

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.06.2022 10:19:05
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafb

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени А.А. ЕЖЕВСКОГО

Факультет Биотехнологии и ветеринарной медицины
Кафедра специальных ветеринарных дисциплин

Утверждаю

декан факультета БВМ

Ильина О.П. 

«31» мая 2019 г.

Рабочая программа дисциплины
«Инвазионные болезни мелких домашних животных и зоокультуры»
Направление подготовки (специальность) 36.05.01 – Ветеринария
специализация «Болезни мелких домашних животных и зоокультуры»
(уровень специалитета)

Форма обучения: очная, заочная
5 курс, 10 семестр / 6 курс

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины:

- дать студентам теоретические и практические знания по вопросам, связанным с паразитарными заболеваниями мелких домашних животных и зоокультуры, привить навыки клинической и практической работы, способствовать формированию всесторонне подготовленного специалиста.

Основные задачи освоения дисциплины:

- изучить морфологию, биологию, эпизоотологию возбудителей паразитарных болезней;
- освоить основные методы диагностики паразитарных болезней животных;
- освоить принципы разработки лечебно – профилактических мероприятий при паразитарных болезнях.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Инвазионные болезни мелких домашних животных и зоокультуры» находится в части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов). Дисциплина изучается на 5 курсе в 10 семестре очной формы обучения и на 6 курсе заочной формы обучения.

3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

(ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ)

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций:

| Код компетенции | Результаты освоения ОП | Индикаторы компетенции | Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине |
|-----------------|--|--|--|
| ПК-2 | уметь правильно применять терапевтические, хирургические и акушерско-гинекологические приемы и манипуляции для лечения животных с болезнями различной этиологии, выбирать адекватный алгоритм и критерии медикаментозной и | ИД-1 ПК-2 Использует значение генетических, зоосоциальных, зоотехнологических, природных, антропогенных факторов риска, определяющих инфекционную и инвазионную патологию животных; методы асептики и антисептики; эффективные средства и методы диагностики и профилак- | Знать: - Государственный реестр лекарственных средств для ветеринарного применения; - Методы фиксации животных при проведении их лечения; - Методы и техника немедикаментозных воздействий на организм животного; - Правила безопасной работы со специальным оборудованием при проведении немедикаментозных воздействий на |

| | | | |
|--|---|--|---|
| | <p>немедикаментозной терапии животных с инфекционными, инвазионными и незаразными болезнями</p> | <p>тики.</p> | <p>организм животного;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Форма и правила заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Осуществлять сбор и анализ информации о возникновении и проявлении заболеваний у животных, ранее перенесенных заболеваниях, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных); - Производить в рамках диспансеризации диагностическое обследование животных для своевременного выявления ранних предклинических и клинических признаков болезни. - Вести учетно-отчетную документацию по заболеваниям и лечению животных; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Методикой сбора анамнеза жизни и болезни животных; |
| | | <p>ИД-2 ПК-2 Обосновывает медицинским мышлением и реализует основные методы профилактики болезней животных инфекционной и инвазионной этиологии; клиническое обследование животных; методы ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств; диагностику состояния репродуктивных органов и молочной железы, методы профилактики родовой и послеродовой патологии; разрабатывать комплекс мероприятий по профилактике бесплодия животных</p> | <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Технику проведения клинического исследования животных с использованием общих методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных; - Нормы показателей состояния биологического материала животных разных видов и причины, вызывающие отклонения показателей от норм; - Форму и правила заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности; - Государственный реестр лекарственных средств для ветеринарного применения; <p>Уметь: Пользоваться специализированными информационными базами данных при выборе способов лечения заболе-</p> |

