

24-5827

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»

**НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ РАЗРАБОТКИ
ТЕХНОЛОГИИ И ПРОДУКЦИИ
ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ**

Учебное пособие

24-05827

Саратов
ИЦ «Наука»
2024

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования**

**«Саратовский государственный университет генетики,
биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»**

**НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ РАЗРАБОТКИ
ТЕХНОЛОГИИ И ПРОДУКЦИИ
ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ**

Учебное пособие

Саратов
ИЦ «Наука»
2024

УДК 658.562 (075.8)

ББК 51.23я73

Н34

Рецензенты:

кандидат технических наук, директор ООО «Покровская трапеза»

Х.С. Романова,

доктор технических наук, профессор кафедры

«Технологии продуктов питания»

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Н.В. Неповинных

Н34 Научные основы разработки технологии и продукции общественного питания: учебное пособие / автор-сост. В.С. Куценкова. – Саратов: ИЦ «Наука», ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2024. – 83 с.

ISBN 978-5-9999-3662-2

Учебное пособие «Научные основы разработки технологии и продукции общественного питания» содержит ключевые аспекты научного подхода к созданию продуктов питания и методологию постановки цели и задач исследования. Показаны принципы и тенденции развития производства пищевых функциональных продуктов.

УДК 658.562 (075.8)

ББК 51.23я73

ISBN 978-5-9999-3662-2

©Куценкова В.С., автор-составитель, 2024

© ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2024

Содержание

Введение	3
1 Общие сведения о науке и научных исследованиях	5
2 Классификация и основные этапы научно-исследовательских работ	11
3 Логическая последовательность исследовательских работ	13
4 Концепция государственной политики РФ в области здорового питания населения	17
5 Основные направления государственной политики в области здорового питания	21
6 Методология создания продуктов здорового питания: обогащенных, функционального и специализированного назначения	25
7 Инновационные продукты питания: от старых определений к современным тенденциям	33
8 Правильное питание и здоровый образ жизни неразделимы	48
9 Принципы создания функциональных продуктов питания	59
Практическая работа № 1-2 Проведение информационно-аналитического и патентного поиска	63
Практическая работа № 3 Выбор темы исследования, обоснование актуальности и практической значимости исследования	67
Практическая работа № 4 Планирование и организация исследовательской работы	71
Практическая работа № 5 Функциональные пищевые продукты: характеристика, назначение, роль в питании	74
Практическая работа № 6 Эволюция взглядов на питание. Основные теории и концепции питания	75
Практическая работа № 7 Нетрадиционные системы и теории питания	76
Практическая работа № 8 Биологически активные добавки как один из элементов пищи будущего	78
Практическая работа № 9 Основные направления и методология создания функциональных продуктов питания	80
Список литературы	81