

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Дисперсные системы и структурирование»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
19.04.03 «Продукты питания животного происхождения» (уровень магистратуры)

Направленность (профиль): Технология молока и молочных продуктов

Общий объем дисциплины – 4 з.е. (144 часов)

Форма промежуточной аттестации – Зачет.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ПК-16: способностью использовать современные достижения науки и передовой технологии в научно-исследовательских работах;
- ПК-21: способностью разрабатывать новый ассортимент продуктов и технологий с заданными составом и свойствами;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Дисперсные системы и структурирование» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 2.

- 1. Дисперсные системы и поверхностные явления, влияющие на особенности разработки нового ассортимента продуктов и технологий с заданными составом и свойствами. .**
- 2. Характеристика дисперсных систем. .**
- 3. Получение и устойчивость дисперсных систем. .**
- 4. Поверхностные свойства ПАВ. .**
- 5. Высокомолекулярные соединения. .**

Разработал:

доцент

кафедры ТПП

Проверил:

Директор ИнБиоХим

Е.В. Писарева

Ю.С. Лазуткина