| | | | |
|-------------|--|--|--|
| | | | <p>ваний животных;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Фиксировать животных для обеспечения безопасности во время проведения лечебных процедур; - Определять способ и дозы введения лекарственных препаратов в организм животных; - Вводить лекарственные препараты в организм животных различными способами; - Пользоваться специальным оборудованием при проведении лечебных, в том числе физиотерапевтических процедур в соответствии с инструкциями по его эксплуатации; - Осуществлять сбор и анализ информации о происхождении и назначении животных, способе и условиях содержания, кормлении (анамнез жизни животных); <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Методикой сбора анамнеза жизни и болезни животных; |
| ПК-3 | <p>осуществлять необходимые методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации, утилизации трупов и биологических отходов, владением методами ветеринарной санитарии, проведением карантинных мероприятий на объектах ветеринарного надзора</p> | <p>ИД-1ПК-3 Проводит эпизоотологическое обследование объекта в различных эпизоотических ситуациях с анализом, знать инфекционные болезни животных и особенности их проявления для постановки диагноза, разрабатывать план противоэпизоотических мероприятий; осуществлять профилактику, диагностику и лечение животных при инфекционных и инвазионных болезнях; профилактические мероприятия по предотвращению зоонозов.</p> | <p>Знать: - Рекомендуемые формы плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Порядок проведения клинического обследования животных при планировании проведения профилактических мероприятий; - Виды противоэпизоотических мероприятий и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для планирования профилактических противоэпизоотических мероприятий, профилактики незаразных бо- |

| | | | |
|--|--|---|---|
| | | | <p>лезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий</p> <ul style="list-style-type: none"> - Производить клинические исследования животных с использованием общих, специальных и лабораторных методов исследований в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных; - Оценивать влияние условий содержания и кормления животных на состояние их здоровья в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных; - Производить в рамках диспансеризации диагностическое обследование животных для своевременного выявления ранних предклинических и клинических признаков болезни; - Оценивать эффективность проведенных профилактических мероприятий и способов их осуществления. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Методами проведения клинического обследования животных при планировании проведения профилактических мероприятий; - Методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных, видами противоэпизоотических мероприятий и требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии; |
| | | <p>ИД-2 ПК-3 Осуществляет мероприятия по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий; дезинфекции, дезинсекции и дератизации животноводческих помещений,</p> | <p>Знать: - Виды мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии.</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, |

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | <p>боенских и мясоперерабатывающих предприятий для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия в соответствии с планом ветеринарно-санитарных мероприятий; оценку ветеринарно-санитарного состояния объектов для утилизации трупов животных; карантинных мероприятий на животноводческих объектах; соблюдением правил хранения и утилизации биологических отходов.</p> | <p>необходимой для планирования профилактических противоэпизоотических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий;</p> <p>Владеть:</p> <p>- методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных, видами противоэпизоотических мероприятий и требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии;</p> |
|--|--|---|--|

4. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Обучение по дисциплине лиц, относящихся к категории инвалидов, и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

В случае возникновения необходимости обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья в Университете предусматривается создание специальных условий, включающих в себя использование специальных образовательных программ, методов воспитания, дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания Университета и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

При получении высшего образования обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются бесплатно учебная литература, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

С учетом особых потребностей обучающимся с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается предоставление учебных, лекционных материалов в электронном виде.

5. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С

ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е. - 108 часов

5.1. Объем дисциплины и виды учебной работы:

5.1.1. Очная форма обучения: Семестр – 10 , вид отчетности – зачет (10 семестр).

| Вид учебной работы | Объем часов / зачетных единиц | Объем часов / зачетных единиц |
|--|-------------------------------|-------------------------------|
| | всего | 10 семестр |
| Общая трудоемкость дисциплины | 108/3 | 180/3 |
| Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего) | 44 | 44 |
| в том числе: | | |
| Лекции (Л) | 22 | 22 |
| Семинарские занятия (СЗ) | - | - |
| Лабораторные работы (ЛР) | 22 | 22 |
| Самостоятельная работа: | 64 | 64 |
| Курсовой проект (КП) | - | - |
| Курсовая работа (КР) | - | - |
| Расчетно-графическая работа (РГР) | - | - |
| Реферат (Р) | - | - |
| Эссе (Э) | - | - |
| Контрольная работа | - | - |
| Самостоятельное изучение разделов | 44 | 44 |
| Самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам, рубежному контролю и т.д.) | 20 | 20 |
| Подготовка и сдача экзамена | - | - |
| Подготовка и сдача зачета | - | - |

