

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ
АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

Б1.В.ДВ.1 Протозойные болезни животных

Направление подготовки (специальность) 06.06.01 Биологические науки

Профиль подготовки (специализация) _____

Квалификация (степень) выпускника Исследователь. Преподаватель-исследователь

СОДЕРЖАНИЕ

- Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы
- Показатели и критерии оценивания компетенций на различных этапах их формирования
- Шкала оценивания
- Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы
- Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций ...
- Материалы для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности.....

- **Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы.**

Наименование и содержание компетенции ОПК-1

- Владение необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки (ОПК-1)

Знать:

Этап 1- Морфологические признаки и биологические циклы развития паразитических простейших.

Этап 2- Клинические признаки при основных протозойных болезнях животных.

Уметь:

Этап 1: - собрать и проанализировать фекалии животных.

Этап 2: - поставить диагноз на протозойные болезни животных.

Владеть:

Этап 1: - методами лечения при протозойных болезнях животных.

Этап 2: - методами планирования и выполнения профилактических мероприятий.

Наименование и содержание компетенции ПК – 1

– Способность и готовность использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и инфекционных патологий

Знать:

Этап 1:- морфологические признаки и биологические циклы развития простейших

Этап 2:- особенности возникновения и протекания протозойных болезней под воздействием природных и антропогенных факторов.

Уметь:

Этап 1: - провести анализ инвазионной обстановки на местности и в различных объектах.

Этап 2: - осуществить дезинвазию животных и объектов внешней среды.

Владеть:

Этап 1: -сбор и доставка патологического материала в лабораторию и исследования на наличие возбудителей

Этап 2: - планирование антипротозойных мероприятий

Наименование и содержание компетенции ПК – 2

– Умение правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях, владение техникой клинического исследования животных для назначения необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом

Знать:

Этап 1- технику выполнения методов овоскопии и микроскопии мазков крови.

Этап 2- критерии оценки объектов внешней среды на зараженность клещей и насекомых.

Уметь:

Этап 1: - уметь выполнить методику овоскопии по Фюллеборну и Дарлингу.

Этап 2: - выполнить исследование мазков крови на гемоспоридиозы.

Владеть:

Этап 1: - методами исследования клещей на пироплазмидозы.

Этап 2: - методами оценки местности на наличие природных очагов трансмиссивных болезней.

Наименование и содержание компетенции ПК – 3

– Осуществлять лечение и профилактику животных при инвазионных болезнях; владеть методами дегельминтизации, дезакаризации, дезинсекции, уничтожения патогенных простейших; владеть методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств

Знать:

Этап 1:- технику применения антипротозойных препаратов

Этап 2: - сроки проведения дезинсекций, дезакаризаций.

Уметь:

Этап 1: – приготовить лекарственные корма и растворы антиакарицидов.

Этап 2: - применить антипротозойные препараты с профилактической целью.

Владеть:

Этап 1:- приемами использования дезинфекционной техники.

Этап 2: - техникой дератизации и обезвреживания навоза.

- **Показатели и критерии оценивания компетенций на различных этапах их формирования.**

Таблица 1 - Показатели и критерии оценивания компетенций на 1 этапе

Наименование компетенции	Критерии сформированности компетенции	Показатели	Способы оценки
1	2	3	4
ОПК – 1 Владение необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки.	- владеть необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки.	Знать: - Морфологические признаки и биологические циклы развития паразитических простейших Уметь: : - собрать и происследовать фекалии животных. Владеть: - методами лечения при протозойных болезнях животных.	Устный опрос, письменный опрос.
ПК – 1 - Способность и готовность использовать методы оценки природных и	Способен и готов использовать методы оценки и социально-	Знать – - морфологические признаки и биологические циклы развития простейших Уметь –	Устный опрос, письменный опрос.

социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и инфекционных патологий	хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и инфекционных патологий	- провести анализ инвазионной обстановки на местности и в различных объектах. Владеть – - сбор и доставка патологического материала в лабораторию и исследования на наличие возбудителей.	
ПК – 2 - Умение правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях, владение техникой клинического исследования животных для назначения необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом	Уметь правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях, владение техникой клинического исследования животных для назначения необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом	Знать – - технику выполнения методов овоскопии и микроскопии мазков крови. Уметь – - уметь выполнить методику овоскопии по Фюллеборну и Дарлингу. Владеть – - методами исследования клещей на пироплазмидозы.	Устный опрос, письменный опрос.
ПК – 3 - Осуществлять лечение и профилактику животных при инвазионных болезнях; владеть методами дегельминтизации, дезакаризации, дезинсекции, уничтожения патогенных простейших; владеть	выполнять лечение и профилактику животных при инвазионных болезнях; владеть методами дегельминтизации, дезакаризации, дезинсекции, уничтожения патогенных простейших; владеть методами ветеринарной	Знать – - технику применения антипротозойных препаратов Уметь – – приготовить лекарственные корма и растворы антиакарицидов. Владеть - - приемами использования дезинфекционной	Устный опрос, письменный опрос.

методами ветеринарной санитарии оздоровления хозяйств	и	санитарии оздоровления хозяйств	и техники.	
---	---	---------------------------------------	------------	--

Таблица 2 - Показатели и критерии оценивания компетенций на 2 этапе

Наименование компетенции	Критерии сформированности компетенции	Показатели	Способы оценки
1	2	3	4
ОПК – 1 - Владение необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки.	- владеть необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки.	Знать: - Клинические признаки при основных протозойных болезнях животных. Уметь: - поставить диагноз на протозойные болезни животных. Владеть: - методами планирования и выполнения профилактических мероприятий.	Устный опрос, письменный опрос.
ПК – 1 - Способность и готовность использовать методы оценки природных и социально- хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и инфекционных патологий	Способен и готов использовать методы оценки природных и социально- хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и инфекционных патологий	Знать – :- особенности возникновения и протекания протозойных болезней под воздействием природных и антропогенных факторов. Уметь – - осуществить дезинвазию животных и объектов внешней среды. Владеть – - планирование антипротозойных мероприятий.	Устный опрос, письменный опрос
ПК – 2 - Умение правильно	Уметь правильно пользоваться	Знать – - критерии оценки объектов внешней	Устный опрос, письменный опрос

пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях, владение техникой клинического исследования животных для назначения необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом	медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях, владение техникой клинического исследования животных для назначения необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом	среды на зараженность клещей и насекомых. Уметь – - выполнить исследование мазков крови на гемоспоридиозы. Владеть – - методами оценки местности на наличие природных очагов трансмиссивных болезней.	
ПК – 3 - Осуществлять лечение и профилактику животных при инвазионных болезнях; владеть методами дегельминтизации, деакаризации, дезинсекции, уничтожения патогенных простейших; владеть методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств	выполнять лечение и профилактику животных при инвазионных болезнях; владеть методами дегельминтизации, деакаризации, дезинсекции, уничтожения патогенных простейших; владеть методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств	Знать – - сроки проведения дезинсекций, деакаризации. Уметь – - применить антипротозойные препараты с профилактической целью. Владеть - - техникой дератизации и обезвреживания навоза.	Устный опрос, письменный опрос

• **Шкала оценивания.**

Университет использует систему оценок соответствующего государственным регламентам в сфере образования и позволяющую обеспечивать интеграцию в международное образовательное пространство. Система оценок и описание систем оценок представлены в таблицах 3 и 4.

Таблица 3 - Система оценок

Диапазон	Экзамен	Зачет
----------	---------	-------

оценки, в баллах	европейская шкала (ECTS)	традиционная шкала	
[95;100]	A – (5+)	отлично – (5) хорошо – (4) удовлетворительно – (3)	зачтено
[85;95)	B – (5)		
[70;85)	C – (4)		
[60;70)	D – (3+)		
[50;60)	E – (3)	неудовлетворительно – (2)	незачтено
[33,3;50)	FX – (2+)		
[0;33,3)	F – (2)		

Таблица 4 - Описание системы оценок

ECTS	Описание оценок	Традиционная шкала
A	Превосходно – теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному.	отлично (зачтено)
B	Отлично – теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения большинства из них оценено числом баллов, близким к максимальному.	
C	Хорошо – теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено максимальным числом баллов, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.	хорошо (зачтено)
D	Удовлетворительно – теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки.	
		удовлетворительно (зачтено)

