Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волхонов Михаил Станиславович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 20.05.2020 11:12:36
Уникальный программный ключ:
b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d4b5aa8c272df0d10c6c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано с председателем методической комиссии факультета ветеринарной медицины и зоотехнии 08.10.2015. Утверждено деканом факультета ветеринарной медицины и зоотехнии 08.10.2015 (с изменениями, утвержденными деканом, от 13.05.2016, 19.05.2017, 06.06.2018).

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Направление подготовки (специальность) ВО	36.05.01. Ветеринария
Направленность (специализация)/профиль	«Болезни мелких домашних и экзотических животных» «Качество и безопасность продовольственного сырья и пищевых продуктов», «Ветеринарная фармация»
Квалификация выпускника	ветеринарный врач
Форма обучения	очная
Срок освоения ОПОП ВО	5 лет

Караваево 2015

1 Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины (модуля) «Ветеринарно-санитарная экспертиза» является: подготовка ветеринарного специалиста, владеющего теоретическими знаниями и практическими навыками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животного и растительного происхождения, способного дать обоснованное заключение об их качестве, умеющего осуществлять контроль за ветеринарно-санитарным состоянием предприятий по переработке животных и сырья животного происхождения и выпуском доброкачественной продукции.

1.1 Область профессиональной деятельности включает:

- сохранение и обеспечение здоровья животных и человека, профилактика особо опасных болезней животных и человека, улучшение продуктивных качеств животных, диагностику и профилактику болезней различной этиологии, лечение животных, судебно-ветеринарную экспертизу, ветеринарно-санитарную экспертизу, государственный ветеринарный надзор, разработку и обращение лекарственных средств для животных.

1.2 Объектами профессиональной деятельности являются: сельскохозяйственные, домашние, лабораторные, экзотические, дикие и промысловые животные, птицы, пчелы, рыбы, гидробионты и другие объекты морского и речного промысла, клеточные культуры, микробиологические и вирусные штаммы, сырье и готовая продукция животного и растительного происхождения, продукция пчеловодства, корма и кормовые добавки, места их заготовки и хранения, лекарственные средства и биологические препараты, технологические линии по производству препаратов, продуктов и кормов, помещения для содержания животных, пастбища, водоемы, убойные пункты, скотомогильники, транспортные средства для перевозки животных, а также предприятия по производству, переработке, хранению, реализации пищевых продуктов и кормов животного и растительного происхождения.

1.3 Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу специалитета: направленность (профиль) «Болезни мелких домашних и экзотических животных» врачебная, организационно-управленческая (основные), производственно-технологическая, экспертно-контрольная (дополнительные); направленность (профиль) «Качество и безопасность продовольственного сырья и пищевых продуктов» экспертно-контрольная, организационно-управленческая, производственно-технологическая (основные), врачебная (дополнительный); направленность (профиль) «Ветеринарная фармация» врачебная, производственно-технологическая (основные), экспертно-контрольная, организационно-управленческая (дополнительные).

2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:

2.1 Дисциплина (модуль) «Ветеринарно-санитарная экспертиза» относится к базовой части Блока 1 Дисциплины (модули).

2.2 Для изучения данной дисциплины (модуля) необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые **предшествующими дисциплинами***:*

- *Анатомия животных*

Знания: строения и развития организма разных видов животных; видовых, половых, возрастных и породных особенностей строения организма и составляющих его органов (форма, размер, цвет, масса, топография); морфофункциональных связей систем и органов организма животного; клинических аспектов функциональной анатомии систем и органов организма животных.

Умения: определять вид, возраст, пол животного на живом объекте, трупе или отдельном органе; описывать строение органа, системы органов, указывая его видовые особенности, назвав детали его строения на русском и латинском языках; препарировать (анатомировать) трупы животного, его органов, пользоваться анатомическими инструментами, изготавливать анатомические препараты; установить связь изученного

материала с другими дисциплинами и использовать знания анатомических основ в их освоении.

Навыки: препарирования органов и тканей трупа животного с использованием анатомического инструмента; изготовления анатомических препаратов; постановки научных экспериментов с использованием современных анатомических методов и способов исследования биологических объектов; анализа морфологических особенностей животного организма.

-*Физиология и этология животных*

Знания: функционирование органов и систем у животных.

Умения: пользоваться электрокардиографом, фонендоскопом, спирометром и другой лабораторной техникой для исследования функций различных органов.

Навыки: наблюдения за изменением основных физиологических показателей.

-*Ветеринарная микробиология и микология*

Знания: морфологии и устойчивости возбудителей инфекционных и инвазионных болезней к факторам внешней среды; перечень болезней, при которых животных не допускают к убою;

Умения: организовать ветеринарно-санитарные мероприятия при убое здоровых и больных животных.

Навыки*:* предубойного осмотра животных и птиц, проведение комплекса общих и специальных ветеринарно-санитарных и организационно-хозяйственных мероприятий при обнаружении болезней инфекционной и инвазионной этиологии.

