

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.4.2 Основы технологии пищевых производств

по направлению подготовки: 44.03.01 «Педагогическое образование»

по профилю «Технологическое образование»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ОДО

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Обучения на двуязычной основе»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Основы технологии пищевых производств» являются:

- а) ознакомление студентов с основами технологии пищевых производств;
- б) получение представления об основных принципах организации технологического процесса при производстве продуктов пищевой промышленности, улучшения качества готовой продукции.

2. Содержание дисциплины «Основы технологии пищевых производств»:

Общая характеристика пищевых продуктов и особенности пищевых производств

Общие требования к охране окружающей среды

Классификация технологических процессов и аппаратов пищевых производств

Технология производства основных видов продуктов питания

Основные и дополнительные виды сырья для пищевой промышленности

Методы управления технологическими процессами

Принципы моделирования технологических процессов

Системный подход к совершенствованию технологии

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) основные принципы организации и осуществление технологических процессов производства различных видов продуктов питания;
- б) методы оценки качества сырья и готовой продукции;
- в) перспективы развития отраслей пищевой промышленности.

2) Уметь:

- а) пользоваться полученными знаниями при организации технологического процесса производства пищевых продуктов;
- б) владеть методами оптимизации технологического процесса производства пищевых продуктов;
- в) использовать полученные знания о качестве конкретного вида сырья и готовой продукции.

3) Владеть:

- а) четкими представлениями о тенденциях и перспективах развития основных отраслей пищевой промышленности;
- б) знаниями о качественных характеристиках продуктов питания;
- в) основными принципами организации технологического процесса при производстве продуктов пищевой промышленности, улучшения качества готовой продукции.

Зав.каф. ОДО



Рязапова Л.З.