

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета

Аристов А.В.

« 29 мая 2018 г. »



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине **Б1.В.ДВ.01.02 Контроль и управление качеством продукции
животноводства**

для специальности 36.05.01 Ветеринария
квалификация выпускника – ветеринарный врач

Факультет ветеринарной медицины и технологии животноводства
Кафедра ветеринарно-санитарной экспертизы

Преподаватель, подготовивший рабочую программу:
к.в.н., доцент Шапошникова Ю.В.

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 36.05.01 «Ветеринария» Приказ № 962 от 3 сентября 2015 г.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы (протокол № 12 от 8.05.18 г.)

И.о. заведующего кафедрой  (Семёнов С.Н.)

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства (протокол № 14 от 29.05.18 г.).

Председатель методической комиссии  (Шомина Е.И.)

Рецензент: Начальник отдела государственного ветеринарного контроля
Управления ветеринарии Липецкой области, кандидат ветеринарных наук
Андреев М.М.

1. Предмет. Цели и задачи дисциплины, её место в структуре образовательной программы

Предметом изучения дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 «Контроль и управление качеством продукции животноводства» являются мероприятия, проводимые ветеринарными специалистами, и направленные на контроль и управление качеством продукции животноводства.

Цель дисциплины – изучить организацию мероприятий по контролю и управлению качеством животноводческой продукции в современных условиях.

Задачи дисциплины – изучить вопросы контроля качества продукции животноводства, овладеть методами контроля качества животноводческой продукции, изучить вопросы управления качеством продукции животноводства.

Изучение дисциплины «Контроль и управление качеством продукции животноводства» позволит обучающимся по специальности «Ветеринария» осознать значимость получаемой профессии и важность организации и проведения мероприятий направленных на контроль и управление качеством продукции животноводства на современном этапе развития общества.

Место дисциплины в структуре ОП.

Данная дисциплина относится к блоку 1 вариативная часть, дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01.02.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенция		Планируемые результаты обучения
Код	Название	
ПК-10	способность и готовность к организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла	- знать особенности организации и контроля транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла - уметь осуществлять организацию и контроль транспортировки животных, сырья и продукции животного происхождения. - иметь навыки и /или опыт деятельности организации и проведения контроля транспортировки животных, сырья и продукции животного происхождения.
ПК-11	способность и готовность осуществлять экспертизу и контроль мероприятий по охране населения от болезней, общих для человека и животных, охране территорий Российской Федерации от заноса заразных болезней из других	- знать особенности осуществления мероприятий по охране населения от болезней, общих для человека и животных, охране территорий Российской Федерации от заноса заразных болезней из других

	государств	государств - уметь организовывать и контролировать проведение мероприятий по охране населения от болезней, общих для человека и животных, охране территорий Российской Федерации от заноса заразных болезней из других государств - иметь навыки и /или опыт деятельности организации и контроля проведения мероприятий по охране населения от болезней, общих для человека и животных, охране территорий Российской Федерации от заноса заразных болезней из других государств
--	------------	---

3. Объём дисциплины и виды работ

Виды работ	Очная форма обучения		Заочная форма обучения
	всего зач.ед./ часов	объём часов	всего часов
		4 семестр	2 курс
Общая трудоёмкость дисциплины	2/72	72	72
Общая контактная работа*	40,65	40,65	4,65
Общая самостоятельная работа (по учебному плану)	31,35	31,35	67,35
Контактная работа** при проведении учебных занятий, в т.ч.	40,5	40,5	4,5
лекции	20	20	2
практические занятия	20	20	2
лабораторные работы	-	-	
групповые консультации	0,5	0,5	0,5
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий ***	22,5	22,5	58,5
Контактная работа текущего контроля, в т.ч.	-	-	-
защита контрольной работы	-	-	-
защита расчетно-графической работы	-	-	-

Самостоятельная работа текущего контроля, в т.ч.	-	-	-
выполнение контрольной работы	-	-	-
Выполнение расчетно-графической работы	-	-	-
Контактная работа промежуточной аттестации обучающихся (КТР), в т.ч.	0,15	0,15	0,15
курсовая работа	-	-	-
курсовой проект	-	-	-
зачет	0,15	0,15	0,15
экзамен	-	-	-
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч.	8,85	8,85	8,85
выполнение курсового проекта	-	-	-
Выполнение курсовой работы	-	-	-
подготовка к зачету	8,85	8,85	8,85
подготовка к экзамену	-	-	-
Вид промежуточной аттестации (зачёт, экзамен, курсовой проект (работа))	зачёт	зачёт	зачёт

4. Содержание дисциплины

4.1. Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план).

