

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Информационные технологии в науке и пищевых производствах»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
19.04.02 «Продукты питания из растительного сырья» (уровень магистратуры)

Направленность (профиль): Биотехнология пищевых продуктов

Общий объем дисциплины – 3 з.е. (108 часов)

Форма промежуточной аттестации – Зачет.

В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы компетенции с соответствующими индикаторами их достижения:

- ОПК-4.3: Способен применять информационные технологии в области производства продуктов питания из растительного сырья;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Информационные технологии в науке и пищевых производствах» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения заочная. Семестр 1.

1. Информационные технологии в области производства продуктов питания из растительного сырья. Применение информационных технологий при моделировании и проектировании технологических процессов.. Методы моделирования продуктов питания из растительного сырья. Проектирование технологических процессов производства продукции различного назначения. Применение информационных технологий при моделировании и проектировании технологических процессов..

Разработал:

доцент

кафедры ИВТиИБ

С.Ю. Тырышкин

Проверил:

Декан ФИТ

А.С. Авдеев