

Общая трудоемкость дисциплины - 4 зачетных единиц, 144 часов.

1. Цели и задачи дисциплины

Цель: обеспечить обучающихся системой знаний по контролю и эффективному управлению качеством продукции животноводства с учетом ситуации в сельском хозяйстве, выработать с помощью практических упражнений необходимые умения и навыки в этой сфере.

Задачи - дать знания теоретических основ в области контроля и управления качеством продукции;

- научить организовывать работу по обеспечению качества продукции путем разработки и внедрения систем качества в соответствии с рекомендациями международных стандартов;
- изучить принципы разработки программ мероприятий на предприятиях производства и переработки продукции животного происхождения;
- изучить правила обеспечения входного, операционного и приемочного контроля продукции животноводства с целью проверки соответствия установленным требованиям.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Контроль и управление качеством продукции животноводства» относится к обязательной части блок 1 (Б1.О.13) основной профессиональной образовательной программы.

3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

- Способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии (ОПК 6), индикатор достижения:

ОПК - 6.1 Использует существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, транспортировки и контроля;

ОПК - 6.2. 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;

ОПК - 6.3. Владеет навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска.

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать: - программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, транспортировки и контроля.

- риски 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.

- качество продукции животноводства, основные понятия, термины и определения в области качества продукции.

- методы определения показателей качества, контроль качества сырья животного происхождения и продуктов его переработки.

уметь: - использовать программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, транспортировки и контроля.

- выявлять риски 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.

- определять качество и безопасность сырья животного происхождения и продуктов его переработки.

владеть: - навыком использования программ профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, транспортировки и контроля.

-навыками оценки рисков 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.

- навыками проведения идентификации продукции, экспертизы качества молока, молочной продукции, мяса и мясопродуктов;

-навыками выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска.