

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**  
**МДК.01.02 Кормление с основами кормопроизводства**  
специальности среднего профессионального образования 36.02.01 Ветеринария

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина МДК.01.02 Кормление с основами кормопроизводства является дисциплиной Профессиональные модули ПМ.01.

Дисциплина МДК.01.02 Кормление с основами кормопроизводства реализуется в 1 и 2 семестрах при сроке получения среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена 2 года 10 месяцев и в 3 и 4 семестрах – 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, корм-

ления 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) 195 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 130 часов; самостоятельная работа обучающегося 59 часов.

### **4. Содержание дисциплины**

Раздел 1 Оценка питательности кормов и научные основы полноценного кормления животных

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

1.2 Оценка питательности кормов по химическому составу

1.3 Оценка питательности кормов и рационов по переваримым питательным веществам

1.4 Методы изучения обмена веществ и энергии в организме животного

1.5 Оценка энергетической питательности кормов и рационов

1.6 Дифференциальная и комплексная оценка питательности кормов и рационов

Раздел 2 Корма и основы кормопроизводства

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

2.2 Питательность и рациональное использование в кормлении животных грубых кормов

2.3 Питательность и рациональное использование в кормлении животных концентрированных кормов

2.4 Рациональное использование в кормлении животных кормовых добавок. Комбинированные корма

Раздел 3 Нормированное кормление животных разных видов

3.1 Обоснование потребностей в питательных веществах и основы нормированного кормления животных

3.2 Основы нормированного кормления крупного рогатого скота

- 3.3 Основы нормированного кормления овец
- 3.4 Основы нормированного кормления свиней
- 3.5 Основы нормированного кормления лошадей
- 3.6 Основы нормированного кормления сельскохозяйственной птицы

**5. Разработчик программы:** Кудинова Н.А., к.в.н., доцент кафедры общей зоотехнии ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