

2.1. Шифр. ВПП 14 / Вибірковий блок 1

2.2. Назва. Технологічні розрахунки, облік і звітність у галузі.

2.3. Тип. Вибіркова.

2.4. Цикл. Професійної підготовки.

2.5. Рік навчання. IV.

2.6. Семестр. VII.

2.7. Кількість кредитів ЄКТС. 3.

2.8. П.І.Б. лектора. Ножечка Г.М.

2.9. Заплановані результати навчання.

Здобувачі вищої освіти володіють основними терміни, поняття та визначення з даної дисципліни. Засвоюють рівняння матеріального балансу; алгебраїчний і графічний методи розрахунків під час сепарування і нормалізації молока; принципи складання та перерахунку рецептур на морозиво і плавлені сири; порядок розрахунку сировини і готової продукції у виробництві різних видів питного молока та вершків, морозива, плавлених сирів, згущених і сухих молочних консервів.

2.10. Зміст навчальної дисципліни.

Матеріальний баланс у виробництві молочних продуктів. Розрахунки по сепаруванню та нормалізації молока. Розрахунки у виробництві різних видів питного молока та вершків. Розрахунки у виробництві плавлених сирів. Розрахунки у виробництві морозива. Розрахунки у виробництві згущених та сухих молочних консервів

2.11. Рекомендована література.

Основна література:

1. Ростроса Н.К., Мордвинцева П.В. Курсовое и дипломное проектирование предприятий молочной промышленности. – М.: Агропромиздат, 1989. – 302 с.

2. Крусъ Г.Н., Храпцов А.Г., Волокитина З.В., Карпычев С.В. Технология молока и молочных продуктов. – М.: «КолосС», 2004. – 455 с.

3. Ромоданова В.О., Білоус Н.В., Зубков В.Є. Плавлені сири. – Київ, УДУХТ, 2000. – 177 с.

4. Сборник технологических инструкций по производству плавленых сыров. – Углич, 1989. – 158 с.

5. Технологическая инструкция по производству мороженого. – М.: Агропромиздат, 1988. – 246 с.

6. Технологічні розрахунки, облік і звітність у галузі / Методичні рекомендації до виконання практичних занять студентами III-го курсу денної форми навчання за напрямом підготовки 6.090102 – «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва», Полтава, 2013. – 46 с.

2.12. Методи контролю:

- поточний контроль (ведення конспекту; виконання завдань самостійної роботи; захист лабораторних робіт);

- підсумковий контроль – залік.

2.13. Мова викладання. Українська.