Е	Посредственно – теоретическое содержание курса освоено частично, некоторые практические навыки работы не сформированы, многие предусмотренные программой обучения учебные задания не выполнены, либо качество выполнения некоторых из них оценено числом баллов, близким к минимальному	удовлетворительно (незачтено)
FX	Условно неудовлетворительно – теоретическое содержание курса освоено частично, необходимые практические навыки работы не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено, либо качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному; при дополнительной самостоятельной работе над материалом курса возможно повышение качества выполнения учебных заданий.	неудовлетворительно (незачтено)
F	Безусловно неудовлетворительно – теоретическое содержание курса не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, все выполненные учебные задания содержат грубые ошибки, дополнительная самостоятельная работа над материалом курса не приведет к какому-либо значимому повышению качества выполнения учебных заданий.	

- **Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы.**

Таблица 5 - Этап 1

ОПК-1 - Владение необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки

Наименование знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности	Формулировка типового контрольного задания или иного материала, необходимого для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности
Знать: - Морфологические признаки и биологические циклы развития паразитов птиц;	1. Морфологические и биологические особенности гельминтов птиц (трематод, цестод, нематод, скребней). 2. Морфологические и биологические особенности клещей птиц. 3. Морфологические и биологические особенности насекомых птиц. 4. Морфологические и биологические особенности простейших

<p>Уметь:</p> <p>- собирать и происследовать фекалии птиц.</p> <p>Навыки:</p> <p>- планирования и выполнения антипаразитарных профилактических мероприятий;</p>	<p>птиц.</p> <p>5. Собрать патологический материал от птиц.</p> <p>6. Взять пробы почвы и воды для анализов.</p> <p>7. Собрать клещей на местности, с птиц, в помещениях.</p> <p>8. Собрать насекомых с птиц и в помещениях.</p> <p>9. Техника гельминтологического обследования почвы.</p> <p>10. Техника гельминтологического обследования водоемов.</p> <p>11. Обследование диких птиц на гельминтозы.</p> <p>12. Составление технологических карт дегельминтизаций, дезакаризации, дезинсекций птицы и дезинвазии помещений.</p>
---	--

Таблица 5.1 - ПК – 1

- Способность и готовность использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и инфекционных патологий)

<p>Наименование знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности</p> <p>Знать:</p> <p>- морфологические признаки и биологические циклы развития гельминтов, клещей, насекомых, простейших;</p>	<p>Формулировка типового контрольного задания или иного материала, необходимого для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности</p> <p>1. Морфологические и биологические особенности гельминтов птиц (трематод, цестод, нематод, скребней).</p> <p>2. Морфологические и биологические особенности клещей птиц.</p> <p>3. Морфологические и биологические особенности насекомых птиц.</p> <p>4. Морфологические и биологические особенности простейших птиц.</p>
<p>Уметь:</p> <p>- провести анализ инвазионной обстановки на местности и в различных объектах;</p> <p>Навыки:</p> <p>- доставка патологоанатомического материала в лабораторию и исследования на наличие возбудителей;</p>	<p>5. Собрать патологический материал от птиц.</p> <p>6. Взять пробы почвы и воды для анализов.</p> <p>7. Собрать клещей на местности, с птиц, в помещениях.</p> <p>8. Собрать насекомых с птиц и в помещениях.</p> <p>9. Техника гельминтологического обследования почвы.</p> <p>10. Техника гельминтологического обследования водоемов.</p> <p>11. Обследование диких птиц на гельминтозы.</p> <p>12. Составление технологических карт дегельминтизаций, дезакаризации, дезинсекций птицы и дезинвазии помещений.</p>

Таблица 5.2 - Умение правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях, владение техникой клинического исследования животных для назначения необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом (ПК – 2)

<p>Наименование знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности</p> <p>Знать:</p> <p>- технику выполнения</p>	<p>Формулировка типового контрольного задания или иного материала, необходимого для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности</p> <p>1. Морфологические и биологические особенности гельминтов птиц (трематод, цестод, нематод, скребней).</p>
--	--

