

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.О.37 Звероводство и кролиководство
Направление подготовки – 36.03.02 Зоотехния

Направленность программы (программа бакалавриата) – Технология производства продуктов животноводства (по отраслям)

Общая трудоемкость дисциплины: 3 зачетные единицы
(108 академ. часа)

Цель и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – формирование у студента знаний о биологических и хозяйственно-полезных особенностях пушных зверей и кроликов, на основе которых он сможет правильно организовать процессы кормления, выращивания и получение продукции в предприятиях различной формы собственности.

Задачи освоения дисциплины:

- планирование и организация эффективного использования животных, материалов и оборудования;
- участие в разработке новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных.

Краткое содержание дисциплины

Основные объекты звероводства и перспективы освоения новых видов. Зарубежное пушное звероводство. Передовой опыт ведения звероводства. Характеристика и систематическое положение пушных зверей. Сезонность биологических циклов, размножение, рост и развитие молодняка. Породы и цветовые типы зверей. Наследование окраски, показатели структуры опушения. Технологические особенности основных производственных периодов в звероводстве. Потребность зверей в питательных веществах. Техника составления и анализ рационов для пушных зверей. Современное состояние и перспективы развития отечественного кролиководства. Передовой опыт ведения кролиководства. Отбор зверей на племя. Комплектование основного стада в звероводстве. Племенной учет и в звероводстве. Бонитировка хищных пушных зверей и кроликов. Организация, сроки и проведение убоя зверей. Планирование мероприятий в звероводстве.

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:

- способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов (ОПК-2)

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- состояние и тенденции развития звероводства и кролиководства как отрасли экономики России (ОПК-2);
- биологические особенности хищных пушных зверей и кроликов с учетом влияния на них различных факторов (ОПК-2);

- кормление, разведение и содержание хищных пушных зверей и кроликов (ОПК-2);
- особенности воспроизводства хищных пушных зверей и кроликов (ОПК-2);
- организацию племенного дела в пушном звероводстве и кролиководстве как важнейший фактор, влияющий на качество продукции звероводства (ОПК-2);
- продуктивность пушных зверей и кроликов и влияние различных факторов на качество шкурковой продукции (ОПК-2);
- мероприятия по увеличению производственных показателей звероводства (ОПК-2);

уметь:

- эффективно управлять производством высококачественной продукции, обеспечивая рациональное кормление и разведение зверей с учетом состояния и тенденций развития звероводства и кролиководства (ОПК-2);
- давать оценку и проводить бонитировку хищных пушных зверей и кроликов (ОПК-2);
- кормить, разводить и содержать хищных пушных зверей и кроликов (ОПК-2);
- организовывать племенную работу в пушном звероводстве и кролиководстве (ОПК-2);
- обеспечивать рациональное воспроизводство хищных пушных зверей и кроликов (ОПК-2);
- оценивать продуктивность пушных зверей и кроликов (ОПК-2);
- составлять и организовывать выполнение плана селекционно-племенной работы, проводить бонитировку, обеспечивать выращивание молодняка (ОПК-2);

владеть:

- навыками управления производством и хранением продукции звероводства и кролиководства (ОПК-2);
- обеспечивать рациональное кормления и разведения зверей с учетом состояния и тенденций передового опыта развития звероводства и кролиководства (ОПК-2);
- владеть методикой составления рационов для хищных пушных зверей и кроликов (ОПК-2);
- технологией воспроизводства хищных пушных зверей и кроликов (ОПК-2);
- методикой оценки (бонитировки) хищных пушных зверей и кроликов (ОПК-2);
- методами оценки продуктивности пушных зверей и кроликов (ОПК-2);
- навыками составления планов племенной работы в пушном звероводстве и кролиководстве и проведением бонитировки (ОПК-2).

Виды учебной работы: аудиторные занятия (лекции, практические занятия, тестирование, коллоквиумы), самостоятельная работа студентов.

Форма промежуточной аттестации: зачет.