

**Наставник – Гришина Карина Александровна**

**Технолог пищевого производства** — это специалист, который разрабатывает, внедряет и контролирует процессы производства пищевых продуктов, обеспечивая их качество и безопасность. Эта многогранная профессия касается оптимизации производственных процессов пищевой продукции, разработки новых рецептур и технологий производства, контроля качества сырья и готовой продукции. В обязанности технолога пищевого производства входит не только следить за изготовлением продукта, но и испытывать, внедрять новые технологии и оборудование в работу пищевого предприятия. Технологи контролируют санитарные нормы, работают с поставщиками сырья и составляют технологические карты с расчётом расхода и себестоимости продукции.

### **Карьера технолога пищевого производства**

Технолог пищевого производства может работать на предприятиях по изготовлению самой разной пищевой продукции – от предприятий по производству сырья и полуфабрикатов до кондитерских фабрик и пищевых комбинатов готового питания.

### **Кому подойдёт эта профессия?**

Профессия технолога пищевого производства подойдет людям, обладающим следующими качествами:

- интерес к пищевым технологиям и процессам производства;
- аналитический склад ума и внимание к деталям;
- ответственность за качество продукции;
- творческий подход к разработке новых продуктов;
- стрессоустойчивость при работе в условиях производства;
- готовность к совершенствованию и постоянному обучению новым технологиям в соответствии с трендами пищевой индустрии.

### **Будущее и перспективы профессии технолога пищевого производства**

Сегодня основные векторы развития профессии технолога пищевого производства связаны с развитием технологий здорового питания, созданием функциональных продуктов питания и параллельным внедрением автоматизированных систем

контроля. Новые технологии производства, разработанные технологом, могут учитывать также и совершенствование технологий упаковки продуктов, и применение искусственного интеллекта в производстве.

### **Будущее профессии**

В связи с постоянной трансформацией и развитием отрасли пищевой промышленности спрос на специалистов-технологов пищевого производства – стабильно высокий. Появляются новые направления специализации, происходит постепенная, но активная интеграция с современными цифровыми технологиями. С ростом ответственности повышаются и требования к квалификации технологов. Однако профессия технолога пищевого производства имеет большие перспективы развития в условиях растущего спроса на качественные и безопасные продукты питания. Специалисты этой области играют ключевую роль в разработке новых продуктов и дальнейшем совершенствовании существующих технологий производства.