

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Пищевая химия»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению
подготовки

15.03.02 «Технологические машины и оборудование» (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль): Оборудование и процессы пищевых производств

Объем дисциплины – 3 з.е. (108 часов)

Форма промежуточной аттестации – Зачет.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ОК-5: способность к самоорганизации и самообразованию;
- ПК-13: способность проводить эксперименты по заданным методикам, обрабатывать и анализировать результаты, описывать выполнение научных исследований, готовить данные для составления научных обзоров и публикаций.

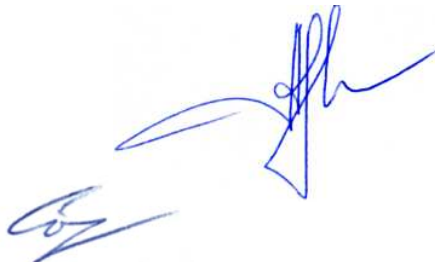
Содержание дисциплины:

Дисциплина «Пищевая химия» включает в себя следующие разделы:

1. Общие закономерности химических процессов
2. Строение вещества
3. Растворы и другие дисперсные системы
4. Электрохимические процессы

Разработал:
доцент
кафедры ЭЭ

Проверил:
И.о. декана ТФ



Н.Н. Аветисян

А.В. Сорокин