**Типы заданий закрытого типа**

**ОПК-4 – Способен использовать методы моделирования функциональных и специализированных продуктов и проектирования высокотехнологических процессов производства пищевой продукции**

Дисциплины и практики, реализующие компетенцию:

1. IT-технологии в пищевой промышленности

**Базовый:** задания закрытого типа с выбором одного варианта ответа;

**Повышенный:** задания закрытого типа с выбором более двух вариантов ответа;

**Высокий**: задания закрытого типа на установление последовательности или на установление

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Содержание вопроса | Правильный ответ (ключ) | Компетенция | Уровень сложности задания | Наименование дисциплины (практики), формирующей |
|  | **Задание 1.** *Прочитайте текст и выберите один правильный вариант ответа.*  WORD — это…  1) графический процессор  2) текстовый процессор  3) средство подготовки презентаций  4) табличный процессор  Ответ:   |  | | --- | |  | | |  | | --- | | 2 | | ОПК-4 – Способен использовать методы моделирования функциональных и специализированных продуктов и проектирования высокотехнологических процессов производства пищевой продукции | Базовый | IT-технологии в пищевой промышленности |
|  | **Задание 2.** *Прочитайте текст и выберите один правильный вариант ответа.*  FrontPage — это средство . . .  1) системного управления базой данных  2) создания WEB-страниц  3) подготовки презентаций сетевой передачи данных передачи данных  4) электронная таблица Ответ:   |  | | --- | |  | | |  | | --- | | 2 | | ОПК-4 – Способен использовать методы моделирования функциональных и специализированных продуктов и проектирования высокотехнологических процессов производства пищевой продукции | Базовый | IT-технологии в пищевой промышленности |
|  | **Задание 3.** *Прочитайте текст и выберите один правильный вариант ответа.*  Электронные таблицы позволяют обрабатывать …  1) цифровую информацию  2) текстовую информацию  3) аудио информацию  4) видео информацию Ответ:   |  | | --- | |  | | |  | | --- | | 1 | | ОПК-4 – Способен использовать методы моделирования функциональных и специализированных продуктов и проектирования высокотехнологических процессов производства пищевой продукции | Базовый | IT-технологии в пищевой промышленности |
|  | **Задание 4.** *Прочитайте текст и выберите один правильный вариант ответа.*  Векторная графика обеспечивает построение…  1) геометрических фигур  2) рисунков  3) карт  4) различных формул схем  Ответ:   |  | | --- | |  | | |  | | --- | | 1 | | ОПК-4 – Способен использовать методы моделирования функциональных и специализированных продуктов и проектирования высокотехнологических процессов производства пищевой продукции | Базовый | IT-технологии в пищевой промышленности |
|  | **Задание 5.** *Прочитайте текст и выберите один правильный вариант ответа.*  Единицей обмена физического уровня сети является …  1) байт  2)бит  3) сообщение  4) пакет  Ответ:   |  | | --- | |  | | |  | | --- | | 2 | | ОПК-4 – Способен использовать методы моделирования функциональных и специализированных продуктов и проектирования высокотехнологических процессов производства пищевой продукции | Базовый | IT-технологии в пищевой промышленности |
|  | **Задание 6.** *Прочитайте текст и выберите один правильный вариант ответа.*  Совокупность действий со строго определенными правилами выполнения  1) Алгоритм  2) Система  3) Правило  4) Закон  Ответ:   |  | | --- | |  | | |  | | --- | | 1 | | ОПК-4 – Способен использовать методы моделирования функциональных и специализированных продуктов и проектирования высокотехнологических процессов производства пищевой продукции | Базовый | IT-технологии в пищевой промышленности |
|  | **Задание 1.** *Прочитайте текст и выберите три правильных варианта ответа.*  Исполняемые файлы имеют расширение:  1).ехе  2).bas  3).bat  4).gif  5).com  6).xls  7).docx  Ответ:   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 1 | 3 | 5 | | ОПК-4 – Способен использовать методы моделирования функциональных и специализированных продуктов и проектирования высокотехнологических процессов производства пищевой продукции | Повышенный | IT-технологии в пищевой промышленности |
|  | **Задание 2.** *Прочитайте текст и выберите три правильных варианта ответа.*  По назначению ЭВМ можно разделить на три группы:  1)бытовые  проблемно-ориентированные  2)машинно-зависимые  3)универсальные  4)геозависимые  5)специализированные  6)космологические  Ответ:   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 2 | 4 | 6 | | ОПК-4 – Способен использовать методы моделирования функциональных и специализированных продуктов и проектирования высокотехнологических процессов производства пищевой продукции | Повышенный | IT-технологии в пищевой промышленности |
|  | **Задание 3.** *Прочитайте текст и выберите три правильных варианта ответа.*  Из представленных ниже программ, выберите антивирусные программы:  1)DrWeb  2)EsetNod32  3)PascalABC  4)Kaspersky  5)Amigo  6)ActivInspire  7)Avira  8)Adobe Flash  Ответ:   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 4 | | ОПК-4 – Способен использовать методы моделирования функциональных и специализированных продуктов и проектирования высокотехнологических процессов производства пищевой продукции | Повышенный | IT-технологии в пищевой промышленности |
|  | **Задание 4.** *Прочитайте текст и выберите три правильных варианта ответа.*  Назовите основные части компьютера:  1)Системный блок  2)Программное обеспечение  3)Монитор  4)Клавиатура  5)Дополнительные устройства  6)Принтер  7)Колонки  8)Модем  Ответ:   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 2 | 3 | 4 | | ОПК-4 – Способен использовать методы моделирования функциональных и специализированных продуктов и проектирования высокотехнологических процессов производства пищевой продукции | Повышенный | IT-технологии в пищевой промышленности |
|  | **Задание 5.** *Прочитайте текст и выберите три правильных варианта ответа.*  Какие из процессов являются информационными?  1)Хранение  2)Систематизация  3)Обработка  4)Утилизация  5)Передача  6)Консервация  7)Сортировка  8)Стандартизация  Ответ:   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 1 | 3 | 5 | | ОПК-4 – Способен использовать методы моделирования функциональных и специализированных продуктов и проектирования высокотехнологических процессов производства пищевой продукции | Повышенный | IT-технологии в пищевой промышленности |
|  | **Задание 1.**  Укажите последовательность создания нумерации страниц в текстовом редакторе MS Word:  1) Указать положение и выравнивание символа номера страницы  2)Нажать кнопку ОК  3)Выбрать команду «Номер страницы»  4) Открыть меню «Вставка»  Ответ:   |  |  | | --- | --- | | 1 |  | | 2 |  | | 3 |  | | 4 |  | | 6 |  | | |  |  | | --- | --- | | 1 | *4* | | 2 | *3* | | 3 | *1* | | 4 | *2* | | ОПК-4 – Способен использовать методы моделирования функциональных и специализированных продуктов и проектирования высокотехнологических процессов производства пищевой продукции | Высокий | IT-технологии в пищевой промышленности |
|  | **Задание 2.**  Установите последовательность действий при установке полей в MS Word:  1) Изменить числовые значения  2) Нажать клавишу enter  3) Выполнить двойной клик левой кнопкой по линейке разметки  4) Открыть документ  Ответ:   |  |  | | --- | --- | | 1 |  | | 2 |  | | 3 |  | | 4 |  | | |  |  | | --- | --- | | 1 | *4* | | 2 | *3* | | 3 | *1* | | 4 | *2* | | ОПК-4 – Способен использовать методы моделирования функциональных и специализированных продуктов и проектирования высокотехнологических процессов производства пищевой продукции | Высокий | IT-технологии в пищевой промышленности |
|  | **Задание 3.**  Установите единицы измерения объема информации по возрастанию:  1)Бит  2)Мегабит  3)Мегабайт  4)Килобайт  А Г ВБ  Ответ:   |  |  | | --- | --- | | 1 |  | | 2 |  | | 3 |  | | 4 |  | | |  |  | | --- | --- | | 1 | *1* | | 2 | *4* | | 3 | *3* | | 4 | *2* | | ОПК-4 – Способен использовать методы моделирования функциональных и специализированных продуктов и проектирования высокотехнологических процессов производства пищевой продукции | Высокий | IT-технологии в пищевой промышленности |
|  | **Задание 4.**  Установите правильную последовательность при создании диаграммы в MSExcel:  1)выбрать вкладку «вставка»  2)создать таблицу с исходными данными  3)выбрать тип диаграммы  4)выделить диапазон ячеек таблицы  Ответ:   |  |  | | --- | --- | | 1 |  | | 2 |  | | 3 |  | | 4 |  | | |  |  | | --- | --- | | 1 | *2* | | 2 | *4* | | 3 | *1* | | 4 | *3* | | ОПК-4 – Способен использовать методы моделирования функциональных и специализированных продуктов и проектирования высокотехнологических процессов производства пищевой продукции | Высокий | IT-технологии в пищевой промышленности |

