

## Аннотация

### Рабочей программы учебной дисциплины

#### Б1.В.16«Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы»

Направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки с/х продукции  
(бакалавриат)

Цель изучения дисциплины	Цель данного курса является:является подготовка специалиста в области технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции владеющего теоретическими и практическими навыками ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарии, производственного ветеринарно-санитарного контроля, лабораторного анализа продуктов животного и растительного происхождения для обеспечения выпуска доброкачественной продукции.		
Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата	Данная учебная дисциплина входит в раздел «Б1.В.15» ФГОС по направлению подготовки ТППСХП		
Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины.			
Код компетенции	Наименование компетенции	Индикатор достижения компетенции	В результате освоения дисциплины обучающийся должен
ПК-2	Способен реализовывать технологии производства продукции животноводства	ПК-2.1. Реализует технологии производства продукции животноводства ПК-2.2 Проводит анатомический и функциональный анализ органов и тканей организма животных	<b>Знать:</b> реалиацию технологии производства продукции животноводств. <b>Уметь:</b> реализовывать технологии производства продукции животноводства. <b>Владеть: навыками</b> реализации технологийпроизводства продукции животноводства, анатомическим и функциональным анализом органов и тканей организма животных
ПК-8	Способен принимать управленческие решения по реализации технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции в различных экономических и	ПК-8.1. Разрабатывает бизнес-план выпуска и реализации перспективной и конкурентоспособной продукции перерабатывающей и пищевой отрасли; ПК-8.2 Проводит анализ и обработку данных, необходимых для решения поставленных экономических и социальных задач предпринимательства в пищевой и перерабатывающей промышленности;	<b>Знать:</b> способы применения на практике технологии производства хранения и переработки сельскохозяйственной продукции в различных экономических и погодных условиях разных видов продукции животноводства  <b>Уметь:</b> применять на практике технологии производства различных видов продукции животноводства  <b>Владеть:</b> методикой как применять на практике технологии производства различных видов

	погодных условиях	ПК-8.3 Принимает управленческие решения по реализации технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции в различных экономических и погодных условиях, решает производственно-хозяйственные задачи, связанные с организацией и управлением.	продукции животноводства
<b>Содержание дисциплины</b>			
	<p><b><u>Раздел 1. Цели, задачи и структура курса</u></b></p> <p><b>ЛЕКЦИЯ № 1. Тема: Введение. Определение дисциплины и ее значение.</b> Предметная связь с другими и с дисциплинами. Задачи и роль ветеринарно-санитарной экспертизы в деле охраны здоровья людей и животных. История отечественной ветеринарно-санитарной экспертизы.</p>		
	<p><b>ЛЕКЦИЯ № 2. Тема: Важнейшие достижения современной ветеринарии в профилактике и ликвидации заразных и незаразных болезней.</b> Учение о болезни: этиология, патогенез, клинические проявления, посмертные изменения. Воспаление (определение, виды, причины, признаки, течение, исход)</p>		
	<p><b><u>Раздел 2. Основы технологии и гигиена переработки убойных животных</u></b></p> <p><b>ЛЕКЦИЯ № 3. Тема: Убойные животные. Характеристика убойных животных и современные требования, предъявляемые к ним</b> Организация и проведение предубойного осмотра животных и послеубойной ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов</p>		
	<p><b><u>Раздел 3. Морфология, химия товароведение мяса. Видовая принадлежность мяса</u></b></p> <p><b>ЛЕКЦИЯ № 4. Тема: Определение видовой принадлежности мяса. Морфология, химия и товароведение мяса. Основы товароведения и стандартизации. Клеймение. Порядок клеймения туш и внутренних органов сельскохозяйственных животных на перерабатывающих предприятиях. Изменения в мясе после убоя. Распознавание мяса больных и здоровых животных. Особенности созревания. мяса больных и утомленных животных. Ветеринарно-санитарное значение созревания мяса.</b></p>		
	<p><b>ЛЕКЦИЯ № 5. Тема: Современные методы консервирования мяса и мясных продуктов. Виды консервации мяса и мясопродуктов, методы консервирования, ветеринарно-санитарные нормы по приготовлению и контролю продукции</b></p>		

**Раздел 4. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и мясопродуктов при заболеваниях инфекционной, инвазионной и незаразной этиологии**

**ЛЕКЦИЯ № 6. Тема: Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при инфекционных болезнях, передающихся и не передающихся человеку через мясо и мясопродукты** Классификация инфекционных болезней сельскохозяйственных животных при санитарной оценке продуктов убоя. Ветеринарно-санитарная экспертиза при инфекционных болезнях, передающихся человеку через мясо и мясо-продукты. Ветеринарно-санитарная экспертиза при инфекционных болезнях, не передающихся человеку через мясо и мясопродукты. Предубойная и послеубойная диагностика инфекционных болезней животных, дифференциальная диагностика. Классификация инфекционных болезней животных по степени опасности для человека

**ЛЕКЦИЯ № 7. Тема Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при инвазионных заболеваниях, передающихся и не передающихся человеку через мясо и мясопродукты** Ветеринарно-санитарная экспертиза при инвазионных заболеваниях, передающихся человеку через мясо. Ветеринарно-санитарная экспертиза при инвазионных заболеваниях, не передающихся человеку через мясо. Предубойная и послеубойная диагностика инвазионных болезней животных, дифференциальная диагностика. Классификация инвазионных болезней животных по степени опасности для человека

**Раздел 5. Пищевые токсикоинфекции и токсикозы, их профилактика**

**ЛЕКЦИЯ № 8.** Пищевые токсикоинфекции и токсикозы, их профилактика. Бактериологическое исследование мяса

**ЛЕКЦИЯ № 9. Тема: Основы технологии, гигиена получения и ветеринарно-санитарная экспертиза молока и молочных продуктов**

Молоко. Химический состав, физико-химические свойства коровьего молока, факторы их обуславливающие. Бактерицидные и бактериостатические свойства молока и их использование в производстве. Санитарно-гигиенические условия получения доброкачественного молока и его хранение на ферме. Пороки молока и их предупреждение. Изменение качества молока при хранении. Показатели, характеризующие санитарно-гигиеническое состояние молока.

