ОПИСАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

«ПРОИЗВОДСТВО МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ»

**Наименование компетенции**: «Производство молочной продукции»

**Формат участия в соревновании**: индивидуальный

**Описание компетенции**

В настоящее время молочная промышленность является одной из важнейших среди перерабатывающих отраслей пищевой промышленности.

Молочная промышленность — отрасль пищевой промышленности, объединяющая предприятия по выработке продукции из молока. При этом возможность и уникальность масштабов производства молочных продуктов определяли и определяют численность человечества, его генетический и творческий потенциал.

Производство молочных продуктов как вид трудовой деятельности, сформирован на основании требований рынка труда к выполнению профессиональных задач в перерабатывающем секторе экономики России для продовольственной безопасности страны, обеспечения здоровья населения и качества его жизни.

Технолог молока и молочных продуктов занимается производством молочной продукции. Согласно своих обязанностей и профессиональной деятельности технолог:

- организовывает выпуск продукции, способной конкурировать с другими ее видами на экономическом рынке;

- внедряет современные методы и технологии в производство выпускаемой продукции;

- разрабатывает технологические инструкции, схемы, карты и другую технологическую документацию, вносит изменения в техническую документацию в связи с оптимизацией технологических процессов и режимов производства;

- изучает передовой отечественный и зарубежный опыт в области технологии производства;

- устанавливает и контролирует нормы расхода сырья и материалов;

- разрабатывает и принимает участие в реализации мероприятий по повышению эффективности производства, направленных на сокращение производственных потерь;

- осуществляет рецептурные расчеты, составляет рецептуры, устанавливает нормы потерь;

- анализирует причины возможного брака продукции и выпуска продукции низкого качества, а также разрабатывает мероприятия по их предупреждению и устранению;

- принимает участие в рассмотрении поступающих рекламаций на выпускаемую предприятием продукцию;

- принимает заявки на производство продукции;

- определяет оптимальность использования технологического оборудования;

- участвует в проведении исследовательских и экспериментальных работ по освоению, разработке новых технологических процессов;

- осуществляет контроль за соблюдением технологической дисциплины на всех этапах производства.

Технолог молока и молочной продукции работает на предприятиях молочной отрасли.

**Нормативные правовые акты**

ФГОС СПО

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения» -Приказ Минпросвещения России от 18 мая 2022 г. N 343 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения»

Профессиональные стандарты

Профессиональный стандарт «22.002 Специалист по технологии продуктов питания животного происхождения» - Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 августа 2019 г. № 602н «Об утверждении профессионального стандарта «22.002 Специалист по технологии продуктов питания животного происхождения».

Профессиональный стандарт «22.007 Специалист по безопасности, прослеживаемости и качеству пищевой продукции на всех этапах ее производства» - Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02 сентября 2020 г. № 556н «Об утверждении профессионального стандарта «22.007 Специалист по безопасности, прослеживаемости и качеству пищевой продукции на всех этапах ее производства».

Перечень профессиональных задач специалиста по компетенции **о**пределяется профессиональной областью специалиста и базируется на требованиях современного рынка труда к данному специалисту*.*

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Виды деятельности/трудовые функции** |
| 1 | Организация и ведение технологического процесса производства продукции на автоматизированных технологических линиях пищевой продукции из молочного сырья |
| 2 | Обеспечение безопасности, прослеживаемости и качества пищевой продукции из молочного сырья на всех этапах ее производства и обращения на рынке |