**Типы заданий открытого типа**

**Дисциплины и практики, реализующие компетенцию:**

**ОПК-4 – Способен использовать методы моделирования функциональных и специализированных продуктов и проектирования высокотехнологических процессов производства пищевой продукции**

Дисциплины и практики, реализующие компетенцию:

1. IT-технологии в пищевой промышленности

**Базовый:** задания открытого типа на дополнение одним словом;

**Повышенный:** задания открытого на дополнение словосочетанием;

**Высокий**: задания открытого типа на формирование определения (несколькими предложениями).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Содержание вопроса | Правильный ответ (ключ) | Компетенция | Уровень сложности задания | Наименование дисциплины (практики), формирующей |
|  | **Задание 1.**  Информационные технологии в профессиональной деятельности предназначены для?  Ответ:   |  | | --- | |  | | |  | | --- | | Ответ:  для сбора, хранения, выдачи и передачи информации | | ОПК-4 – Способен использовать методы моделирования функциональных и специализированных продуктов и проектирования высокотехнологических процессов производства пищевой продукции | Базовый | IT-технологии в пищевой промышленности |
|  | **Задание 2.** Технические средства информационных технологий  Ответ:   |  | | --- | |  | | |  | | --- | | Ответ:  ЭВМ, принтер, мультимедийные средства | | ОПК-4 – Способен использовать методы моделирования функциональных и специализированных продуктов и проектирования высокотехнологических процессов производства пищевой продукции | Базовый | IT-технологии в пищевой промышленности |
|  | **Задание 3.**  Программные средства информационных технологий  Ответ:   |  | | --- | |  | | |  | | --- | | Ответ:  системные программы, прикладные программные средства. | | ОПК-4 – Способен использовать методы моделирования функциональных и специализированных продуктов и проектирования высокотехнологических процессов производства пищевой продукции | Базовый | IT-технологии в пищевой промышленности |
|  | **Задание 4.**  «Специалисты», занимающиеся проникновением и заражением программ  Ответ:   |  | | --- | |  | | |  | | --- | | Ответ: хакеры | | ОПК-4 – Способен использовать методы моделирования функциональных и специализированных продуктов и проектирования высокотехнологических процессов производства пищевой продукции | Базовый | IT-технологии в пищевой промышленности |
|  | **Задание 5.**  Если информация соответствует текущему моменту то она?  Ответ:   |  | | --- | |  | | |  | | --- | | Ответ: актуальна | | ОПК-4 – Способен использовать методы моделирования функциональных и специализированных продуктов и проектирования высокотехнологических процессов производства пищевой продукции | Базовый | IT-технологии в пищевой промышленности |
|  | **Задание 6.** Программа запускаемая при включении ЭВМ называется...  Ответ:   |  | | --- | |  | | |  | | --- | | Ответ: операционной системой | | ОПК-4 – Способен использовать методы моделирования функциональных и специализированных продуктов и проектирования высокотехнологических процессов производства пищевой продукции | Базовый | IT-технологии в пищевой промышленности |
|  | **Задание 1.** В базовую аппаратную конфигурацию ЭВМ в информационных технологиях входит:  Ответ:   |  | | --- | |  | | |  | | --- | | Ответ:  системный блок, монитор, клавиатура, мышь | | ОПК-4 – Способен использовать методы моделирования функциональных и специализированных продуктов и проектирования высокотехнологических процессов производства пищевой продукции | Повышенный | IT-технологии в пищевой промышленности |