**Раздел 6. Ветеринарно-санитарная экспертиза пищевых продуктов на продовольственных рынках.**

**ЛЕКЦИЯ № 9. Тема: Ветеринарно-санитарная экспертиза пищевых продуктов на продовольственных рынках** Положение о государственной лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы на продовольственных рынках. Планирование и оборудование. Функции и задачи. Пищевые продукты, не подлежащие продаже на рынках. Ветеринарно-санитарная экспертиза пищевых животных жиров, мяса диких промысловых животных и пернатой дичи, рыбы и пищевых яиц. Утилизация конфискатов. Документация. Правила доставки, взятия проб и порядок Ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов. Распознавание фальсификаций. Документация. Химический состав, классификация, пищевая ценность и свойства меда. Болезни и пороки корнеклубнеплодов, овощей, ягод и фруктов. Радиометрический контроль растительных пищевых продуктов. Пищевая ценность грибов. Основные цели,

	принципы и правила системы сертификации ГОСТов на пищевые продукты.		
Объем дисциплины и виды учебной работы	Вид учебной работы	Всего часов	5 семестр
	Общая трудоемкость дисциплины.	3 з.е./108часов	3 з.е./108часов
	Аудиторные занятия	64	64
	Лекции	34	34
	Практические занятия (ПЗ)	32	32
	Самостоятельная работа	8	8
	Вид итоговой аттестации зачет		

Используемые ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Internet», информационные технологии, программные средства и информационно-справочные системы	<a href="http://fizrast.ru/sitemap.html">http://fizrast.ru/sitemap.html</a> <a href="http://www.don-agro.ru">http://www.don-agro.ru</a> <a href="http://xn-80abucjiibhv9a.xn-plai/">http://xn-80abucjiibhv9a.xn-plai/</a> <a href="http://www.agroxxi.ru/">http://www.agroxxi.ru/</a> (РГБ) <a href="http://elibrary.rsl.ru">http://elibrary.rsl.ru</a> Научная электронная библиотека <a href="http://elibrary.ru/default.asp">http://elibrary.ru/default.asp</a> Российская национальная библиотека <a href="http://primo.nlr.ru">http://primo.nlr.ru</a> <a href="http://nbgmu.ru">http://nbgmu.ru</a> Электронная библиотека Российской государственной библиотеки		
	Название ресурса	Ссылка/доступ	
	Электронная библиотека онлайн «Единое окно к образовательным ресурсам»	<a href="http://window.edu.ru">http://window.edu.ru</a>	
	«Образовательный ресурс России»	<a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a>	
	Федеральный образовательный портал: учреждения, программы, стандарты, ВУЗы, тесты ЕГЭ, ГИА	<a href="http://www.edu.ru">http://www.edu.ru</a> –	
	Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР)	<a href="http://fcior.edu.ru">http://fcior.edu.ru</a> -	
	ЭБС "КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА". Электронная библиотека технического вуза	<a href="http://polpred.com/news">http://polpred.com/news</a>	
	Издательство «Лань». Электронно-библиотечная система	<a href="http://www.studentlibrary.ru">http://www.studentlibrary.ru</a> -	
	Русская виртуальная библиотека	<a href="http://rvb.ru">http://rvb.ru</a> –	
	Кабинет русского языка и литературы	<a href="http://ruslit.ioso.ru">http://ruslit.ioso.ru</a> –	
	Национальный корпус русского языка	<a href="http://ruscorpora.ru">http://ruscorpora.ru</a> –	
	Издательство «Лань». Электронно-библиотечная система	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a> -	
	Еженедельник науки и образования Юга России «Академия»	<a href="http://old.rsue.ru/Academy/Archives/Index.htm">http://old.rsue.ru/Academy/Archives/Index.htm</a>	
	Научная электронная библиотека «e-Library»	<a href="http://elibrary.ru/defaultx.asp">http://elibrary.ru/defaultx.asp</a> -	
	Электронно-библиотечная система IPRbooks	<a href="http://www.iprbookshop.ru">http://www.iprbookshop.ru</a> -	
	Электронно-справочная система документов в сфере образования «Информо»	<a href="http://www.informio.ru">http://www.informio.ru</a>	
	Информационно-правовая система «Консультант-плюс»	Сетевая версия, доступна со всех компьютеров в корпоративной сети ИнГГУ	
	Информационно-правовая система «Гарант»	Сетевая версия, доступна со всех компьютеров в корпоративной сети ИнГГУ	
	Электронно-библиотечная система «Юрайт»	<a href="https://www.biblio-online.ru">https://www.biblio-online.ru</a>	
Формы текущего и рубежного	тесты, контрольные работы.		
Форма итогового контроля	4семестр – зачет		