№ п/	Раздел дисциплины	Л	ПЗ	ЛР	СР
очная форма обучения					
1	Мероприятия по контролю и управлению качеством продукции животноводства. Основные принципы организации.	12	12	-	21,35
2	Значение мероприятий по контролю и управлению качеством продукции животноводства.	8	8	-	10
заочная форма обучения					
1	Мероприятия по контролю и управлению качеством продукции животноводства. Основные принципы организации.	1	1	-	37,35
2	Значение мероприятий по контролю и управлению качеством продукции животноводства.	1	1	-	30

4.2. Содержание разделов учебной дисциплины.

Раздел 1. Мероприятия по контролю и управлению качеством продукции

животноводства. Основные принципы организации.

Определение, цель и задачи дисциплины «Контроль и управление качеством продукции животноводства», ее сущность и содержание. Основные принципы организации мероприятий по контролю и управлению качеством продукции животноводства. Правовые основы организации мероприятий по контролю и управлению качеством продукции животноводства.

Раздел 2. Значение мероприятий по контролю и управлению качеством продукции животноводства.

Значение мероприятий контролю и управлению качеством продукции животноводства в охране населения от болезней, общих для человека и животных, охране территорий Российской Федерации от заноса заразных болезней из других государств.

4.3. Перечень тем лекций.

№ п/п	Тема лекции	Объём, ч	
		форма обучения	
		очная	заочная
1	Определение, цель и задачи дисциплины «Контроль и управление качеством продукции животноводства», ее сущность и содержание.	4	2
2	Виды мероприятий по контролю и управлению качеством продукции животноводства.	4	
3	Основные принципы организации мероприятий по контролю и управлению качеством продукции животноводства.	4	
4	Правовые основы организации мероприятий по контролю и управлению качеством продукции животноводства.	4	
5	Значение мероприятий контролю и управлению качеством продукции животноводства	4	
Всего		20	2

4.4. Перечень тем практических занятий (семинаров).

№ п/п	Тема практического занятия	Объём, ч	
		форма обучения	
		очная	заочная
1	Нормативно-правовые основы организации мероприятий по контролю и управлению качеством продукции животноводства.	4	1
2	Организации и контроль транспортировки животных и сырья животного происхождения.	4	
3	Контроль и оценка качества мяса и мясопродуктов.	4	
4	Контроль и оценка качества молока и молочных продуктов.	4	1
5	Контроль и оценка качества продукции пчеловодства.	2	
6	Контроль и оценка качества рыбы и гидробионтов.	2	
Всего		20	2

4.5. Перечень тем лабораторных работ.

«Не предусмотрены»

4.6. Виды самостоятельной работы студентов и перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся.

4.6.1. Подготовка к учебным занятиям

Обучающиеся изучают теоретический материал, выполняют заданные преподавателем на дом задания. При подготовке к лекциям для закрепления и углубления полученных знаний и навыков обучающимся рекомендуются следующие приемы:

- повторение теоретического и практического материала
- самостоятельное выполнение домашнего задания
- подготовка ответов на контрольные вопросы по изучаемой теме
- сравнительный анализ сведений по изучаемой теме, полученных из различных источников
- взаимоконтроль и взаимопроверка знаний обучающимися

При подготовке к лекциям обучающиеся используют основную и дополнительную литературу по дисциплине.

Перечень учебно-методического обеспечения обучающихся по закреплению и углублению полученных в занятиях знаний и навыков, подготовке к предстоящим занятиям по дисциплине:

1. Технология первичной переработки продуктов животноводства [электронный ресурс]: / Пронин В.В., Фисенко С.П., Мазилкин И. А. - Москва: Лань, 2013 [ЭИ] [ЭБС Лань]
2. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства [электронный ресурс]: : учеб. пособие / В.В. Пронин, С.П. Фисенко - Москва: Лань, 2012 - 238 с. [ЭИ] [ЭБС Лань]
3. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства: практикум: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки (специальности) 111801 "Ветеринария" (квалификация (степень) "специалист") / В.В. Пронин, С.П. Фисенко - СПб.: Лань, 2012 - 238 с.
4. Семёнов С.Н. Биохимия и ветеринарно-санитарная экспертиза молока различных видов сельскохозяйственных животных (допущено УМО высших учебных заведений РФ по образованию в области зоотехнии и ветеринарии в качестве учебно-методического пособия) / С.Н. Семёнов, О.М. Мармурова, Т.Н. Слащилина, А.В. Аристов. – Воронеж: ФГБОУ ВПО ВГАУ, 2014. – 91 с.
5. Экспертиза мяса и мясопродуктов: Учеб.пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Товароведение и экспертиза товаров" / В.М. Позняковский - Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2002 - 524с.
6. Закон РФ «О ветеринарии» (последняя редакция).