|  | **Задание 2.** Название устройствдля хранения информации в информационных технологиях?   |  | | --- | |  | | |  | | --- | | Ответ: 2  флеш карта, лазерный диск, жесткий диск | | ОПК-4 – Способен использовать методы моделирования функциональных и специализированных продуктов и проектирования высокотехнологических процессов производства пищевой продукции | Повышенный | IT-технологии в пищевой промышленности |
|  | **Задание 3.** К основным средствам защиты информации в информационных технологиях относятся:  Ответ:   |  | | --- | |  | | |  | | --- | | технические, программные и законодательные средства | | ОПК-4 – Способен использовать методы моделирования функциональных и специализированных продуктов и проектирования высокотехнологических процессов производства пищевой продукции | Повышенный | IT-технологии в пищевой промышленности |
|  | **Задание 4.** Процедуры обработки информации в информационных технологиях это ?  Ответ:   |  | | --- | |  | | |  | | --- | | Ответ:  сбор, обработка, хранение, передача | | ОПК-4 – Способен использовать методы моделирования функциональных и специализированных продуктов и проектирования высокотехнологических процессов производства пищевой продукции | Повышенный | IT-технологии в пищевой промышленности |
|  | **Задание 5.** Печатающее устройство в информационных технологиях это?  Ответ:   |  | | --- | |  | | |  | | --- | | Ответ:  принтер | | ОПК-4 – Способен использовать методы моделирования функциональных и специализированных продуктов и проектирования высокотехнологических процессов производства пищевой продукции | Повышенный | IT-технологии в пищевой промышленности |
|  | **Задание 1.** Приемы для работы с текстовой информацией в ИТ это.  Ответ:   |  | | --- | |  | | |  | | --- | | Развернутый ответ:  Для работы с текстовой информацией применяются следующие приемы: набор, редактирование, форматирование, сохранение и печать текста | | | | | | | ОПК-4 – Способен использовать методы моделирования функциональных и специализированных продуктов и проектирования высокотехнологических процессов производства пищевой продукции | Высокий | IT-технологии в пищевой промышленности |
|  | **Задание 2.**  Обработка данных в информационно-поисковой системе это?  Ответ:   |  | | --- | |  | | |  | | --- | | Развернутый ответ:  При обработке данных в информационно-поисковой системе необходимо сделать следующие операции: поиск, сортировка и фильтрация данных. | | ОПК-4 – Способен использовать методы моделирования функциональных и специализированных продуктов и проектирования высокотехнологических процессов производства пищевой продукции | Высокий | IT-технологии в пищевой промышленности |
|  | **Задание 3.**  Автоматизированное рабочее место это в информационных технологиях  Ответ:   |  | | --- | |  | | |  | | --- | | Развернутый ответ:  Для организации автоматизированного рабочего места необходимы средства обеспечивающие автоматизацию и размещенное на рабочем месте | | ОПК-4 – Способен использовать методы моделирования функциональных и специализированных продуктов и проектирования высокотехнологических процессов производства пищевой продукции | Высокий | IT-технологии в пищевой промышленности |
|  | **Задание 4.** Информационные технологии это-  Ответ:   |  | | --- | |  | | |  | | --- | | Развернутый ответ:  Информационные технологии это - система методов сбора, накопления, хранения, поиска и обработки информации | | ОПК-4 – Способен использовать методы моделирования функциональных и специализированных продуктов и проектирования высокотехнологических процессов производства пищевой продукции | Высокий | IT-технологии в пищевой промышленности |