

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 20.10.2021 12:50:19

Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

Аннотация

рабочей программы по дисциплине «Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность»

Группа научных специальностей: 4.2. Зоотехния и ветеринария

Уровень образования: высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации

Научная специальность: 4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность

Рабочая программа составлена на основании Федеральных государственных требований, утвержденных приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20.10.2021 № 951 «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)» и учебного плана по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность.

Дисциплина «Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность» является обязательной дисциплиной и включена в блок 2.1 «Дисциплины (модули)» образовательного компонента.

Изучается в 5 семестре 3 курса очной формы обучения. Итоговой аттестацией по данной дисциплине является кандидатский экзамен, который проводится в конце изучения дисциплины в 5 семестре.

Цель дисциплины – изучение теоретических знаний, методологических и практических дисциплин по ветеринарной санитарии, экологии, зоогигиене, ветеринарно-санитарной экспертизе и биобезопасности и применение их в процессе научно-исследовательской и педагогической работе.

Задачами дисциплины предусмотрено следующее:

– ознакомить с основными методами и средствами по ветеринарной санитарии, экологии, зоогигиене, ветеринарно-санитарной экспертизе и биобезопасности;

– раскрыть основные этапы и сущность проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животного и растительного происхождения;

– освоить современное оборудование и аппаратуру для проведения лабораторных и зоогигиенических исследований сырья, продуктов, кормов и

воды;

– научить использовать учебно-методическую и справочную литературу для формирования аналитического научного мышления.

– показать взаимосвязь дисциплины «Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность» с другими дисциплинами учебного плана специальности, формирующей профессиональные знания.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельную работу и контроль. Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме опроса и выполнения практических работ и промежуточная аттестация в форме кандидатского экзамена в 5 семестре.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 часа: лекции – 30 часов; практические занятия – 30 часов; самостоятельная работа – 76 часов и контроль – 8 часов.

Рабочая программа по дисциплине «Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность» по содержанию состоит из следующих разделов, отражающих сущность программы подготовки по данному направлению:

- цели и задачи;
- место в структуре ОПОП;
- планируемые результаты обучения;
- объем рабочей программы;
- структура и содержание;
- учебно-методическое и информационное обеспечение;
- материально-техническое обеспечение;
- оценочные материалы.

Планируемые результаты освоения дисциплины: «Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность»:

Знать:

– основы обеспечения безопасной и эффективной ветеринарной санитарии;

– роль ветеринарной науки и практики в решении экологических проблем;

– санитарные требования к водоисточникам: очистка и обеззараживание воды, режимы поения животных. Значение полноценного кормления.

– санитарно-гигиенические методы исследования и ветеринарно-санитарной оценки продуктов животного и растительного происхождения;

– способы предупреждения заболеваний людей антропоозоозами и другими болезнями при потреблении пищевых продуктов и профилактике болезней животных, передающихся через корма животного происхождения.

Уметь:

- обеспечивать безопасную и эффективную ветеринарную санитарию;
- решать экологические проблемы;
- соблюдать санитарные требования к водоисточникам: очистка и обеззараживание воды, режимы поения животных. Анализировать полноценное кормление животных.
- проводить санитарно-гигиенические методы исследования и ветеринарно-санитарной оценки продуктов животного и растительного происхождения.
- предупреждать заболевания людей антропозоозами и другими болезнями при потреблении пищевых продуктов и профилактике болезней животных, передающихся через корма животного происхождения.

Владеть:

- навыками обеспечения безопасной и эффективной ветеринарной санитарии;
- способами решения экологических проблем;
- санитарными требованиями к водоисточникам: очистке и обеззараживанию воды, режимам поения животных. Анализом полноценного кормления животных;
- методами санитарно-гигиенического исследования и ветеринарно-санитарной оценки продуктов животного и растительного происхождения;
- предупреждать заболевания людей антропозоозами и другими болезнями при потреблении пищевых продуктов и профилактике болезней животных, передающихся через корма животного происхождения.

Дисциплина «Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность» направлена на формирование у аспирантов знаний и представлений о влиянии комплекса факторов внешней среды на физиологическое состояние и продуктивность сельскохозяйственных животных, изучающая вопросы профилактики инфекционных и инвазионных болезней животных, в т.ч. зооантропоозов, способы получения продуктов, сырья и кормов животного происхождения высокого санитарного качества, взаимоотношениях организмов, сообществ между собой и с окружающей средой, применять современные методы и приемы содержания, кормления и эффективного использования животных, проведение мероприятий направленных на дезинфекцию, дератизацию, дезинсекцию животноводческих помещений, изучение методов санитарно-гигиенического исследования пищевых продуктов и технического сырья животного происхождения, недопущение загрязнения окружающей среды продуктами жизнедеятельности животных и определяет правила их ветеринарно-санитарной оценки продукции животноводства.