

АНОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Специальность: 19.02.08 Технология мяса и мясных продуктов.

Наименование дисциплины: ОП.13 Кормление животных.

1. Цели и задачи учебной дисциплины.

В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся должен:

уметь:

- отбирать пробы разных кормов для зоотехнического и химического анализов, проводить органолептическую оценку кормов;
- оценивать корма по химическому составу, энергетической и питательной ценности, определять их качество с учетом требований ГОСТов; на основе этих данных делать заключение о пригодности для кормления животных;
- определять нормы потребностей животных в питательных веществах и отдельных кормах;
- определять отклонение от нормы содержания питательных веществ в рационе по изменениям внешних признаков и поведению животных;
- составлять и анализировать рационы для животных разных вида, возраста, физиологического состояния и других факторов, формулировать профессиональное заключение о соответствии рационов потребностям животных;
- определять и назначать необходимые подкормки и добавки в рационы минеральных и биологически активных веществ и их комплексов в целях повышения усвоения питательных веществ;
- определять суточную, месячную, сезонную и годовую потребности животных в кормах.

знать:

- методы оценки химического состава, питательности и качества кормов, кормовых добавок и премиксов;
- содержание питательных и антипитательных факторов в отдельных кормах и кормовых смесях;
- рациональные способы заготовки кормов и подготовки их к скармливанию животным;
- научные основы сбалансированного кормления животных, роль отдельных питательных и биологически активных элементов кормов в обмене веществ животных;
- нормированное кормление животных с учетом вида, возраста и физиологического состояния;
- методику составления и анализа рационов с использованием компьютерных программ. Планирование потребности животных в кормах на год, сезон, месяц, сутки;
- методы контроля полноценности кормления животных по данным учета зооветеринарных, биохимических и экономических показателей.

Результаты освоения учебной дисциплины

Код, наименование компетенции	Результат обучения	Номер и наименование темы
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Знать: методы оценки химического состава, питательности и качества кормов, кормовых добавок и премиксов. Уметь: оценивать корма по химическому составу, энергетической и питательной ценности, определять их качество с учетом требований ГОСТов; на основе этих данных делать заключение о пригодности для кормления животных.	Тема 1.1. Оценка питательности кормов по химическому составу и переваримым питательным веществам.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Знать: содержание питательных и антипитательных факторов в отдельных кормах и кормовых смесях. Уметь: определять нормы потребностей животных в питательных веществах и отдельных кормах; определять отклонение от нормы содержания питательных веществ в рационе по изменениям внешних признаков и поведению животных	Тема 1.2. Протеиновая питательность кормов
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Знать: методы оценки химического состава, питательности и качества кормов, кормовых добавок и премиксов. Уметь: оценивать корма по химическому составу, энергетической и питательной ценности, определять их качество с учетом требований ГОСТов; на основе этих данных делать заключение о пригодности для кормления животных..	Тема 1.1. Оценка питательности кормов по химическому составу и переваримым питательным веществам
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Знать: содержание питательных и антипитательных факторов в отдельных кормах и кормовых смесях. Уметь: определять нормы потребностей животных в питательных веществах и отдельных кормах; определять отклонение от нормы содержания питательных веществ в рационе по изменениям внешних признаков и поведению животных	Тема 1.2. Протеиновая питательность кормов
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Знать: нормированное кормление животных с учетом вида, возраста и физиологического состояния; методику составления и анализа рационов с использованием компьютерных программ. Планирование потребности животных в кормах на год, сезон, месяц, сутки.	Тема 3.3. Кормление овец и коз. Кормление лошадей. Кормление птицы. Кормление кроликов и пушных зверей.

