Забезпечення програмних результатів освітніми компонентами

| Програмні результати навчання | Найменування освітньої компоненти | Вид і назва освітньої діяльності |
|--|--|--|
| ПРН 2. Мати навички проводити окремі експериментальні роботи з перевірки та освоєння технологічних процесів і обладнання, методів дослідження та розширення асортименту продукції. | ОК11 Аналітична хімія | Лекція: «Класифікація та особливості методів окисновідновного титрування» Лекція: «Перманганатометрія» Лабораторна робота «Техніка йодометрії» Відео 1. Техніка йодометрії (навчальне) 2. Йодометричний метод визнання перекисного числа (як йодометрія використовується в лабораторії олійно-жирових підприємств для визначення перекисного числа) |
| ПРН 8. Здійснювати контроль якості сировини, напівфабрикатів та готової продукції; своєчасно доводити результати аналізів до окремих працівників та керівництва. | ОК 27 Технохімічний контроль виробництва | Лекція: «Методика визначення вмісту солі у маргарині» Лекція: «Технохімічний контроль виробництва маргарину» Лабораторна робота «Визначення кислотності молока для маргарину» Відео 3. Визначення кислотності молока для маргарину (навчальне) (титрометричний метод) 4. Визначення кислотності молока (на молокозаводі) (титрометричний метод) 5. Визначення кислотності молока (на молокозаводі) (потенціометричний метод) |

| | ОК 33 Навчальна практика з вирішення виробничо- ситуаційних завдань | Практична робота «Визначення кислотності харчових продуктів» Практична робота «Визначення вологості харчових продуктів» Практична робота «Рефрактометричний метод визначення якості харчових продуктів» Відео: 6. Рефрактометричний метод визначення якості харчових продуктів 7. Визначення густини, вмісту цукру та вологості меду методом рефрактометрії (відео з лабораторії наукововиробничого центру стандартизації, метрології і сертифікації) |
|--|---|---|
| ПРН 18. Забезпечувати впровадження безвідходних технологій виробництва; сучасного обладнання та технологій; сучасні методи контролю на виробництві; передові методи організації праці. | ОК 33 Навчальна практика з вирішення виробничо- ситуаційних завдань | Практична робота «Органолептична оцінка молока» Практична робота «Органолептична оцінка борошняних кондитерських виробів» Практична робота «Органолептична оцінка хліба» Відео: 8. Органолептична оцінка хліба (навчальне) 9. Дегустація хліба (на хлібокомбінаті) |