4.6.2. Перечень тем курсовых работ (проектов).

«Не предусмотрены»

4.6.3. Перечень тем рефератов, контрольных, расчетно-графических работ.

«Не предусмотрены»

4.6.4. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся.

№ п/п	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объём, ч	
			форма обучения	
			очная	заочная
1	Законодательные аспекты регулирования мероприятий по контролю и управлению качеством продукции животноводства.	Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства: практикум: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки (специальности) 111801 "Ветеринария" (квалификация (степень) "специалист") / В.В. Пронин, С.П. Фисенко - СПб.: Лань, 2012 - 238 с.	11,35	27,35
2	Современные методы контроля качества животноводческой продукции		10	20
3	Международные требования к качеству животноводческой продукции.		10	20
Всего			31,35	67,35

4.6.5. Другие виды самостоятельной работы студентов.

4.7. Перечень тем и видов занятий, проводимых в интерактивной форме

№ п/п	Форма занятия	Тема занятия	Интерактивный метод	Объем, ч
1	Практические занятия	Нормативно-правовые основы организации мероприятий по контролю и управлению качеством продукции животноводства.	Круглый стол	2
2	Практические занятия	Методы контроля и оценки качества мяса и мясопродуктов.	Круглый стол	2
3	Практические занятия	Требования к качеству молока-сырья.	Круглый стол	2
Всего				8

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Полное описание фонда оценочных средств текущей и промежуточной аттестации обучающихся с перечнем компетенций, описанием показателей и критериев оценивания компетенций, шкал оценивания, типовые контрольные задания и методические материалы представлены в фонде оценочных средств по данной дисциплине (в виде отдельного документа).

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины.

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины.

6.1. Рекомендуемая литература.

6.1.1. Основная литература

№ п/п	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз. в библиотеке.
1	Технология первичной переработки продуктов животноводства [электронный ресурс]: / Пронин В.В., Фисенко С.П., Мазилкин И. А. - Москва: Лань, 2013 [ЭИ] [ЭБС Лань]	-
2	Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства [электронный ресурс]: : учеб. пособие / В.В. Пронин, С.П. Фисенко - Москва: Лань, 2012 - 238 с. [ЭИ] [ЭБС Лань]	-
3	Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства: практикум: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки (специальности) 111801 "Ветеринария" (квалификация (степень) "специалист") / В.В. Пронин, С.П. Фисенко - СПб.: Лань, 2012 - 238 с.	60

6.1.2. Дополнительная литература

№ п/п	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз. в библиотеке.
1	Биохимия и ветеринарно-санитарная экспертиза молока различных видов сельскохозяйственных животных: учеб. пособие / С.Н. Семенов, О.М. Мармурова, Т.В. Слацилина; Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 2011 - 85 с. [ЦИТ 5554] [ПТ]	47
2	Экспертиза мяса и мясопродуктов: Учеб.пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Товароведение и экспертиза товаров" / В.М. Позняковский - Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2002 - 524с.	2

6.1.3. Методические издания

6.1.4. Периодические издания

№ п/п	Перечень периодических изданий
1	Ветеринария [Электронный ресурс]: ежемесячный научно-производственный журнал / М-во сел. хоз-ва РФ - Москва: Редакция журнала "Ветеринария", 2012-2014, 2018

	[ЭИ]
2	Современная ветеринарная медицина: журнал для практикующих ветеринарных врачей - Москва: Зооинформ, 2010-

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины.

1. Электронные полнотекстовые ресурсы Научной библиотеки ВГАУ (<http://library.vsau.ru/>)

Наименование ресурса	Сведения о правообладателе	Адрес в сети Интернет
ЭБС «Znanium.com»	ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М»	http://znanium.com
ЭБС издательства «Лань»	ООО «Издательство Лань»	http://e.lanbook.com
ЭБС издательства «Перспектива»	ООО «Перспектива»	www.prospektnauki.ru
ЭБС «Национальный цифровой ресурс РУКОНТ»	ООО «ТРАНСЛОГ»	http://rucont.ru/
Электронные информационные ресурсы ФГБНУ ЦНСХБ (терминал удаленного доступа)	Федеральное гос. бюджетное учреждение «Центральная научная сельскохозяйственная библиотека»	http://www.cnshb.ru/terminal/
Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU	ООО «РУНЭБ»	www.elibrary.ru
Электронный архив журналов зарубежных издательств	НП «Национальный Электронно-Информационный Консорциум»	http://archive.neicon.ru/
Национальная электронная библиотека	Российская государственная библиотека	https://нэб.рф/

6.3. Средства обеспечения освоения дисциплины (*).