	<p>Уметь: составлять и анализировать рационы для животных разных вида, возраста, физиологического состояния и других факторов, формулировать профессиональное заключение о соответствии рационов потребностям животных</p>	
<p>ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.</p>	<p>Знать: рациональные способы заготовки кормов и подготовки их к скармливанию животным.</p> <p>Уметь: отбирать пробы разных кормов для зоотехнического и химического анализов, проводить органолептическую оценку кормов, определять суточную, месячную, сезонную и годовую потребности животных в кормах.</p>	<p>Тема 2.1. Классификация кормов.</p>
<p>ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий..</p>	<p>Знать: нормированное кормление животных с учетом вида, возраста и физиологического состояния; методику составления и анализа рационов с использованием компьютерных программ. Планирование потребности животных в кормах на год, сезон, месяц, сутки.</p> <p>Уметь: составлять и анализировать рационы для животных разных вида, возраста, физиологического состояния и других факторов, формулировать профессиональное заключение о соответствии рационов потребностям животных</p>	<p>Тема 3.2. Кормление супоросных, подсосных свиноматок и хряков. Откорм свиней, кормление поросят</p>
<p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p>	<p>Знать: нормированное кормление животных с учетом вида, возраста и физиологического состояния; методику составления и анализа рационов с использованием компьютерных программ. Планирование потребности животных в кормах на год, сезон, месяц, сутки.</p> <p>Уметь: составлять и анализировать рационы для животных разных вида, возраста, физиологического состояния и других факторов, формулировать профессиональное заключение о соответствии рационов потребностям животных.</p>	<p>Тема 3.1. Обоснование потребности в питательных веществах. Кормление стельных сухостойных и лактирующих коров Кормление племенных быков, молодняка крупного рогатого скота. Откорм и нагул крупного рогатого скота.</p>
<p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</p>	<p>Знать: нормированное кормление животных с учетом вида, возраста и физиологического состояния; методику составления и анализа рационов с использованием компьютерных программ. Планирование</p>	<p>Тема 3.1 Обоснование потребности в питательных веществах. Кормление стельных сухостойных и лактирующих коров</p>

	<p>потребности животных в кормах на год, сезон, месяц, сутки.</p> <p>Уметь: составлять и анализировать рационы для животных разных вида, возраста, физиологического состояния и других факторов, формулировать профессиональное заключение о соответствии рационов потребностям животных</p>	Кормление племенных быков, молодняка крупного рогатого скота. Откорм и нагул крупного рогатого скота.
ПК 1.1. Проводить приемку всех видов скота, птицы и кроликов	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы оценки химического состава, питательности и качества кормов, кормовых добавок и премиксов; - содержание питательных и антипитательных факторов в отдельных кормах и кормовых смесях; - рациональные способы заготовки кормов и подготовки их к скармливанию животным; - научные основы сбалансированного кормления животных, роль отдельных питательных и биологически активных элементов кормов в обмене веществ животных; - нормированное кормление животных с учетом вида, возраста и физиологического состояния; - методику составления и анализа рационов с использованием компьютерных программ. Планирование потребности животных в кормах на год, сезон, месяц, сутки; - методы контроля полноценности кормления животных по данным учета зооветеринарных, биохимических и экономических показателей. <p>Уметь: отбирать пробы разных кормов для зоотехнического и химического анализов, проводить органолептическую оценку кормов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценивать корма по химическому составу, энергетической и питательной ценности, определять их качество с учетом требований ГОСТов; на основе этих данных делать заключение о пригодности для кормления животных; - определять нормы потребностей животных в питательных веществах и отдельных кормах; - определять отклонение от нормы содержания питательных веществ в рационе по изменениям внешних 	Тема 1.1.,1.2.,2.1.,3.1.,3.2.,3.3.

	<p>признаков и поведению животных;</p> <ul style="list-style-type: none"> - составлять и анализировать рационы для животных разных вида, возраста, физиологического состояния и других факторов, формулировать профессиональное заключение о соответствии рационов потребностям животных; - определять и назначать необходимые подкормки и добавки в рационы минеральных и биологически активных веществ и их комплексов в целях повышения усвоения питательных веществ; - определять суточную, месячную, сезонную и годовую потребности животных в кормах. 	
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Содержание дисциплины.

РАЗДЕЛ 1. Оценка питательности кормов и научные основы полноценного кормления
Тема 1.1. Оценка питательности кормов по химическому составу и переваримым питательным веществам.

Тема 1.2. Протеиновая питательность кормов

РАЗДЕЛ 2. Корма

Тема: 2.1.Классификация кормов

РАЗДЕЛ 3.Нормированное кормление животных.

Тема:3.1. Обоснование потребности в питательных веществах. Кормление стельных сухостойных и лактирующих коров Кормление племенных быков, молодняка крупного рогатого скота. Откорм и нагул крупного рогатого скота.

Тема 3.2. Кормление супоросных, подсосных свиноматок и хряков. Откорм свиней, кормление поросят.

Тема 3.3. Кормление овец и коз. Кормление лошадей. Кормление птицы. Кормление кроликов и пушных зверей