Калининградский государственный технический университет Институт агроинженерии и пищевых систем

# 10786 «АППАРАТЧИК ПРОИЗВОДСТВА КИСЛОМОЛОЧНЫХ И ДЕТСКИХ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ»

ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

Обучение в течение всей жизни - это необходимость, обеспечивающая востребованность на рынке труда





#### Основные характеристики программы:

Объем программы: 250 ак. часа

Продолжительность обучения: 8 недель

Документ об окончании: Свидетельство о профессии

рабочего, должности служащего

Форма обучения: Очная / очно-заочная с

применением дистанционных образовательных

технологий

Режим занятий: Обучение с использованием

электронной

информационно-

образовательной среды

(ONOC)

## Программа соответствует профессиональному стандарту:

««Специалист по технологии продуктов питания животного происхождения», утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «30» августа 2019 г. № 602 н»

#### Требования к поступающим и начальная подготовка:

1. Слушатели имеющие образования не ниже среднего общего

#### Планируемые результаты обучения

**знать**: требования к сырью при выработке кисломолочных и молочных продуктов; процесс приготовления производственных заквасок и раствора сычужного фермента; ассорти-мент кисломолочных и молочных продуктов; требования действующих стандартов и технические условия вырабатываемые продукты; технологические процессы производства кисломолочных и молочных продуктов; требования технохимического и микро-биологического контроля на различных стадиях выработки готовой продукции (по видам); причины возникновения брака при выработке продуктов и способы их устранения; назначение, принцип действия и устройство оборудования для производства кисломолочных и молочных продуктов; правила техники безопасности при работе на технологическом оборудовании; назначения, принципы действия и устройство оборудования, систем безопасности и сигнализации, контрольно-измерительных приборов и автоматики на автоматизированных технологических линиях по производству продуктов питания из молочного сырья; эксплуатации технологического оборудования, систем безопасности и сигнализации, контрольно-измерительных приборов и автоматики на автоматизированных технологических линиях по производству продуктов питания из молочного сырья;



#### Планируемые результаты обучения

<u>Уметь:</u> учитывать количество и качество поступающего в цех переработки сырья; распределять сырье по видам производства в зависимости от его подбирать качества: закваски ДЛЯ производства продукции; контролировать процесс приготовления производственных заквасок при производстве кисломолочных и молочных продуктов; рассчитывать количество закваски, сычужного фермента и хлорида кальция; готовить растворы сычужного фермента для производства творога; обеспечивать условия для осуществления технологического процесса по производству кисломолочных и молочных продуктов; вести технологический процесс производства кисломолочной продукции, творога, сырковотворожных изделий, сметаны, йогуртов и других молочных продуктов;

<u>Владеть:</u> навыками контроля качества сырья и продукции; навыками выбора технологической карты производства; навыками изготовления производственных заквасок и растворов; навыков выполнения основных технологических расчетов; ведения процессов выработки кисломолочных и молочных продуктов.



### Содержание программы

- **Тема 1.** Приемка и контроль качества сырья.
- Тема 2. Организация и проведение первичной обработки сырья.
- Тема 3. Технология производства кисломолочных и молочных продуктов.
- **Тема 4.** Ведение технологических процессов производства молочных продуктов.
- **Тема 5.** Охрана труда и электробезопасность.

Узнать подробности и записаться в ближайшую группу (или индивидуальное обучение) Вы можете обратившись по телефону -

#### Наши контакты:

телефон: 8 (924) 440-11-64

адрес: г. Калининград,Советский пр.1, каб.133а

e-mail: nina frolova@klgtu.n.

сайт: www.klgtu.ru

