. Актинобациллезная плевропневмония. Болезнь Тешена.	2	2	2	Т, УО,К,З,Э,	
3.3.5	Коллоквиум		2	4	К,	дискуссия
3.3.6	Везикулярная болезнь, энзоотическая бронхопневмония, экзантема.			4	Р, К,З,Э,	
Тема 3.4. Болезни молодняка.						
3.4.1	классификация и профилактика болезней молодняка. Особенности иммунитета молодняка.	2		1	К,З,Э,	
3.4.2	Эшерихиоз. Сальмонеллез.	2	4	3	УО,К,З,Э,	
3.4.3	Вирусные болезни молодняка (рото-, короно-, парвовирусы).	2	2	2	УО,К,З,Э,	
3.4.4	Стрептококкоз, стафилококкоз, анаэробные инф-ии, аденовируоз.			5	Р,К,З,Э,	
Тема 3.5. Болезни птиц.						
3.5.1	Ньюкаслская болезнь. Грипп птиц.	2	4	3	Т, УО,К,З,Э,	
3.5.2	Инфекционный бронхит. Инфекционный ларинготрахеит. Респираторный микоплазмоз. Оспа	2	4	4	Т, УО,К,З,Э,	
3.5.3	Болезнь Марека. Лейкоз кур. Инфекционный бурсит, ССЯ-76, гепатит утят.	2	4	2	Т, УО,К,З,Э,	
3.5.4	Сальмонеллез кур. Колибактериоз кур. Орнитоз.	2	2	2	Т, УО,К,З,Э,	
3.5.5	Коллоквиум		2	4	К,	дискуссия
3.5.6	Зачет			6	З	
Тема 3.6. Болезни лошадей.						
3.6.1	Сап. Мыт. Грипп.	2	4	1	Т, УО,К,З,Э,	
3.6.2	Инфекционная анемия лошадей (ИНАН). Инфекционный энцефаломиелит (ИЭМ). Ринопневмония.	2	2	2	Т, УО,К,З,Э,	
3.6.3	Коллоквиум		2	4	К,	
3.6.4	Энзоотический лимфангит, африканская чума (рефераты)			3	Р,	презентация
Тема 3.7. Болезни пушных зверей и кроликов.						
3.7.1	Миксоматоз кроликов. Вирусная геморрагическая болезнь кроликов. Вирусный энтерит норок. Алеутская болезнь норок. Чума песцов. Инфекционный гепатит песцов.	1	6	4	Т, УО,К,З,Э,	
3.7.2	Энцефалопатия, псевдомоноз норок, инфекционный насморк, стрептококкоз нутрий			5	Р, К,З,Э,	
3.7.3	Болезни собак, кошек.	1	2	10	УО,К,З,Э,	Учебный фильм
3.7.4	Коллоквиум		2	4	К,	дискуссия
3.7.5	Курсовая работа			5	ЗКП,	презентация

3.7.6	Экзамен			6	Э,	
Итого:		62	122	176		

* Указывается форма контроля. Например: УО – устный опрос, КЛ – конспект лекции, КР – контрольная работа, ВЛР – выполнение лабораторной работы, ВПР – выполнение практической работы, К – коллоквиум, Т – тестирование, Р – реферат, Д – доклад, ЗКР – защита курсовой работы, ЗКП – защита курсового проекта, Э – экзамен, З – зачет.

4.1.2. Заочная форма:

Темы занятий	Виды учебных занятий и трудоемкость, час.				Контроль знаний*	Применяемые активные и интерактивные технологии обучения
	лекции	практические (семинарские)	лабораторные	самостоятельная работа		
Раздел 1. ОБЩАЯ ЭПИЗООТОЛОГИЯ						
Предмет и задачи эпизоотологии. Основы эпизоотологического исследования, мониторинга, надзора и прогнозирования в современной ветеринарии. Инфекция и ее виды. Этиология инфекционной болезни. Течение, клинические формы инфекционной болезни.	1			6	Т,Р,З,Э	
Меры личной профилактики при работе с заразным материалом. Изоляция, виды изоляции.			2	8	З,Э	
Иммунологическая реактивность, естественная резистентность и иммунитет. Виды и формы иммунитета. Аллергия и иммунологическая толерантность.	1			8	Р,Т,З,Э	
Методы диагностики инфекционных болезней. Правила взятия и пересылки патологического материала. Приборы и инструменты				10	Р,З,Э	Ситуационная задача
Эпизоотическая цепь и ее звенья: источник возбудителя инфекции, механизм передачи возбудителя инфекции, восприимчивое животное. Законы эпизоотологии.	2			8	Р,Т,З,Э	Ситуационная задача
Методы эпизоотологического			2	10	Т,З,Э	

обследования хозяйства (с выездом).					
Динамика эпизоотий и ее стадии. Спорадия, энзоотия, эпизоотия, панзоотия. Эпизоотический очаг, энзоотичность и природная очаговость инфекционных болезней. Прикладная (количественная) эпизоотология и основы статистического анализа.	2		10	Р,Т,З,Э	
Биологические препараты. Классификация, применение, выбраковка.			8	Р,Т, З, Э	Ситуационная задача
Способы иммунизации животных. Массовые ветеринарные обработки животных.		2	8	Р,Т, З, Э	
Задачи и принципы противозпизоотической работы, контроль. Профилактика инфекционных болезней - общая и специфическая. Средства и методы специфической профилактики. Терапия и лечебно-профилактические мероприятия.	1		8	Р,Т, З, Э	
Организация профилактических противозпизоотических мероприятий в благополучном хозяйстве. План противозпизоотических мероприятий			8	Р,З, Э	Ситуационная задача
Профилактические мероприятия в благополучных по инфекционным болезням хозяйствах. Оздоровительные мероприятия и ликвидация инфекционных болезней. Организация ограничительных и карантинных мероприятий в неблагополучном пункте.	1	2	8	Р,З, Э	Ситуационная задача
Организация оздоровительных карантинно-ограничительных мероприятий.			8	Р,З,Э	Ситуационная задача
Дезинфекция и ее виды. Методы и средства дезинфекции. Дезинфектанты различных классов. Утилизация биологических отходов. Обеззараживание навоза, сточных вод, почвы.			8	Р,Т,З,Э	
Дезинфекция (виды, объекты, методы и средства). Демонстрация фильма. Контроль качества дезинфекции.		2	10	Т, З,Э	
Определение концентрации			8	Р,З,Э	

