

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 06:10:20
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafbd

АННОТАЦИЯ

**рабочей программы дисциплины «Зоогигиена»
направление подготовки 36.03.02 Зоотехния
направленность (профиль) Селекция
форма обучения: очная, заочная**

Цель освоения дисциплины:

- изучение влияния комплекса факторов внешней среды на физиологическое состояние и продуктивные качества домашних животных, теоретические знания и практические навыки по основам профилактики, охране и укрепления здоровья животных, повышения резистентности, рациональных приемах содержания, выращивания и ухода.

Основные задачи освоения дисциплины:

- знать гигиену содержания, кормления, транспортировки животных, гигиену труда обслуживающего персонала, формирование технического задания на проектирование и санитарную оценку животноводческих предприятий;
- уметь проводить зоогигиенические и профилактические мероприятия, брать пробы воды и кормов с последующим определением их качества, контролировать строительство и эксплуатацию животноводческих помещений, а также состояния их воздушной среды, проводить зоогигиеническую экспертизу проектов;
- владеть определением показателей микроклимата с помощью специальных приборов, обеспечить оптимальные условия содержания, кормления, ухода за животными, а также навыками по организации и проведению общепрофилактических мероприятий с целью предупреждения заболеваний сельскохозяйственных животных.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

дисциплина «Зоогигиена» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (144 часов). Дисциплина изучается в 5 семестре.

Форма итогового контроля зачет.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОПК-1 - Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения

Содержание дисциплины: Гигиена воздушной среды. Микроклимат животноводческих помещений. Гигиенические требования к воде. Гигиена почвы и ее охрана от загрязнения. Гигиенические требования к кормам и профилактика кормовых отравлений. Гигиена транспортировки животных. Личная гигиена работников животноводства. Гигиена крупного рогатого скота. Гигиена пастбищного содержания КРС. Гигиена свиней. Гигиена лошади, овец и коз. Гигиена птицы. Гигиена пушных зверей. Проектирование и строительство животноводческих комплексов.

Составитель доцент кафедры анатомии, физиологии, микробиологии Сайванова Светлана Алексеевна