

АНОТАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЯ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ПРОДУКТІВ

Заплановані результати навчання:

Мета навчальної дисципліни: вивчення технологічних процесів виробництва функціональних продуктів на основі останніх досягнень науки і техніки.

Основні завдання навчальної дисципліни: привити здобувачам вищої освіти фундаментальні знання щодо виробництва основних видів функціональних продуктів.

Компетентності:

Здатність використовувати фундаментальні, професійно-профільовані знання і практичні навички для розроблення нових та удосконалення існуючих продуктів харчування функціонального призначення.

Програмні результати навчання:

Пояснювати біохімічні, хімічні, фізичні та біологічні чинники, які лежать в основі синтезу і метаболізму складових харчових продуктів, а також роль нутрієнтів для здоров'я людини.

Програма навчальної дисципліни:

Тема 1. Загальна характеристика функціональних продуктів

Тема 2. Зерноборошняні продукти функціонального призначення

Тема 3. Кондитерські вироби функціонального призначення

Тема 4. Функціональні напої

Тема 5. Молочні продукти функціонального призначення

Тема 6. Жирові продукти функціонального призначення

Тема 7. М'ясні продукти функціонального призначення

Тема 8. Функціональні продукти з водних біоресурсів

Трудовістю:

Загальна кількість годин – 120

Кількість кредитів – 4,0

Форма семестрового контролю – залік.