

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: к.с.-х.н. Герасимова Т.Г.

Наименование дисциплины: Б1.В.ДВ.07.01 ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА

Цель освоения дисциплины: подготовка бакалавров, обладающих теоретическими знаниями и практическими навыками, позволяющими управлять технологическими процессами при производстве молока в молочном скотоводстве и других видов животных

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПКО-4 Способен осуществлять контроль и координацию работ по содержанию, кормлению и разведению животных	ПКО-4.1 Знать: принципы контроля и координации работ по содержанию, кормлению и разведению животных.	<i>Знать:</i> Знать особенности производства молока при разных способах содержания молочных животных, классификация доильных установок <i>Уметь:</i> Уметь анализировать конституцию, экстерьер и интерьер крупного рогатого скота, учет роста и развития в молочном скотоводстве <i>Владеть:</i> Владеть понятиями о происхождении крупного рогатого скота, породах и технологиями получения молока в молочном животноводстве
	ПКО-4.2 Уметь: определить точки контроля технологии содержания, кормления и разведения животных.	<i>Знать:</i> Знать особенности производства молока при разных способах содержания молочных животных, классификация доильных установок <i>Уметь:</i> Уметь анализировать конституцию, экстерьер и интерьер крупного рогатого скота, учет роста и развития в молочном скотоводстве <i>Владеть:</i> Владеть понятиями о происхождении крупного рогатого скота, породах и технологиями получения молока в молочном животноводстве

<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> Знать особенности производства молока при разных способах содержания молочных животных, классификация доильных установок <i>Уметь:</i> Уметь анализировать конституцию, экстерьер и интерьер крупного рогатого скота, учет роста и развития в молочном скотоводстве <i>Владеть:</i> Владеть понятиями о происхождении крупного рогатого скота, породах и технологиями получения молока в молочном животноводстве</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> Знать основные понятия и классификацию технологий производства молока в скотоводстве, особенности первичной переработки готовой продукции <i>Уметь:</i> Уметь анализировать воспроизводство стада в скотоводстве, молочную продуктивность и качественный анализ молока. <i>Владеть:</i> Владеть навыками разработки и оценки новых методов, способов и приемов получения молока, технологии выращивания телят и ремонтного молодняка в молочном скотоводстве</p>
	<p>ПКО-6.2 Уметь: анализировать эффективность методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных.</p>	<p><i>Знать:</i> Знать основные понятия и классификацию технологий производства молока в скотоводстве, особенности первичной переработки готовой продукции <i>Уметь:</i> Уметь анализировать воспроизводство стада в скотоводстве, молочную продуктивность и качественный анализ молока.</p>

		<p><i>Владеть:</i> Владеть навыками разработки и оценки новых методов, способов и приемов получения молока, технологии выращивания телят и ремонтного молодняка в молочном скотоводстве</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> Знать основные понятия и классификацию технологий производства молока в скотоводстве, особенности первичной переработки готовой продукции</p> <p><i>Уметь:</i> Уметь анализировать воспроизводство стада в скотоводстве, молочную продуктивность и качественный анализ молока.</p> <p><i>Владеть:</i> Владеть навыками разработки и оценки новых методов, способов и приемов получения молока, технологии выращивания телят и ремонтного молодняка в молочном скотоводстве</p>

2. Содержание дисциплины:

- Тема 1. Состояние тенденции и перспективы развития технологии производства молока.
- Тема 2. Тема 2 Конституция, экстерьер и интерьер крупного рогатого скота Учет роста и развития в молочном скотоводстве
- Тема 3. Происхождение крупного рогатого скота. Классификация пород. Породы крс молочного и комбинированного направления продуктивности
- Тема 4. Основные понятия о воспроизводстве крупного рогатого скота молочного направления продуктивности Молочная продуктивность и качественный анализ молока Поточно – цеховая система производства молока
- Тема 5. Получение и выращивание телят и ремонтного молодняка в молочном скотоводстве
- Тема 6. Основные понятия и классификация технологий производства молока в скотоводстве, козоводстве и овцеводстве Особенности первичной переработки готовой продукции

3. Общая трудоемкость дисциплины: 2 ЗЕ