методов овоскопии и ларвоскопии	2. Морфологические и биологические особенности клещей птиц. 3. Морфологические и биологические особенности насекомых птиц. 4. Морфологические и биологические особенности простейших птиц.
Уметь: выполнить методику овоскопии по Фюллеборна и Дарлинга;	5. Собрать патологический материал от птиц. 6. Взять пробы почвы и воды для анализов. 7. Собрать клещей на местности, с птиц, в помещениях. 8. Собрать насекомых с птиц и в помещениях.
Навыки: - исследования низших животных (промежуточные хозяева);	9. Техника гельминтологического обследования почвы. 10. Техника гельминтологического обследования водоемов. 11. Обследование диких птиц на гельминтозы. 12. Составление технологических карт дегельминтизаций, деакаризаций, дезинсекций птицы и дезинвазии помещений.

Таблица 5.3

- Осуществлять лечение и профилактику животных при инвазионных болезнях; владеть методами дегельминтизации, деакаризации, дезинсекции, уничтожения патогенных простейших; владеть методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств (ПК – 3)

Наименование знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности Знать: - технику применения антипаразитарных препаратов	Формулировка типового контрольного задания или иного материала, необходимого для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности 1. Морфологические и биологические особенности гельминтов птиц (трематод, цестод, нематод, скребней). 2. Морфологические и биологические особенности клещей птиц. 3. Морфологические и биологические особенности насекомых птиц. 4. Морфологические и биологические особенности простейших птиц.
Уметь: приготовить лекарственные корма и растворы антиакарицидов;	5. Собрать патологический материал от птиц. 6. Взять пробы почвы и воды для анализов. 7. Собрать клещей на местности, с птиц, в помещениях. 8. Собрать насекомых с птиц и в помещениях.
Навыки: - использования дезинфекционной техники	9. Техника гельминтологического обследования почвы. 10. Техника гельминтологического обследования водоемов. 11. Обследование диких птиц на гельминтозы. 12. Составление технологических карт дегельминтизаций, деакаризаций, дезинсекций птицы и дезинвазии помещений.

Таблица 6 Этап 2

- ОПК-1 - Владение необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки

<p>Наименование знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Клинические признаки при основных инвазионных болезнях птиц. 	<p>Формулировка типового контрольного задания или иного материала, необходимого для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Закономерности формирования и сохранения природных очагов инвазионных болезней. 2. Пути заражения животных возбудителями инвазионных болезней. 3. Пути заноса возбудителя в благополучные пункты. 4. Пути распространения инвазии во внешней среде.
<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - поставить диагноз на инвазионные болезни птиц. <p>Навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - планирования и выполнения антипаразитарных профилактических мероприятий. 	<ol style="list-style-type: none"> 5. Подготовить животноводческие помещения к дезинвазии. 6. Техника нанесения дезинвазионных средств. 7. Осуществить биотермическую обработку навоза. 8. Провести дезинвазию прифермерских территорий. 9. Составить план профилактических мероприятий при гельминтозах и эймериозах. 10. Составить план профилактических мероприятий при саркоптоидозах. 11. Составить план профилактических мероприятий при энтомозах. 12. Составить план профилактических мероприятий при пироплазмидозах.

Таблица 6.1 – ПК -1

– Способность и готовность использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и инфекционных патологий

<p>Наименование знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - особенности возникновения и протекания инвазионных болезней под воздействием природных и антропогенных факторов 	<p>Формулировка типового контрольного задания или иного материала, необходимого для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Закономерности формирования и сохранения природных очагов инвазионных болезней. 2. Пути заражения животных возбудителями инвазионных болезней. 3. Пути заноса возбудителя в благополучные пункты. 4. Пути распространения инвазии во внешней среде.
<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществить дезинвазию животных и объектов внешней среды. 	<ol style="list-style-type: none"> 5. Подготовить животноводческие помещения к дезинвазии. 6. Техника нанесения дезинвазионных средств. 7. Осуществить биотермическую обработку навоза. 8. Провести дезинвазию прифермерских территорий.
<p>Навыки:</p>	<ol style="list-style-type: none"> 9. Составить план профилактических мероприятий при