5.1.2. Заочная форма обучения: Курс – 6, вид отчетности 6 курс – зачет

| Вид учебной работы | Объем часов / зачетных единиц | Объем часов / зачетных единиц |
|---|-------------------------------|-------------------------------|
| | всего | 1 курс |
| Общая трудоемкость дисциплины | 108/3 | 108/3 |
| Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего) | 18 | 18 |
| в том числе: | | |
| Лекции (Л) | 6 | 6 |
| Семинарские занятия (СЗ) | | |

| | | |
|--|-----------|-----------|
| Лабораторные работы (ЛР) | 12 | 12 |
| Самостоятельная работа: | 90 | 90 |
| Курсовой проект (КП) | - | - |
| Курсовая работа (КР) | - | - |
| Расчетно-графическая работа (РГР) | - | - |
| Реферат (Р) | - | - |
| Эссе (Э) | - | - |
| Контрольная работа | 16 | 16 |
| Самостоятельное изучение разделов | 54 | 54 |
| Самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам, рубежному контролю и т.д.) | 20 | 20 |
| Подготовка и сдача экзамена | - | - |
| Подготовка и сдача зачета | - | - |

6. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1 Содержание дисциплины, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества часов и видов учебных занятий:

6.1.1 Очная форма обучения:

| № п/п | Раздел, тема, содержание дисциплины | Виды учебных занятий, включая самостоятельную и трудоемкость (в часах) | | | | Формы текущей, промежуточной аттестации |
|-------------------|---|--|----------------------|----------------------|----------------------|---|
| | | Лекции (Л) | Практ. (семинарские) | лаборат. работы (ЛР) | самост. работа (СРС) | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 10 семестр | | | | | | |
| 1 | Инвазионные болезни плотоядных животных и методы их профилактики | 10 | | 10 | 20 | |
| 1.1 | Нематодозы плотоядных животных и методы их диагностики, профилактики. | 2 | | 2 | 4 | |
| 1.2 | Трематодозы, цестодозы плотоядных животных и методы их диагностики, профилактики. | 2 | | 2 | 4 | |
| 1.3 | Протозойные болезни плотоядных животных и методы их диагностики, профилактики. | 2 | | 2 | 4 | |
| 1.4 | Акарозы плотоядных животных и методы их диагностики, профилактики. | 2 | | 2 | 4 | |
| 1.5 | Энтомозы плотоядных животных и методы их диагностики, профилактики. | 2 | | 2 | 4 | Коллоквиум |
| 2. | Инвазионные болезни рыб и методы их профилактики | 6 | | 6 | 18 | |
| 2.1 | Моногенеозы, нематодоцы и методы их диагностики, профилактики. | 2 | | 2 | 6 | |
| 2.2 | Трематодозы, цестодозы рыб и методы их диагностики, профилактики. | 2 | | 2 | 6 | |
| 2.3 | Цилиатозы рыб и методы их диагностики, профилактики. (протозойные болезни) | 2 | | 2 | 6 | |
| 3. | Инвазионные болезни пчел и методы их профилактики. | 4 | | 4 | 20 | |
| 3.1 | Энтомозы пчел и методы их диагностики, профилактики. | 2 | | 2 | 10 | |
| 3.2 | Акарозы пчел и методы их диагностики, | 2 | | 2 | 10 | |

| | | | | | | |
|----|--|----|--|----|------------|------------|
| | профилактики. | | | | | |
| 4. | Акарозы кроликов и методы их диагностики, профилактики. | 2 | | 2 | 6 | Коллоквиум |
| | Итого за 10 семестр | 22 | | 22 | 64 | зачёт |
| | Зачет | | | | | |
| | Итого по дисциплине | 22 | | 22 | 64 | |
| | | | | | 108 | |