действующих веществ в дезинфектантах.						
Способы обеззараживания биологических отходов (навоза, сточных вод).		2	10	Р,Т, 3,Э		
Дератизация и дезинсекция. Виды, методы и средства дератизации и дезинсекции. Правила безопасности и контроль эффективности ветеринарно-санитарных мероприятий.			10	Р,Т,3,Э		
Средства и способы дератизации и дезинсекции.			6	Р,Т, 3,Э		
Раздел 2. ЧАСТНАЯ ЭПИЗООТОЛОГИЯ						
Сибирская язва, пастереллез. Определение болезни, этиология, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патоморфологические изменения, иммунитет и специфическая профилактика.	1		2	5	Р,Т, 3,Э	
Ящур. Оспа.	1			5	Р,Т,3,Э	
Туляремия, псевдотуберкулез, везикулярный стоматит, риккетсиозы, микотоксикозы (рефераты).				5	Р,3,Э	
Туберкулез. Бруцеллез.	1		2	5	Р,Т, 3,Э	
Лептоспироз. Листерия.	1			5	Р,Т, 3,Э	
Бешенство. Болезнь Ауески.	1			5	Р,Т, 3,Э	
Некробактериоз. Дерматомикозы. Копытная гниль	1		2	5	Р,Т, 3,Э	
Эмфизематозный карбункул. Бродячий. Инфекционная энтеротоксемия	1			5	Р,Т, 3,Э	
Инфекционный ринотрахеит. Парагрипп-3. Вирусная диарея.				5	Р,Т, 3,Э	
Лейкоз крупного рогатого скота. Хламидиоз. Кампилобактериоз.	1		2	5	Р,Т, 3,Э	
Губкообразная энцефалопатия коров. Скрепи овец. Висна-маеди. Блютанг.				5	Р,3,Э	
Чума крс, инфекционная агалактия, паратуберкулез, контагиозная эктима, инфекционный мастит (реферат).				5	Р, 3,Э	
Африканская чума свиней. Классическая чума свиней.	1		2	5	Р,Т, 3, Э	Учебный фильм
Вирусный трансмиссивный гастроэнтерит свиней (ВТГС). Дизинтерия свиней (ДС). Грипп.	1			5	Р,Т, 3,Э	
Рожа. Инфекционный				5	Р,Т, 3,Э	

атрофический ринит (ИАР), репродуктивно-респираторный синдром свиней (PPSS).					
Гемофилезный полисерозит. Актинобациллезная плевропневмония. Болезнь Тешена.		2	5	Р,Т, З,Э	
Везикулярная болезнь, энзоотическая бронхопневмония, экзантема.			5	Р, З,Э	
Классификация и профилактика болезней молодняка. Особенности иммунитета молодняка.			5	Р,З,Э	
Эшерихиоз. Сальмонеллез.			5	Р,З,Э	
Вирусные болезни молодняка (рото-, короно-, парвовириозы).			5	Р,З,Э	
Стрептококкоз, стафилококкоз, анаэробные инф-ии, аденовириоз.			5	Р, З,Э	
Ньюкаслская болезнь. Грипп птиц.			5	Р,Т, З,Э	
Инфекционный бронхит. Инфекционный ларинготрахеит. Респираторный микоплазмоз. Оспа			5	Р,Т, З,Э	
Болезнь Марека. Лейкоз кур. Инфекционный бурсит, ССЯ-76, гепатит утят.			5	Р,Т, З,Э	
Сальмонеллез кур. Колибактериоз кур. Орнитоз.			5	Т, З,Э	
Сап. Мыт. Грипп.			5	Р,Т, З,Э	
Инфекционная анемия лошадей (ИНАН). Инфекционный энцефаломиелит (ИЭМ). Ринопневмония.			5	Р,Т, З,Э	
Энзоотический лимфангит, африканская чума лошадей.			5	Р	
Миксоматоз кроликов. Вирусная геморрагическая болезнь кроликов. Вирусный энтерит норок. Алеутская болезнь норок. Чума песцов. Инфекционный гепатит песцов.			5	Р,Т, З,Э	
Энцефалопатия, псевдомоноз норок, инфекционный насморк, стрептококкоз нутрий			5	Р, З,Э	
Болезни собак, кошек.			8	Р,З,Э	

4.2. Распределение часов дисциплины (модуля) по видам работы и форма контроля*

* Э – экзамен, З – зачет, ЗаО – зачет с оценкой, КП – курсовой проект, КР – курсовая работа, К – контрольная работа.

4.2.1. Очная форма:

Вид занятий	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс	
	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем.	10 сем.
Лекции							18	18	14	12
Лабораторные							36	34	28	24
Практические										
Итого контактной работы							54	52	42	36
Самостоятельная работа							18	56	30	72
Форма контроля							3	Э	3	Э

4.2.2. Заочная форма:

Вид занятий	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс
Лекции					8	10
Лабораторные					12	12
Практические						
Итого контактной работы					20	22
Самостоятельная работа					160	158
Форма контроля					Э	Э