

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б.9 «Информатика»

По направлению подготовки: 19.03.04 «Технология продукции и организация общественного питания»

По профилю: Технология и организация централизованного производства кулинарной продукции и кондитерских изделий

Квалификация выпускника: АКАДЕМИЧЕСКИЙ БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ТПП

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Химической кибернетики»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения Дисциплины **Информатика** являются:

- а) формирование знаний о теоретических основах информатики;
- б) приобретение практических навыков переработки информации при решении задач по профилю будущей специальности;
- в) обучение технологиям получения и реализации программ на языке высокого уровня;
- г) обучение способам применения основных видов информационных технологий;
- д) раскрытие сущности процессов, происходящих в технических и программных средствах реализации информационных технологиях.

2. Содержание дисциплины Информатика

Информация и информационные процессы. Представление информации в персональном компьютере. Технические средства реализации информационных процессов.

Программные средства реализации информационных процессов.

Технологии программирования. Языки программирования высокого уровня.

Алгоритмизация и программирование.

Технологии программирования. Языки программирования высокого уровня.

Алгоритмизация и программирование.

Локальные и глобальные сети ЭВМ.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать: Технические и программные средства реализации информационных технологий, основы работы в локальных и глобальных сетях, один из языков программирования высокого уровня; прикладное программное обеспечение, необходимое для решения профессиональных задач; основные правовые законы обеспечивающие информационную и компьютерную безопасность; методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации; основные ресурсы глобальной сети Интернет; электронные таблицы, базы данных; правила оформления отчетов.

2) Уметь: осуществлять выбор прикладного программного обеспечения для решения профессиональных задач; осуществлять выбор компьютерной и информационной защиты; уметь работать с пакетами компьютерных программ; пользоваться поисковыми системами и каталогами, электронной почтой, всемирной справочной системой; проводить обработку информации с использованием электронных таблиц, баз данных; работать с текстовым процессором.

3) Владеть: навыками работы с прикладным программным обеспечением; приемами антивирусной защиты и информационной защиты; основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации; навыками расширенного поиска информации, пересылки файлов различных форматов и объемов; навыками расчета технологических параметров оборудования с использованием современных

программных средств и информационных технологий; приемами создания и оформления комплексных документов.

Зав.каф. ТПП

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized, cursive letter 'P' followed by a horizontal stroke.

О.А.Решетник