-*Ветеринарная фармакология. Токсикология*

Знания: современных средства и способы дезинфекции, дератизации перерабатывающих предприятий пищевой промышленности при обнаружении инфекционных болезней.

Умения: применения средств дезинфекции, дератизации мясоперерабатывающих предприятий, убойных пунктов, цехов по переработке продукции растительного и животного происхождения.

Навыки: проведения дезинфекции, дератизации мясоперерабатывающих предприятий, убойных пунктов, цехов по переработке продукции растительного и животного происхождения.

-*Патологическая анатомия*

Знания: морфологических проявлений нарушения обмена веществ в тканях, расстройства крово-и лимфообращения, обмена тканевой жидкости, приспособительные и компенсаторные (восстановительные) и опухолевые процессы, морфогенез болезней различной этиологии, патологоморфологическую диагностику инфекционных, инвазионных и неинфекционных болезней, методы патоморфологической диагностики болезней животных и определения причин смерти, а также технологию утилизации трупов с учетом экологической безопасности и хозяйственного использования вторичного сырья.

Умения: методически правильно проводить патологическое исследование павших и убитых животных, правильно проводить патологоморфолигечскую диагностику болезней, протоколировать результаты и оформлять заключение о причинах смерти животных, осуществлять комплексную дифференциальную патоморфологическую диагностику болезней животных при вскрытии трупов, а также при патогистологических исследованиях.

Навыки: техники аутопсии, отбора, фиксации, консервирования патологического материала для лабораторных исследований, применения современных методов патогистологической техники и диагностики болезней животных, приготовления патологоанатомических и патогистологических препаратов (музейных макроскопических и микроскопических экспонатов).

2.3 **Перечень последующих дисциплин**, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной учебной дисциплиной

-*Эпизоотология и инфекционные болезни;*

- Судебно- ветеринарная экспертиза;
-Организация ветеринарного дела;
-Паразитология и инвазионные болезни;
-Внутренние незаразные болезни;
-Общая и частная хирургия.

3 Конечный результат обучения

В результате освоения дисциплины выпускник должен обладать следующими компетенциями.

3.1 Профессиональные компетенции (ПК):

экспертно-контрольная деятельность:

-способностью и готовностью проводить ветеринарно-санитарную оценку и контроль производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла, знанием правил перевозки грузов, подконтрольных ветеринарной службе (ПК-8);

-способностью и готовностью организовывать и проводить экспертную оценку и контроль технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения, зданий и сооружений для содержания животных (ПК-9);

-способностью и готовностью к организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла (ПК-10);

-способностью и готовностью 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 государств (ПК-11);

производственно-технологическая деятельность:

-способностью и готовностью осуществлять организацию и контроль технологических процессов по производству, переработке, хранению, транспортировке и реализации продукции животного происхождения (ПК-18).

В результате освоения дисциплины «Ветеринарно-санитарной экспертизы» студент должен:

Знать*:*

- профессиональные особенности своей профессии;
- требования к производству безопасной продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла;
- правила перевозки грузов, подконтрольных ветеринарной службе;
- технологические процессы и операции по переработке сырья животного и растительного происхождения;
- требования к охране населения от болезней, общих для человека и животных, охране территорий Российской Федерации от заноса заразных болезней из других государств;
- технологические процессы по производству, переработке, хранению, транспортировке и реализации продукции животного происхождения;
- требования к строительству ветеринарных учреждений и клиник, животноводческих комплексов, технологических линий по переработке продукции животноводства и их экспертизе.

Уметь:

- проводить ветеринарно-санитарную оценку и контроль производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла;
- организовывать и проводить экспертную оценку и контроль технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения, зданий и сооружений для содержания животных;
- организовать и контролировать транспортировку животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла;

- 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 государств;

- организовать и контролировать технологические процессы по производству, переработке, хранению, транспортировке и реализации продукции животного происхождения;

- реализовывать проекты по строительству ветеринарных учреждений и клиник, животноводческих комплексов, технологических линий по переработке продукции животноводства.

Владеть:

- навыками проведения ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла, правилами перевозки грузов, подконтрольных ветеринарной службе;

-навыками проведения экспертной оценки и контроля технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения, зданий и сооружений для содержания животных;

- навыками организации и контроля транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла;

-навыками экспертизы и контроля мероприятий по охране населения от болезней, общих для человека и животных, охране территорий Российской Федерации от заноса заразных болезней из других государств;

- навыками организации и проведения контроля технологических процессов по производству, переработке, хранению, транспортировке и реализации продукции животного происхождения;

- навыками разработки проектов по строительству ветеринарных учреждений и клиник, животноводческих комплексов, технологических линий по переработке продукции животноводства и их экспертизе согласно ветеринарно-санитарным и гигиеническим требованиям.

4 Структура и содержание дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины «Ветеринарно-санитарная экспертиза» составляет 8 зачетных единиц, 288 часа.