

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
ОП.08 Кормление с основами кормопроизводства**
специальности среднего профессионального образования 36.02.01 Ветеринария

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина ОП.08 «Кормление с основами кормопроизводства» относится к группе П - профессионального учебного цикла ОП – общепрофессиональных дисциплин.

Дисциплина ОП.08 «Кормление с основами кормопроизводства» реализуется в 4 семестре при сроке получения среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена 2 года 10 месяцев и при сроке получения среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена 3 года 10 месяцев.

2. Цели и задачи учебной дисциплины, требования к результатам освоения дисциплины

Цель изучения дисциплины – освоение обучающимися базовых знаний в области научных основ полноценного нормированного кормления животных.

Основными задачами дисциплины является обеспечение обучающемуся возможности:

- овладеть знаниями и освоить методы оценки химического состава кормов и кормовых добавок для животных с учетом требований нормативных документов;
- освоить способы эффективного применения кормов и кормовых добавок при организации полноценного кормления животных;
- овладеть современными знаниями основ кормопроизводства;
- овладеть методами определения физиологической потребности животных в питательных и биологически активных веществах животных;
- освоить современную технологию кормления животных с учетом физиологических особенностей пищеварения.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

обладать профессиональными компетенциями:

ПК 1.1. Обеспечивать оптимальные зоогигиенические условия содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными.

ПК 1.2. Организовывать и проводить профилактическую работу по

предупреждению внутренних незаразных болезней сельскохозяйственных животных.

ПК 1.3. Организовывать и проводить ветеринарную профилактику инфекционных и инвазионных болезней сельскохозяйственных животных.

знать:

- методы оценки химического состава, биологической и питательности ценности кормов и кормовых добавок для животных;
- современные технологические приемы заготовки и хранения высококачественных кормов;
- биологически активные вещества, действующие на функции различных органов и систем организма;
- физиологические потребности животных в питательных и биологически активных веществах, обеспечивающие реализацию генетического потенциала животных.

уметь:

- проводить зоотехнический анализ кормов;
- проводить оценку питательности кормов по химическому составу и переваримым питательным веществам;
- использовать рационально, физиологически обоснованно и экономически эффективно корма и кормовые добавки в рационах животных;
- анализировать рационы для животных разных видов, возраста, с учетом физиологического состояния.

3. Количество часов на освоение программы дисциплины

Максимальная учебная нагрузка обучающегося (всего) 56 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 38 часов;
- самостоятельная работа обучающегося 14 часов.

4. Содержание дисциплины

Раздел 1. Оценка питательности кормов и научные основы полноценного кормления животных

Тема 1.1. Введение. Цель и задачи учения о кормлении животных. Краткая история развития науки, вклад отечественных и зарубежных ученых.

Тема 1.2. Оценка питательности кормов по химическому составу и переваримым питательным веществам

Тема 1.3. Методы изучения обмена веществ и энергии в организме животного. Оценка энергетической питательности кормов и рационов. Дифференциальная и комплексная оценка питательности кормов и рационов

Раздел 2. Корма и основы кормопроизводства

Тема 2.1. Понятие о кормах и их классификация. Питательность и рациональное использование в кормлении животных влажных кормов.

Тема 2.2. Питательность и рациональное использование в кормлении животных грубых и концентрированных кормов

Тема 2.3. Рациональное использование в кормлении животных кормовых добавок. Комбинированные корма

Раздел 3. Нормированное кормление животных разных видов

Тема 3.1. Обоснование потребностей в питательных веществах и основы нормированного кормления животных

Тема 3.2. Основы нормированного кормления крупного и мелкого рогатого скота.

Тема 3.3 Основы нормированного кормления свиней. Основы нормированного кормления лошадей. Основы нормированного кормления сельскохозяйственной птицы

Форма промежуточной аттестации – другие

5. Разработчик программы:

Преподаватель отделения СПО,
ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ



Гайдай С.А.