Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волхонов Михаил Станиславович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 20.05.2020 11:27:06
Уникальный программный ключ:
b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6c81

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

ГИГИЕНА ЖИВОТНЫХ

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 Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины (модуля) «Гигиена животных» являются приобретение студентами теоретических и практических знаний по оптимизации условий содержания животных, санитарно-гигиенической оценке воды, кормов, а также животноводческих помещений для содержания животных и параметров микроклимата. Изучение гигиенических требований и ветеринарно-санитарных мероприятий по профилактике заболеваний животных, факторов внешней среды, влияющих на здоровье, естественную резистентность и продуктивность животных.

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) «Гигиена животных» относится к базовой части Блока 1 Дисциплины (модули).

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

- Биологическая физика

Знания: основных понятий, единицы измерения и приведения основных физических параметров

Умения: пользоваться таблицами перевода в единицы СИ,

Навыки: работы с приборами

- Неорганическая и аналитическая химия, Органическая и физколлоидная химия. Биологическая химия

Знания: классификации химических веществ и соединений

Умения: работы с химическими реактивами

Навыки: постановки опытов

- Биология с основами экологии

Знания: функционирование биологических систем разных уровней: популяций, биоценозов, биогеоценозов, биосферы
Умения: прогнозировать последствия различных природных явлений
Навыки: умение предвидеть последствия внедрения человеческой деятельности в биологические циклы
- *Анатомия животных*
Знания: анатомических особенностей животных
Умения: выявлять изменения в развитии анатомического строения органов и тканей животных
Навыки: работы с животными

2.3 Перечень последующих дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной дисциплиной:
- *Кормление животных с основами кормопроизводства*
- *Акушерство и гинекология*.

3 Конечный результат обучения

В результате освоения дисциплины выпускник должен обладать следующими компетенциями.

3.1 Профессиональные компетенции (ПК):

врачебная деятельность:

-способностью и готовностью использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий, осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных, давать рекомендации по содержанию и кормлению, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными (ПК-1).

экспертно-контрольная деятельность:

-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).

В результате освоения дисциплины «Гигиена животных» студент должен:

Знать*:*

-значение зоогигиены в ветеринарии*;*
- гигиенические требования к воздушной среде, воде, кормам и кормлению животных;
-требования к организации стойлового и пастбищного содержания животных;
-зоогигиенические требования к ведению скотоводства, свиноводства, коневодства, птицеводства;
-методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных;
- профилактические мероприятия по предупреждению возникновения наиболее опасных и значимых заболеваний;
-оценку и контроль технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения, зданий и сооружений для содержания животных;
- правила ветеринарно-санитарных и гигиенических требований.

Уметь:

-проводить зоогигиенические и профилактические мероприятия;
- контролировать строительство и эксплуатацию животноводческих помещений;
-обеспечивать оптимальные зоогигиенические условия содержания, кормления, ухода за

животными, а также проводить общепрофилактические мероприятия с целью предупреждения заболеваний животных;
-проводить методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных;
-осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению возникновения наиболее опасных и значимых заболеваний;
-проводить оценку и контроль технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения, зданий и сооружений для содержания животных;
-применять знания ветеринарно-санитарных и гигиенических требований, при разработке проектов по строительству ветеринарных учреждений и клиник, животноводческих комплексов, технологических линий.

Владеть:
-методики определения отдельных показателей микроклимата с помощью специальных приборов;
-отбора проб воды и кормов с последующим определением их качества;
-методов оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных;
-осуществления профилактических мероприятий по предупреждению возникновения наиболее опасных и значимых заболеваний;
-проведения оценки и контроля технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения, зданий и сооружений для содержания животных;
-применения знаний ветеринарно-санитарных и гигиенических требований, при разработке проектов по строительству ветеринарных учреждений и клиник, животноводческих комплексов, технологических линий.

4 Структура и содержание дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины **«Гигиена животных»** составляет 4 зачетных единиц, 144 часов.