

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Косилов Владимир Иванович

Наименование дисциплины: Б1.В.ДВ.03.01 Технология производства говядины

Цель освоения дисциплины:

- формирование знаний и умений по организации воспроизводства стада в мясном скотоводстве;
- подготовка специалистов, обладающих теоретическими знаниями и практическими навыками, позволяющими управлять технологическими процессами при производстве говядины

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
<i>ПКО-4 Способен осуществлять контроль и координацию работ по содержанию, кормлению и разведению животных</i>	ПКО-4.1 Знать: принципы контроля и координации работ по содержанию, кормлению и разведению животных.	<i>Знать:</i> зоотехнические основы воспроизводства стада и выращивания молодняка разных половозрастных групп и назначения. <i>Уметь:</i> зоотехнические основы воспроизводства стада и выращивания молодняка разных половозрастных групп и назначения. <i>Владеть:</i> методами воспроизводства стада, профилактики заболеваний, выращивания молодняка, формирования типа животных, обеспечивающих реализацию их генетического потенциала.
	ПКО-4.2 Уметь: определить точки контроля технологии содержания, кормления и разведения животных.	<i>Знать:</i> принципы контроля и координации работ по содержанию, кормлению и разведению животных <i>Уметь:</i> определить точки контроля технологии содержания, кормления и разведения животных <i>Владеть:</i> основами

		проведения технологического аудита
<p>ПКО-4 Способен осуществлять контроль и координацию работ по содержанию, кормлению и разведению животных</p>	<p>ПКО-4.3 Владеть: основами проведения технологического аудита.</p>	<p><i>Знать:</i> современные технологии производства продукции животноводства, технологические процессы в хозяйствах разной специализации; особенности требований животных разных технологических групп к технологии производства</p> <p><i>Уметь:</i> организовать своевременный учет продуктивных показателей, анализировать и использовать полученные данные в работе с животными.</p> <p><i>Владеть:</i> методикой измерения различных показателей продуктивности; методикой оценки качества и полноценности кормового рациона; прогнозированием эффективности работы систем и технологического оборудования с учётом возрастных и физиологических особенностей животных</p>
<p>ПКО-6 Способен участвовать в разработке и способов и приемов селекции, кормления и содержания животных</p>	<p>ПКО-6.1 Знать: направления совершенствования методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных.</p>	<p><i>Знать:</i> современные технологии производства продукции животноводства, технологические процессы в хозяйствах разной специализации; особенности требований животных разных технологических групп к технологии производства</p> <p><i>Уметь:</i> анализировать эффективность разных технологических решений, выделять критические точки и разрабатывать технологические операции с учетом требований животных разного направления</p>

		<p>продуктивности и технологических групп</p> <p><i>Владеть:</i></p> <p>методами разработки и выполнения технологических проектов предприятий по производству продукции животноводства, обеспечивающих реализацию биологического потенциала их продуктивности.</p>
	<p>ПКО-6.2 Уметь: анализировать эффективность методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных.</p>	<p><i>Знать:</i></p> <p>состояние скотоводства и технологии производства говядины</p> <p><i>Уметь:</i></p> <p>использовать факторы кормления и содержания скота для формирования продуктивности</p> <p><i>Владеть:</i></p> <p>методами селекции, кормления и содержания крупного рогатого скота</p>
<p>ПКО-6 Способен участвовать в разработке и способов и приемов селекции, кормления и содержания животных</p>	<p>ПКО-6.3 Владеть: навыками разработки и оценки новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных.</p>	<p><i>Знать:</i></p> <p>направления совершенствования методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных</p> <p><i>Уметь:</i></p> <p>эффективность методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных</p> <p><i>Владеть:</i></p> <p>навыками разработки и оценки новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных</p>

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Состояние и перспективы производства говядины

Тема 2. Мясное скотоводство основные термины

Тема 3. Экстерьер, интерьер и конституция КРС

Тема 4. Методы определения параметров продуктивности КРС мясного направления продуктивности

Тема 5. Хозяйственно- биологические особенности основных пород КРС мясного направления

Тема 6. Нормативные требования к мясным фермам и характеристика мясных ферм

Тема 7. Экспликация и планировочные решения репродукторных мясных ферм

Тема 8. Организация воспроизводства в мясном скотоводстве

Тема 9. Организация племенной работы в мясном скотоводстве

Тема 10. Кормление мясного скота

Тема 11. Основы разведения скота мясных пород

Тема 12. Ветеринарно- профилактические мероприятия в мясном скотоводстве

Тема 13. Организация выращивания, нагула и откорма молодняка КРС на мясо

Тема 14. Современные технологии производства говядины в мясном скотоводстве

3. Общая трудоемкость дисциплины: 33Е