

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

РГП «Костанайский
государственный
университет
имени А. Байтурсынова»



УТВЕРЖДАЮ

И.о. проректора по учебной
работе и инновациям

А.Исмаилов

2020 г.



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации

Объем 36 часов

Очный курс
«Современные проблемы ветеринарной санитарии»

Костанай, 2020

Программа составлена:

Исабаевым А.Ж., к.в.н., доцентом кафедрой ветеринарной санитарии,
Директором Аграрно-технического института;

Батырбеков А.Н., к.в.н., ст. преподавателем, зам. директора по учебной
работе;

Кауменов Н.С. к.в.н., ст. преподаватель, заведующим кафедрой ветеринарной
санитарии;

Елеусизовой А.Т., доцентом кафедрой ветеринарной санитарии, доктором
философии PhD.

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры ветеринарной санитарии от
13.02.2020г. Протокол №2

Описание программы

Актуальность.

Современные технологии дают возможность увеличить объемы продукции повысить ее качество, а для предупреждения заболеваний людей и распространения болезней среди животных необходимы инновационные и рациональные способы переработки, обеззараживания пищевой продукции, а также контроля и оценки безопасности.

Целью данной образовательной программы является обеспечение необходимого уровня подготовки специалистов по ветеринарно-санитарной безопасности пищевых продуктов и сырья.

Задача:

- развитие и закрепление теоретических основ и практических знаний в области ветеринарно-санитарной экспертизы, контроля качества сырья и регламентирования безопасности пищевой продукции;

В результате изучения программы курса слушатель должен:

– показывать знания: о современном состоянии ветеринарии в Казахстане и за рубежом, перспектив развития, государственного ветеринарного контроля за безопасностью продукции; в решении прикладных и проблемных вопросов современной ветеринарной науки; в организации современных подходов к изысканию, составлению новых дезинфицирующих, дезинсекционных и дератизационных средств, методов содержания животных, эксплуатации животноводческих помещений;

– применять знания для решения современных проблем ветеринарной санитарии;

– уметь самостоятельно изучать материал по вопросам управления качества пищевых продуктов на основе принципов ХАССП и использовать его для дальнейшей работы;

– применять навыки для развития, анализа и состояния ветеринарной санитарии в современных условиях производства;

– использовать новые технологические приемы и способы применения аппаратов для ветеринарно-санитарных мероприятий;

– владеть навыками ветеринарно-санитарной экспертизы и оценки качества сырья и пищевой продукции.

Форма итогового контроля – дифференцированный зачет

**Содержание образовательной программы
(аудиторные занятия – 36 часов)**

№	Наименование разделов и тем	Кол-во часов	Ф.И.О. преподавателя
Модуль 1 Современное состояние ветеринарной санитарии			
1.1	Состояние ветеринарной санитарии Казахстана, в странах ближнего и дальнего зарубежья. Основные причины распространения заболеваний заразной этиологии и меры борьбы с ними.	1	Исабаев А.Ж
1.2	Ветеринарно-санитарная экспертиза на современном этапе.	1	Исабаев А.Ж
Модуль 2 Современные проблемы ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства			
2.1	Современные методы и технологии убоя и переработки животных и птиц применяемые в различных странах мира.	1	Исабаев А.Ж
2.2	Современные методы проведения ветеринарно-санитарной экспертизы, в том числе при обнаружении ксенобиотиков, инфекционных и инвазионных болезней животных, птиц.	1	Исабаев А.Ж
2.3	Применение судебно-ветеринарной экспертизы при фальсификации мяса и мясопродуктов.	1	Исабаев А.Ж
2.4	Ветеринарно-санитарная экспертиза молока	1	Исабаев А.Ж
2.5	Организация и проведение послеубойной ветеринарно-санитарной экспертизы	1	Исабаев А.Ж
2.6	Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов при вынужденном убое	1	Исабаев А.Ж
2.7	Ветеринарно-санитарная экспертиза яиц	1	Исабаев А.Ж
2.8	Ветеринарно-санитарная экспертиза колбас	1	Исабаев А.Ж
2.9	Характеристика пищевых токсикозов и токсикоинфекций	1	Исабаев А.Ж
Модуль 3. Нормативные требования в области ветеринарии и контроль качества животноводческого сырья и кормов			
3.1	Законодательные и нормативно-правовые документы, изданные в странах СНГ по вопросам ветеринарной санитарии.	2	Елеусизова А.Т.
3.2	Законодательные и нормативно-правовые документы, изданные Международным Комитетом МЭБ (The OIE International Committee), Всемирной организацией здравоохранения (World Health Organization. WHO), продовольственной и сельскохозяйственной организацией ООН (Food and Agricultural Organization of the United Nations. FAO), Всемирной торговой организацией (World Trade organization. WTO).	2	Елеусизова А.Т.
3.3	Комиссия по зоосанитарным нормам для наземных животных (Terrestrial Animal Health Standards Commission), научной комиссией по болезням животных (Scientific Commission for Animal Diseases), комиссией	2	

	по биологическим нормам (Biological Standards Commission), Комиссия по Зоо-санитарным нормам для водных животных (Aquatic Animal Health Standards Commission).		
3.4	Правила безопасности при проведении анализа, оборудование для определения качества сырья и кормов	2	Елеусизова А.Т.
3.5	Подготовка проб для проведения анализа. Определение качества животноводческого сырья и кормов	2	Елеусизова А.Т.
Модуль 4. Современные проблемы ветеринарной гигиены и принципы гигиенического регламентирования			
4.1	Современные требования при строительстве и эксплуатации животноводческих помещений.	1	Кауменов Н.С.
4.2	Современные проблемы транспортировки животных.	1	Кауменов Н.С.
4.3	Современная ветеринарно-санитарная техника, применяемая в различных странах мира.	1	Кауменов Н.С.
4.4	Современные методы проведения дезинфекции животноводческих объектов. Новые дезинфицирующие препараты и порядок их использования.	1	Батырбеков А.Н.
4.5	Методы проведения дезинсекции, применяемые в различных странах мира. Современные инсектицидно-репеллентные композиции.	1	Кауменов Н.С.
4.6	Методы проведения дератизации. Современные дератизационные средства и их применение в ветеринарии различных стран мира.	1	Кауменов Н.С.
4.7	Современные методы утилизации биологических отходов.	1	Кауменов Н.С.
4.8	Принципы гигиенического регламентирования безопасности пищевой продукции	1	Кауменов Н.С.
4.9	Пищевые добавки и маркировка	1	Кауменов Н.С.
Модуль 5 Современные проблемы ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов рыбоводства			
5.1	Современные методы проведения ветеринарно-санитарной экспертизы, в том числе при обнаружении ксенобиотиков, инфекционных и инвазионных болезней рыб.	1	Батырбеков А.Н.
5.2	Современные технологии консервирования рыбы.	1	Батырбеков А.Н.
5.3	Послеубойная ветеринарно - санитарная экспертиза рыбы, рыбной продукции и другие гидробионтов при заболеваниях (описторхоз, дифиллоботриоз и другие).	1	Батырбеков А.Н.
5.4	Ветеринарно-санитарная экспертиза рыб при паразитарных заболеваниях	1	Батырбеков А.Н.
5.5	Ветеринарно-санитарная экспертиза меда	1	Батырбеков А.Н.
5.6	Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов растениеводства	1	Батырбеков А.Н.
	Итого	36	