ФГОС ВО

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
Информатика

Направление подготовки 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания
Профиль Технология продуктов общественного питания
Квалификация (степень) выпускника Бакалавр
(по УП 2017-2018 г.г.), (очная, заочная формы обучения)

1. Цели и задачи освоения дисциплины
Целью преподавания дисциплины "Информатика" является освоение студентами теоретических основ информатики и приобретение практических навыков работы с современными программными средствами при решении задач по профилю будущей специальности; формирование комплексного представления о роли, месте, функциях и инструментах информационных технологий в процессах информатизации общества. Курс реализуется с учетом современных тенденций в образовании, и включает в себя интегрированный подход, ориентированный на решение задач в терминах исходной проблемы средствами информационных технологий.

2 Общая трудоёмкость дисциплины - 5 зачётных единиц

3 Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

Способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять её в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий (ОПК-1);

владением современными информационными технологиями, способностью управлять информацией с использованием прикладных программ деловой сферы деятельности, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для расчета технологических параметров оборудования (ПК-2);

4 Содержание дисциплины

- Понятие и методы теории информации, общая характеристика процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации.
- Технические средства реализации информационных процессов.
- Программные средства реализации информационных процессов.
- Моделирование и алгоритмизация решения вычислительных задач.
- Локальные и глобальные сети ЭВМ. Защита информации в сетях.

5 Формы промежуточной аттестации –зачет, экзамен.

Разработал:
доцент кафедры ТХПЗ В.С.Лузев

Проверил:
Директор ИнБиоХим А.А.Беушев