

Аннотация

к рабочей программе дисциплины ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности по специальности 19.02.03 Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий (срок получения СПО 3г 10 месяцев)

1. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности» входит в профессиональный цикл ППССЗ СПО и относится к дисциплинам его основной части.

К исходным требованиям, необходимым для изучения дисциплины, относятся знания, умения и виды деятельности, сформированные в процессе изучения дисциплин общеобразовательного цикла, математического и естественно-научного цикла и профессионального цикла ППССЗ СПО.

2. Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины, является формирование системы знаний, умений и навыков в области использования традиционных и инновационных средств в профессиональной деятельности, способов организации информационной образовательной среды.

3. Структура дисциплины

Информационные технологии в профессиональной деятельности для профессиональных целей.

4. Основные образовательные технологии

В процессе изучения дисциплины используются наряду с традиционными технологиями и технологии активного обучения: технология объяснительно-иллюстративного обучения, технология предметно-ориентированного обучения, технология профессионально-ориентированного обучения, технология организации самостоятельного обучения, интерактивные методы обучения, лекция-презентация, практическая работа, самостоятельная работа.

5. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

уметь:

– использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах;

– использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в том числе специального;

– применять компьютерные и телекоммуникационные средства;

знать:

– основные понятия автоматизированной обработки информации;

– общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин и вычислительных систем;

– состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности;

- методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации;
 - базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности;
 - основные методы и приемы обеспечения Информационной безопасности.
- владеть:** информационными технологиями.

Процесс изучения дисциплины направлен на частичное формирование у студентов общих и профессиональных компетенций: ОК1-9, ПК 1.1 -1.4, ПК 2.1-2.4, ПК 3.1 - 3.4, ПК 4.1 - 4.3, ПК 5.1-5.5.

6. Общая трудоемкость дисциплины

- максимальной учебной нагрузки студентов -59 часов, в том числе
- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося -36 часов
- самостоятельной работы обучающегося -23 часа
- практических занятий – 10 часов

7. Формы контроля

Дифференцированный зачет-6 семестр.

8. Составитель Самойлова Т.В., преподаватель информатики и информационных технологий.