

## АННОТАЦИЯ

### РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### Б1.В.ДВ.08.02 ПИЩЕВЫЕ ДОБАВКИ В

#### МОЛОКОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ

### 1. Цель и задачи дисциплины

**Цель изучения** дисциплины - освоение студентами теоретических знаний, приобретение умений и формирование навыков и соответствующих компетенций в области основных пищевых добавок и биологически активных веществ, их классификации, составе, роли в технологии производства молочной продукции и в питании человека, оценке с точки зрения технологии, токсикологии и медико-биологических требований, необходимых для профессиональной деятельности.

В связи с этим ставятся следующие **задачи**:

- научить студентов понимать реальные аспекты применения пищевых добавок на практике;
- научить студентов рационально использовать основные пищевые добавки в молочной промышленности;
- научить практическим навыкам расчета дозировок и условий применения основных пищевых добавок.

### 2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Пищевые добавки в молокоперерабатывающей отрасли» относится к дисциплинам вариативной части дисциплин по выбору (Б1.В.ДВ.08.02) основной профессиональной образовательной программы.

### 3. Формируемые компетенции

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими

#### **Профессиональными компетенциями**

способностью организовывать и контролировать технологический процесс в учебных мастерских, организациях и предприятиях (ПК-25);

способностью использовать передовые отраслевые технологии в процессе обучения рабочей профессии (специальности) (ПК-31);

готовность к повышению производительности труда и качества продукции, экономии ресурсов и безопасности (ПК-33);

готовностью к производительному труду (ПК-36)

**4. Общая трудоемкость** дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетные единицы.

**5. Форма контроля** – зачёт