

## **СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА СЫРЬЯ, ПОЛУФАБРИКАТОВ И ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ**

Цель изучения дисциплины – приобретение аспирантами навыков для научно-исследовательской и производственной деятельности в области товароведения и экспертизы товаров, освоение методов их исследования, контроля качества и безопасности.

Планируемые результаты изучения дисциплины:

Знание:

- основных этапов развития науки, профессиональной лексики для самостоятельного изучения научной литературы, теоретических основ физико-химических методов исследования;
- современных, традиционных и инновационных методов и средств для анализа, и решения исследовательских задач;

Умение:

- использовать теоретические знания в области товаров в профессиональной и научно-исследовательской работе и эксплуатировать современные приборы в профессиональной деятельности;
- находить информацию по научному профилю для самостоятельного изучения и профессионального роста, анализировать, систематизировать и оценивать результаты научных исследований;

Владение:

- современными методами исследования и обработки научных результатов;
- навыками применения инновационных технологий в реализации своей профессиональной деятельности.

Содержание дисциплины:

Раздел I. Классификация инструментальных методов контроля и исследования потребительских товаров. Отбор проб для контроля качества потребительских товаров. Обработка экспериментальных данных;

Раздел II. Физические свойства потребительских товаров и методы их исследования;

Раздел III. Физико-химические свойства потребительских товаров и методы их исследования.

Длительность изучения: один семестр.