

Аннотация

рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.04.01 «Дополнительные отрасли животноводства»

направление подготовки 36.03.02 Зоотехния (уровень бакалавриата)

профиль - Технология производства продуктов животноводства

Общая трудоемкость дисциплины - 5 зачетные единицы, 180 часа.

1. Цели и задачи дисциплины

Цель - усвоить биологические и хозяйственные особенности пушных зверей и других сельскохозяйственных животных и технологические процессы производства, позволяющие вести производство на высокорентабельном уровне при его постоянном совершенствовании.

Задача дисциплины - подготовить студентов для самостоятельной работы в производственно-технологической деятельности животноводства.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Дополнительные отрасли животноводства» относится к дисциплинам вариативной части Б1.В.ДВ.04.01 основной профессиональной образовательной программы.

3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

- способностью применять современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных (ОПК-1),
- способностью выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных (ПК-1);
- способностью владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада (ПК-10).

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать:

- биологические особенности различных видов пушных зверей; технологию производства пушнины и крольчатины; пути и методы увеличения продукции и методы улучшения качества пушнины и крольчатины;

уметь:

- организовывать воспроизводство стада и выращивание молодняка; обеспечить рациональное кормление, содержание и разведение зверей и кроликов в соответствии с их биологическими особенностями в условиях интенсивных технологий и мелких фермерских хозяйств; осуществлять первичную обработку, сортировку, оценку и реализацию пушнины; управлять производством высококачественной продукции при снижении ее себестоимости; организовать выполнение плана племенной работы, проводить бонитировку, отбор, подбор.

владеть:

- методами селекции для ведения племенной работы в условиях промышленных и небольших ферм в личном подворье; методами, технологиями кормления и содержания различных половозрастных групп зверей; видами технологического оборудования для использования в крупных звероводческих хозяйствах; методами зоотехнического и племенного учета; методами генетико-математического и статистического анализа с использованием персонального компьютера.