6.1.2 Заочная форма обучения:

| № п/п | Раздел, тема, содержание дисциплины | Виды учебных занятий, включая самостоятельную и трудоемкость (в часах) | | | | Формы текущей, промежуточной аттестации |
|---------------|--|--|----------------------|----------------------|----------------------|--|
| | | Лекции (Л) | Практ. (семинарские) | лаборат. работы (ЛР) | самост. работа (СРС) | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 6 курс | | | | | | |
| 1. | Гельминтозы плотоядных животных и методы их диагностики, профилактики. | 2 | | 2 | 14 | Выполнение контрольной работы Зачет |
| 2. | Гельминтозы рыб животных и методы их диагностики, профилактики. | 2 | | 2 | 12 | |
| 3. | Протозойные болезни плотоядных животных и методы их диагностики, профилактики. | | | 2 | 12 | |
| 4. | Энтомозы пчел и методы их диагностики, профилактики. | 2 | | 2 | 12 | |
| 5. | Цилиатозы рыб и методы их диагностики, профилактики. (протозойные болезни) | | | 2 | 12 | |
| 6. | Трематодозы, цестодозы рыб и методы их диагностики, профилактики. | | | 2 | 12 | |
| | Выполнение контрольной работы | | | | | 16 |
| | Зачет | | | | | |
| | ИТОГО за 6 курс | | | | | |
| | Итого по дисциплине | 6 | | 12 | 74 | 16 |
| | | | | | 108 | |

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины:

7.1.1. Основная литература:

1. Лабораторно-практические занятия по паразитологии и инвазионным болезням сельскохозяйственных животных (ветеринарные гельминтология и протозоология) : учеб.пособие для вузов : рек. УМО / Иркут.гос. с.-х. акад., 2005. - 109 с.
2. Латыпов Д. Г. Паразитология и инвазионные болезни жвачных животных [Текст]:учебное пособие/Латыпов Д. Г., Тимербаева Р. Р., Кириллов Е. Г.. - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 476 с. - Режим доступа:<https://e.lanbook.com/book/121475>
3. Лутфуллин М. Х. Ветеринарная гельминтология [Текст]/Лутфуллин М. Х.,Латыпов Д. Г.,Корнишина М. Д.,: Лань, 2018. - 304 с. - Режим доступа:<https://e.lanbook.com/book/102228> -
4. Паразитология и инвазионные болезни животных : учеб.для вузов / М. Ш. Акбаев [и др.] ; под ред. М. Ш. Акбаева, 2002. - 743 с
5. Паразитология и инвазионные болезни животных : учеб.для вузов / М. Ш. Акбаев [и др.] ; под ред. М. Ш. Акбаева, 2008. - 776 с.
6. Паразитология и инвазионные болезни животных [Текст] : [учебник]. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : КолосС, 2009.- 776 с. – режим доступа: <http://rucont.ru/efd/227327>.
7. Практикум по диагностике инвазионных болезней животных [Текст] : [учеб.пособие]. - Москва :КолосС, 2006. - 536 с. – режим доступа: <http://rucont.ru/efd/227339>.

7.1.2. Дополнительная литература:

1. [Луцук, Светлана Николаевна](#). Инвазионные болезни мелких домашних животных [Текст] : курс лекций : учеб. пособие для вузов по спец. 111201 - "Ветеринария" : рек. Учеб.-метод. об-нием / С. Н. Луцук, Ю. В. Дьяченко. - М. : Колос ; Ставрополь : АГРУС, 2008. - 190 с. : ил. ; 20 см. - Библиогр. рус., англ., нем. . - Библиогр.: с. 190.

7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины:

1. <http://www.rucont.ru/> - информационная система.
2. <http://e.lanbook.com/>- электронно-библиотечная система.
3. Электронный каталог библиотеки ИрГАУ «Ирбис»
4. Электронно-библиотечная система "AgriLib"<http://ebs.rgazu.ru/>

7.3. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине:

| № п/п | Наименование программного обеспечения | Договор №, дата, организация |
|-------|--|--|
| 1 | Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level (апгрейд операционной системы) | лицензии: № 44217759, 44667904, 43837216, 44545018, 44545016) |
| 2 | Microsoft Office 2007 (пакет офисных приложений Майкрософт) | лицензии: № 44217759, 44667904, 43837216, 44545018, 44545016, 44217780 |
| 3 | Microsoft Windows Server Standard 2008 Russian Academic OPEN No Level (серверная операционная система) | лицензии: № 44217759, 43837216 |
| 4 | AbbyLingvo 12 | лицензии: № LMRP-1200-3570-1254-7064, LMRP-1200-3569-9909-5479, LMRP-1200-5326-6439-6005 |
| 5 | ЭПС «Система Гарант» | Договор о взаимном сотрудничестве № 2070/У от 06.04.2015, дополнительное соглашение к договору о взаимном сотрудничестве от 09.01.2018 |
| 6 | Справочно-правовая система КонсультантПлюс | договор № 20042/СВ от 19.10.20 |

8. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

| № п/п | Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий и др. объектов для проведения учебных занятий | Основное оборудование | Форма использования |
|-------|---|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | 664026, Иркутская область, город Иркутск, улица Тимирязева 59, Иркутский ГАУ, ауд. 31 – учебная аудитория | Специализированная мебель: комплект аудиторной мебели (стол-скамейка) - 30 шт.; Технические средства обучения: доска меловая - 1 шт., экран навесной 1 шт., мультимедийный проектор (BenQ MP 511) - 1 шт., жалюзи - 4 шт., ноутбук HP Probook 4730 - 1 шт., портреты великих учёных. | Для проведения занятий лекционного типа |
| 2 | 664026, Иркутская область, город Иркутск, | Специализированная мебель: столы ученические - | Для проведения практических, семинарских занятий, |

| | | | |
|---|--|---|--|
| | ул. Тимирязева, дом 59, ауд. 58 – учебная аудитория | 12 шт., стол преподавателя – 1 шт., стулья - 25 шт, стол компьютерный - 1 шт, шкаф медицинский - 1 шт, шкаф гардеробный - 1 шт, шкаф стеклянный - 1 шт, стеллаж комбинированный - 1 шт. Технические средства обучения: компьютеры на базе процессора Intel объединенных в локальную сеть и имеющих доступ в Интернет, доступ к БД, ЭБ, ЭК, Кодекс / техэксперт ЭБС, ЭОИС - 12 шт, ксерокс Canon. Схемы, плакаты, таблицы; учебно-наглядные пособия. | групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации. Также для проведения лабораторно-практических занятий |
| 3 | 664038, Иркутская область, Иркутский район, пос. Молодежный, Иркутский ГАУ, ауд. 613 – учебная аудитория | Специализированная мебель: стол ученический - 22 шт., стол преподавателя – 1 шт., стулья - 45 шт, доска учебная зелёная, трибуна (600*500*1200), оконные жалюзи. Технические средства обучения: экран проекционный Classik Solution Lyra E(220*220), крепление для проектора Classik Solution, проектор, схемы, плакаты, таблицы, учебно-наглядные пособия, ноутбук Asus P55VA. | Для проведения практических, семинарских занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации. Также для проведения занятий лекционного типа и лабораторно-практических занятий |
| 4 | 664038, Иркутская область, Иркутский район, пос. Молодежный, Иркутский ГАУ, ауд. 614 – учебная аудитория | Специализированная мебель: столы ученические - 9 шт., стол преподавателя - 1 шт., стол металлический с тумбой - 1 шт, стулья - 20 шт., доска меловая зелёная - 1 шт, жалюзи, стеллаж комбинированный - 1 шт, станок для фиксации крупных животных - 1 шт, лампа бактерицидная - 1 шт, экран на треноге 200x200см. Технические средства обучения: Схемы, плакаты, учебно-наглядные пособия, ноутбук Asus P55VA, | Для проведения практических, семинарских занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации. Также для проведения лабораторно-практических занятий |