- планирования антипаразитарных мероприятий	гельминтозах и эймериозах. 10. Составить план профилактических мероприятий при саркоптоидозах. 11. Составить план профилактических мероприятий при энтомозах. 12. Составить план профилактических мероприятий при пироплазмидозах.
---	---

Таблица 6.2 – ПК -2

– Умение правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях, владение техникой клинического исследования животных для назначения необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом

Наименование знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности Знать: - критерии оценки объектов внешней среды на инвазионное благополучие.	Формулировка типового контрольного задания или иного материала, необходимого для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности 1. Закономерности формирования и сохранения природных очагов инвазионных болезней. 2. Пути заражения животных возбудителями инвазионных болезней. 3. Пути заноса возбудителя в благополучные пункты. 4. Пути распространения инвазии во внешней среде.
Уметь: - выполнить исследование проб почвы и воды на паразитозы.	5. Подготовить животноводческие помещения к дезинвазии. 6. Техника нанесения дезинвазионных средств. 7. Осуществить биотермическую обработку навоза. 8. Провести дезинвазию прифермерских территорий.
Навыки: - планирования компрессионного исследования червей, насекомых, ракообразных	9. Составить план профилактических мероприятий при гельминтозах и эймериозах. 10. Составить план профилактических мероприятий при саркоптоидозах. 11. Составить план профилактических мероприятий при энтомозах. 12. Составить план профилактических мероприятий при пироплазмидозах.

Таблица 6.3 – ПК -3

– Осуществлять лечение и профилактику животных при инвазионных болезнях; владеть методами дегельминтизации, дезакаризации, дезинсекции, уничтожения патогенных простейших; владеть методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств

Наименование знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности	Формулировка типового контрольного задания или иного материала, необходимого для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности
---	--

Знать: сроки проведения дегельминтизаций, дезинсекций, декарнизаций.	1. Закономерности формирования и сохранения природных очагов инвазионных болезней.
Уметь: - применить антипаразитарные препараты с профилактической целью.	2. Пути заражения животных возбудителями инвазионных болезней.
Навыки: - дератизации и обезвреживания помета.	3. Пути заноса возбудителя в благополучные пункты.
	4. Пути распространения инвазии во внешней среде.
	5. Подготовить животноводческие помещения к дезинвазии.
	6. Техника нанесения дезинвазионных средств.
	7. Осуществить биотермическую обработку навоза.
	8. Провести дезинвазию прифермерских территорий.
	9. Составить план профилактических мероприятий при гельминтозах и эймериозах.
	10. Составить план профилактических мероприятий при саркоптоидозах.
	11. Составить план профилактических мероприятий при энтомозах.
	12. Составить план профилактических мероприятий при пироплазмидозах.

- **Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.**

В процессе изучения дисциплины предусмотрены следующие формы контроля: текущий, промежуточный контроль (*зачет, экзамен*), контроль самостоятельной работы студентов.

Текущий контроль успеваемости обучающихся осуществляется по всем видам контактной и самостоятельной работы, предусмотренным рабочей программой дисциплины. Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем, ведущим аудиторские занятия.

Текущий контроль успеваемости может проводиться в следующих формах:

- устная (устный опрос, защита письменной работы, доклад по результатам самостоятельной работы и т.д.);
- письменная (письменный опрос, выполнение, и т.д.).

Результаты текущего контроля успеваемости фиксируются в журнале занятий с соблюдением требований по его ведению.

Промежуточная аттестация – это элемент образовательного процесса, призванный определить соответствие уровня и качества знаний, умений и навыков обучающихся, установленным требованиям согласно рабочей программе дисциплины. Промежуточная аттестация осуществляется по результатам текущего контроля.

Конкретный вид промежуточной аттестации по дисциплине определяется рабочим учебным планом и рабочей программой дисциплины.

Зачет, как правило, предполагает проверку усвоения учебного материала практических занятий и лекционного курса.

Экзамен, как правило, предполагает проверку учебных достижений обучаемых по всей программе дисциплины и преследует цель оценить полученные теоретические знания, навыки самостоятельной работы, развитие творческого мышления, умения синтезировать полученные знания и их практического применения.

6. Материалы для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

Полный комплект оценочных средств для оценки знаний, умений и навыков находится у ведущего преподавателя.