

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### «Современные проблемы науки в пищевых отраслях»

по основной образовательной программе

15.04.02 Технологические машины и оборудование (уровень магистратуры, по УП 2020 г.)  
очная форма обучения

**Направленность (профиль):** Машины и аппараты пищевых производств

**Трудоемкость дисциплины** – 3 з.е. (108 часов)

**Форма промежуточной аттестации** – Зачет.

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:**

- ПК-21: способность подготавливать научно-технические отчеты, обзоры, публикации по результатам выполненных исследований;
- ПК-26: готовность применять новые современные методы разработки технологических процессов изготовления изделий и объектов в сфере профессиональной деятельности с определением рациональных технологических режимов работы специального оборудования;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина включает следующие разделы:

Модуль 1. Роль науки в развитии АПК и обеспечении продовольственной безопасности России. Современные подходы к разработке и обеспечению качества и безопасности пищевых продуктов.

Модуль 2. Современные подходы к управлению качеством пищевого сырья и готовой продукции.

Разработал(а): профессор каф. ТХПЗ \_\_\_\_\_ Е.Ю. Егорова

Проверил: \_\_\_\_\_ Директор ИнвБиоХим А.А. Беушев

