

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Сухинин Александр Александрович  
Должность: Проректор по учебно-воспитательной работе  
Дата подписания: 11.05.2022 00:11:24  
Уникальный программный ключ:  
e0eb125161f4cee9ef898b5de88f5c7dcefdc28a

## Аннотация

рабочей программы дисциплины Б1.В.01 «Основы кормления животных»  
направление подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

**Цель освоения дисциплины:** формирование у студентов теоретических знаний по научным основам полноценного нормированного кормления животных - роли отдельных питательных и биологически активных элементов кормов в обмене веществ, методов оценки химического состава, биологической и питательной ценности кормов для животных, влиянию на качество кормов, способов их заготовки, наличия антипитательных факторов, методов подготовки кормов к скармливанию; профилактики нарушений обмена веществ, повышения устойчивости к заболеваниям различной этиологии и воспроизводительной функции животных, получения полноценных, экологически чистых продуктов питания при сбалансированном кормлении животных.

**Место дисциплины в учебном плане:** Б1.В.01, часть, формируемая участниками образовательных отношений, осваивается в 5 семестре – очная форма обучения, очно-заочная (вечерняя) форма обучения; 3 курс – заочная форма обучения.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** изучение дисциплины должно сформировать следующие компетенции: ОПК-2.

**Краткое содержание дисциплины:** для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи: обучение студентов основам кормления животных различных видов, методам составления рационов для животных на основе знаний об особенностях пищеварения, обмена веществ, технологиям производства кормов, методам определения качества кормов.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**Знать:** (ОПК-2) - экологические факторы окружающей среды, их классификацию, характер взаимоотношений с живыми организмами; основные экологические понятия, термины и законы биоэкологии; межвидовые отношения животных и растений, хищники-жертвы, паразитов и хозяев; экологические особенности некоторых видов патогенных микроорганизмов; механизмы влияния антропогенных и экономических факторов на организм животных;

**Уметь:** (ОПК-2) – использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в с/х производстве; применять достижения современной микробиологии и экологии микроорганизмов в животноводстве и ветеринарии в целях профилактики инфекционных и инвазионных болезней и лечения животных; использовать методы экологического мониторинга при экологической экспертизе объектов АПК и производстве продукции; проводить оценку влияния на организм животных антропогенных и экономических факторов;

**Владеть:** (ОПК-2) - представлением о возникновении живых организмов, уровне организации живой материи, о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм; основой изучения экологического познания окружающего мира, законов развития природы и общества; навыками наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты; чувством ответственности за свою профессию;

**Общая трудоемкость дисциплины составляет:** 3 зачетные единицы (108 часов)

**Итоговый контроль по дисциплине:** зачет.