

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.5.2 Методы планирования эксперимента

по направлению подготовки: 19.03.03. «Продукты питания животного происхождения»

по профилю «Технология мяса и мясных продуктов»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ХТОМ

Кафедра-разработчик рабочей программы: «ИТЭМ»

1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Методы планирования эксперимента» является:

а) освоение основных методов планирования и проведения активных и пассивных экспериментов, анализа результатов эксперимента.

2. Содержание дисциплины «Методы планирования эксперимента»:

Активный эксперимент. Планирование, проведение, анализ

Полный факторный эксперимент.

Дробный факторный эксперимент.

Пассивный эксперимент. Планирование, проведение, анализ. Планирование и обработка результатов пассивного эксперимента.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

а) основные методы планирования и проведения активных и пассивных экспериментов.

Уметь:

а) проводить эксперименты по заданной методике и анализировать результаты.

Владеть:

а) навыками измерения, наблюдения и составления описания проводимых исследований, обобщения данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций, участия во внедрении результатов исследований и разработок.

Зав.каф. ХТОМ



Хасаншина Э.М.