6.3.1. Компьютерные обучающие и контролирующие программы.

№ п/п	Вид учебного занятия	Наименование программного обеспечения	Функция программного обеспечения		
			контроль	моделирующая	обучающая
2	Лекции	Microsoft Office 2003 Microsoft Office 2010 Mozilla Firefox (free) Гарант	-	+	+

Используются профессиональные базы данных:

1. ИСС «Кодекс»/ «Техэксперт», контракт №701/ДУ от 27.07.2016

6.3.2. Аудио- и видеопособия.

6.3.3. Компьютерные презентации учебных курсов.

№ п/п	Тематика лекций
1	Правовые основы организации мероприятий по контролю и управлению качеством продукции животноводства.
2	Организация мероприятий по контролю и управлению качеством мясной продукции.
3	Организация мероприятий по контролю и управлению качеством молочной продукции.

Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Для осуществления образовательного процесса по дисциплине «Организация и методология ветеринарных мероприятий» имеются учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения занятий	Перечень основного оборудования, приборов и материалов
1	Лекционные аудитории	Укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. Представлены наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации по дисциплине.
2	Учебная аудитория № 306 (для лабораторных и семинарских, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	Центрифуга лабораторная МПВ-310, водяная баня, термостат ТС-80, телевизор ЖК «Samsung» с кабелем HDM-1, презентационное оборудование с доступом к сети интернет, доска, трибуна, мойка, стол, вешалка, 2 шкафа с реактивами и посудой.
3	Учебная аудитория № 308 (для лабораторных и семинарских, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	Термостат, бактериологическая баня, водяная баня со встряхивателем, микроскоп «МБР-1», трибуна, доска, 2 шкафа с посудой и химическими реактивами, стол лабораторный, раковина

4	Библиотека (для самостоятельной работы)	Персональные компьютеры с доступом к сети интернет
5	Компьютерные классы 16,18 (для самостоятельной работы, контроля знаний студентов)	Персональные компьютеры с доступом к сети интернет

8. Междисциплинарные связи

Протокол
согласования рабочей программы с другими дисциплинами

Наименование дисциплины, с которой проводилось согласование	Кафедра, с которой проводилось согласование	Предложения об изменениях в рабочей программе. Заключение об итогах согласования
Национальное и международное ветеринарное законодательство	Ветеринарно-санитарной экспертизы	Согласованно 
Внутренние незаразные болезни	Терапий и фармакологии	Согласованно 
Паразитология и инвазионные болезни	Паразитологии и эпизоотологии	Согласованно 
Эпизоотология и инфекционные болезни	Паразитологии и эпизоотологии	Согласованно 

Приложение 2
Лист периодических проверок рабочей программы

Должностное лицо, проводившее проверку: Ф.И.О., должность, подпись	Дата	Потребность в корректировке	Перечень пунктов, стр., разделов, требующих изменений
Председатель МК ФВМ и ТЖ доцент Шомина Е.И. 	Протокол МК ФВМ и ТЖ № 16 от 27.06.2019 г 27.06.2019 г	На 2019-2020 уч. год потребности в корректировке нет	
Председатель МК ФВМ и ТЖ доцент Шапошникова Ю.В. 	Протокол МК ФВМ и ТЖ № 14 от 18.06.2020 г	На 2020-2021 уч. год потребности в корректировке нет	-
Председатель МКФВМ и ТЖ доцент Шапошникова Ю.В. 	Протокол МК ФВМ и ТЖ № 15 от 24.06.2021 г	На 2021-2022 уч. год в потребности корректировке нет	-
Председатель МК ФВМ и ТЖ, доцент Шапошникова Ю.В. 	Протокол МК ФВМ и ТЖ № 13 от 28.06.2022 г	Рабочая программа актуализирована на 2022-2023 учебный год	-
Председатель МК ФВМиТЖ доцент Шапошникова Ю.В. 	Протокол МК ФВМиТЖ №9 от 24.06.23	Рабочая программа актуализирована на 2023-2024 учебный год	нет