| | | | |
|---|--|--|---|
| | | мультимедийное оборудование. | |
| 5 | 664038, Иркутская область, Иркутский район, пос. Молодежный, Иркутский ГАУ, ауд. 627 – учебная аудитория | <p>Специализированная мебель: стол лабораторный - 9 шт, стулья - 18 шт, печь муфельная - 1 шт, аквадистиллятор - 1 шт, шкаф вытяжной - 1 шт, мойка для лаб. посуды - 1 шт, центрифуга - 2 шт, стеллаж комбинированный - 5 шт, термостат ТФ-80 - 2 шт, термостат ТФ-160 - 1 шт, сухожаровой шкаф СШ-80 - 1 шт, шкаф медицинский - 2 шт, сейф - 1 шт, стерилизатор воздушный 20 - 1 шт, доска учебная зелёная, трибуна оконные жалюзи.</p> <p>Технические средства обучения: экран на треноге 200x200см, аппарат рентгеновский портативный переносной ORANGE-1060HF, панель- детектор PZ, стойка для переносного рентгеновского аппарата с электромотором, электрокардиограф ветеринарный Dixon ECG-1001 VET одноканальный, УЗИ-сканер для ветеринарии PS-301V в сборе с ректальным зондом L60/6.5 МГц и ком. Ноутбук Asus P55VA. Мультимедийное оборудование.</p> | Для проведения практических, семинарских занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации. Также для проведения лабораторно-практических занятий |
| 6 | 664026 Иркутск улица Тимирязева , 59 Иркутский ГАУ, ауд. 28 – читальный зал | <p>Специализированная мебель: столы, стулья; Технические средства обучения: компьютеры на базе процессора Intel объединенных локальную сеть и имеющих доступ в Интернет, доступ к БД, ЭБ, ЭК, Кодекс / техэксперт ЭБС, ЭОИС - 13 шт., ксерокс Canon – 1 шт., принтер – 1 шт.</p> | Для проведения консультационных и самостоятельных занятий; занятий семинарского типа, индивидуальных консультаций, курсового проектирования (выполнения курсовых работ) |

Рейтинг-план дисциплины

5 курс, 10 семестр

Лекции – 22 часа. Лабораторные занятия – 22 часов. Зачет.

Текущие аттестации: 3 коллоквиума.

Распределение баллов по разделам (модулям) в 10 семестре

| Раздел дисциплины | Максимальный балл | Сроки |
|---|-------------------|-----------|
| <p>Инвазионные болезни плотоядных животных и методы их профилактики Нематодозы плотоядных животных и методы их диагностики, профилактики. Трематодозы, цестодозы плотоядных животных и методы их диагностики, профилактики. Протозойные болезни плотоядных животных и методы их диагностики, профилактики. Акарозы плотоядных животных и методы их диагностики, профилактики. Энтомозы плотоядных животных и методы их диагностики, профилактики.</p> | 20 | 19 неделя |
| <p>Инвазионные болезни рыб и методы их профилактики Моногенеозы, нематодозы и методы их диагностики, профилактики. Трематодозы, цестодозы рыб и методы их диагностики, профилактики Цилиатозы рыб и методы их диагностики, профилактики. (протозойные болезни)</p> | 20 | 23 неделя |
| <p>Инвазионные болезни пчел и методы их профилактики. Акарозы пчел и методы их диагностики, профилактики. Энтомозы пчел и методы их диагностики, профилактики.</p> | 20 | 27 неделя |
| Итого | 60 | |
| Сумма баллов для допуска к экзамену | от 40 | |
| Итоговый рейтинговый балл | от 0 до 100 | |

Распределение баллов по видам работ

| Вид работы | Единица измерения | Премиальные баллы |
|--------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Активность на семинарском занятии | семестр | 0 - 8 |
| Посещение занятий | семестр | 0 - 5 |
| Внеаудиторная самостоятельная работа | семестр | 0 –12 |
| Участие в конференциях, конкурсах | одно участие | 0 - 15 |
| Итого | | до 40 |
| Экзамен | | 20-40 |

Определение итоговой оценки по дисциплине

По результатам работы в семестре студент может получить автоматически зачет или экзамен при условии, если он набрал более 50 баллов. Если студент набрал менее 40 баллов, то он не допускается к экзамену. Неуспевающим студентам предоставляется возможность ликвидировать задолженность (в зависимости от причины неуспеваемости) в предусмотренные кафедрой и деканатом сроки.

| Интервал баллов рейтинга | Оценка |
|--------------------------|---------------------|
| Меньше 50 | неудовлетворительно |
| 51 - 70 | удовлетворительно |
| 71 - 90 | хорошо |
| 91 - 100 | отлично |

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 36.05.01 - Ветеринария, специализация «Болезни мелких домашних животных и зоокультуры»

Программу составил:  Ph.D., к.в.н., доцент Павлов С.А.

Программа одобрена на заседании кафедры специальных ветеринарных дисциплин

протокол № 08 от 31 мая 2019 года.

Заведующий кафедрой  д.б.н., профессор Силкин И.И.