

Аннотация

**Рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ДВ.07.02 «Основы животноводства»
направления подготовки бакалавров 35.03.04 Агрономия
профиль подготовки «Агрономия»**

Цель изучения дисциплины - основная цель изучения дисциплины состоит в том, чтобы студенты, исходя из полученных теоретических знаний, усвоили наиболее важные вопросы, которые им предстоит решать в практической деятельности, сформировали у себя навыки анализа конкретных практических ситуаций, нахождение оптимальных их решений.

Задачами дисциплины являются изучение:

- изучить основы анатомии и физиологии основных видов сельскохозяйственных животных;
- изучить основы кормления сельскохозяйственных животных, нормы скармливания кормовых средств, а также способы заготовки кормов и их хранения;
- изучить основы разведения сельскохозяйственных животных;
- изучить технологию кормления и содержания сельскохозяйственных животных;
- воспитать у студентов умение творческого подхода к технологии производства продукции животноводства при разных способах хозяйствования.

Основные блоки и темы дисциплины:

Программой дисциплины «Основы животноводства» предусматривается изучение вопросов: физиологии с основами анатомии, разведения и кормления сельскохозяйственных животных и птицы, частного животноводства (скотоводство, свиноводство, овцеводство, коневодство и птицеводство) и технологии производства продуктов животноводства и птицеводства.

Дисциплина «Основы животноводства» является предшествующей для изучения следующих дисциплин: Кормопроизводство, Механизация и электрификация сельскохозяйственного производства, Организация и управление сельскохозяйственными предприятиями, Экономика агропромышленного комплекса.

Учебная дисциплина «Основы животноводства» входит в перечень дисциплин вариативной части ОП.

В результате освоения дисциплины «Основы животноводства» у обучающегося формируются следующие общепрофессиональные (ОПК) и профессиональные (ПК) компетенции (или их элементы), предусмотренные ФГОС ВО:

- способность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9);
- способность к лабораторному анализу образцов почв, растений и продукции растениеводства (ПК-3);
- готовность обосновать технологии улучшения и рационального использования природных кормовых угодий, приготовления грубых и сочных кормов (ПК-20);

В результате изучения дисциплины бакалавр должен:

знать: основные природные и техногенные опасности, их свойства и характеристики; характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду, методы и способы защиты от них; Происхождение, состав и свойства основных типов почв, центры происхождения растений;;

уметь: идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации; принимать решения по целесообразным действиям в ЧС; Отбирать пробы и проводить почвенную и растительную диагностику; технологии улучшения и рационального использования природных кормовых угодий, способы и оборудование для приготовления грубых и сочных кормов;.

владеть: приемами оказания первой помощи пострадавшим в ЧС и экстремальных ситуациях; понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности жизнедеятельности; навыками отбора почвенных и растительных проб для дальнейшего анализа и