

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

дисциплины

«Биобезопасность в животноводстве»

направление подготовки 36.04.02 – Зоотехния (уровень магистратуры)

Цель дисциплины – формирование теоретических знаний по биобезопасности в животноводстве и приобретение практических навыков по контролю показателей биобезопасности продуктов животноводства, а также при убойе животных, транспортировке, хранении и переработке животноводческой продукции.

Задачи:

государственных законов, нормативных документов, обеспечивающих биологическую безопасность в животноводстве и показателей безопасности продуктов животноводства;

современных методов исследования биологической безопасности в животноводстве и показателей безопасности продуктов животноводства;

- методологии исследований биологической безопасности в животноводстве и показателей безопасности продуктов животноводства.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы – 108 ч.

МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Биобезопасность в животноводстве» относится к дисциплинам обязательной части (Б1.О.06) основной профессиональной образовательной программы

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ФОРМИРУЕМЫМ КОМПЕТЕНЦИЯМ

ОПК – 1 Способен использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения:-ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции;-улучшения продуктивных качеств и санитарно-гигиенических показателей содержания животных.

Индикаторы достижения компетенции:

ОПК-1.1 Анализирует параметры биологического статуса и нормативные общеклинические показатели организма животных;

ОПК-1.2 Разрабатывает мероприятия по обеспечению ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции;

ОПК-1.3

Демонстрирует навыки оценки санитарно-гигиенических показателей содержания и динамику продуктивных качеств животных

ОПК – 6 Способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии

Индикаторы достижения компетенции:

ОПК-6.1

Обладает знаниями условий возникновения и распространения заболеваний различной этиологии;

ОПК-6.2 Анализирует опасность риска возникновения и распространения болезней различной этиологии;

ОПК-6.3 Идентифицирует и осуществляет оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии;

В результате освоения дисциплины магистр должен:

знать:

- данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения биобезопасности в животноводстве;
- как разрабатывать мероприятия по обеспечению ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции;
- как оценивать санитарно-гигиенические показатели содержания и динамику продуктивных качеств животных;
- как анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии;
- как анализировать опасность риска возникновения и распространения болезней различной этиологии;
- как идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии.

уметь:

- использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения биобезопасности в животноводстве;
- разрабатывать мероприятия по обеспечению ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции;
- оценивать санитарно-гигиенические показатели содержания и динамику продуктивных качеств животных;
- анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии;
- анализировать опасность риска возникновения и распространения болезней различной этиологии;
- идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии.

владеть:

- способностью использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения биобезопасности в животноводстве;
- способностью разрабатывать мероприятия по обеспечению ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции;
- навыками оценки санитарно-гигиенических показателей содержания и динамику продуктивных качеств животных;
- способностью анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии;
- способностью анализировать опасность риска возникновения и распространения болезней различной этиологии;
- способностью идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии.