

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Курамшин М.Р.

Наименование дисциплины: Современное оборудование и средства технологического оснащения перерабатывающих предприятий

Цель освоения дисциплины:

- получение знаний об устройстве и принципе действия ресурсосберегающих машин;
- получение знаний о рабочих процессах ресурсосберегающих машин и оборудования;
- получение знаний о техническом обслуживании машин и агрегатов в АПК.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОПК-2 Способен разрабатывать мероприятия по совершенствованию технологических процессов производства продукции различного назначения	ОПК-2.1 Разрабатывает мероприятия по совершенствованию технологических процессов производства молочной продукции	<i>Знать:</i> основные принципы рационального питания, специальные формы организации питания; <i>Уметь:</i> применить на практике полученные теоретические знания. <i>Владеть:</i> навыками составления технологических схем производства молочных продуктов
	ОПК-2.2 Разрабатывает мероприятия по совершенствованию технологических процессов производства продукции из вторичного молочного и побочного сырья	<i>Знать:</i> основные группы питательных веществ, суточную потребность в питательных веществах различных групп населения, энергетическую ценность пищи и энергетический обмен, пищевую ценность продуктов питания <i>Уметь:</i> Находить источники материальных и финансовых ресурсов <i>Владеть:</i> навыками составления технологических схем производства молочной продукции

<p>ПК-3 Способен определять нормы выработки, технологические нормативы на расход материалов, заготовок, топлива и электроэнергии, выбирать и эксплуатировать современное технологическое оборудование и приборы, использовать современные информационные технологии в производственно-технологической деятельности</p>	<p>ПК-3.1 Определяет нормы выработки, технологические нормативы на расход материалов, заготовок и электроэнергии при производстве продуктов питания животного происхождения</p>	<p><i>Знать:</i> Методику разработки нормы выработки и выбор технологического оборудования <i>Уметь:</i> Разрабатывать нормы выработки, технологические нормативы на расход материалов. <i>Владеть:</i> навыками эксплуатации машин и технологического оборудования для АПК.</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Современные технологии и оборудование при производства молока. Расчет технологического оборудования при производстве молока и молочных продуктов

Тема 2. Пастеризация и ультра пастеризация молока. Охлаждения молока.

3. Общая трудоемкость дисциплины: 104/2,8 ЗЕТ