# АННОТАЦИЯ

**к рабочей программе учебной дисциплины**

**«Культура питания»**

1. **Общая характеристика:**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки **19.03.01 Биотехнология (направленность «Пищевая биотехнология»)**, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ № 736 от 10.08.2021.

Предназначена для обучающихся по очной и заочной формам обучения.

# Профессиональные компетенции (ПК):

- ПК-2 -Способен управлять качеством, безопасностью и прослеживаемостью производства биотехнологической продукции;

ПК-3 - Способен разрабатывать системы мероприятий по повышению эффективности технологических процессов производства биотехнологической продукции для пищевой промышленности.

# Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

ПК-2.5; ПК-3.1

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы: ***Знания****:*

мероприятий по предупреждению и устранению причин брака продукции на основе данных технологического контроля качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства биотехнологической продукции

способов повышения эффективности производства и конкурентоспособности био-технологической продукции, направленных на рациональное использование и сокращение расходов сырья, материалов, снижению трудоемкости производства продукции, повышению производительности труда, экономному расходованию энергоресурсов в организации, внедрению безотходных и малоотходных технологий переработки сырья.

## Умения:

## применять мероприятия по предупреждению и устранению причин брака продукции на основе данных технологического контроля качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства биотехнологической продукции

## применять способы повышения эффективности производства и конкурентоспособности биотехнологической продукции, направленных на рациональное использование и сокращение расходов сырья, материалов, снижению трудоемкости производства продукции, повышению производительности труда, экономному расходованию энергоресурсов в организации, внедрению безотходных и малоотходных технологий переработки сырья

## Навык:

## разработки мероприятий по предупреждению и устранению причин брака продукции на основе данных технологического контроля качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства биотехнологической продукции

## использования способов повышения эффективности производства и конкурентоспособности биотехнологической продукции, направленных на рациональное использование и сокращение рас-ходов сырья, материалов, снижению трудоемкости производства продукции, повышению производительности труда, экономному расходованию энергоресурсов в организации, внедрению безотходных и малоотходных технологий переработки сырья

## Опыт деятельности:

использования основ культуры питания в биотехнологическом производстве.

# Содержание программы учебной дисциплины:

Раздел 1 Понятие культуры, сущность культуры питания. Назначение и состав пищи.

Современные проблемы питания.

Раздел 2 Физиология пищеварения. Функции пищеварительной системы. Строение желудочно-кишечного тракта Раздел 3 Современные научные теории и концепции питания.

Раздел 4 Роль углеводов, белков, жиров и других компонентов пищи в питании человека.

Характеристика и химический состав основных представителей.

Раздел 5 Религия и питание: пищевые запреты и другие предписания, касающиеся питания в христианстве, в исламе, иудаизме и буддизме. Раздел 6 Столовое белье, столовая посуда и приборы: виды и назначение. Сервировка стола. Культура поведения за столом.

1. **Форма промежуточной аттестации**: зачёт.
2. **Разработчик:** канд. биол. наук, доцент кафедры пищевых технологий Сердюкова Я.П.