

**Контрольно-оценочные средства для проведения текущего
контроля
по ОП.03 Информационные технологии
(2 курс, 3 семестр 2026-2027 уч. г.)**

Текущий контроль №1 (25 минут)

Форма контроля: Письменный опрос (Опрос)

Описательная часть: Письменный опрос

Задание №1 (25 минут)

Ответить на вопросы:

1. Что такое информационные технологии и системы (ИТ, ИС), в чем разница?
2. Как классифицируются ИТ?
3. Какие задачи у ИТ?
4. Перечислите свойства ИС.
5. Какие, по вашему мнению, smart-технологии нас ожидают в предстоящие 10 лет?

Оценка	Показатели оценки
3	Верно дан ответ на 3 вопроса.
4	Верно дан ответ на 4 вопроса.
5	Верно дан ответ на все вопросы.

Текущий контроль №2 (25 минут)

Форма контроля: Письменный опрос (Опрос)

Описательная часть: Письменный опрос

Задание №1 (25 минут)

Сформулировать определения и охарактеризовать следующие понятия:

1. Аутентификация, идентификация, авторизация.
2. Информационная безопасность, политика безопасности, конфиденциальная информация.
3. Компьютерный вирус, антивирусная программа, криптография.

Оценка	Показатели оценки
3	Верно дан ответ на 1 вопрос.
4	Верно дан ответ на 2 вопроса.
5	Верно дан ответ на все вопросы.

Текущий контроль №3 (45 минут)

Форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть: Практическая работа

Задание №1 (45 минут)

Разработать АРМ специалиста по выбору (программиста, руководителя, менеджера, экономиста или бухгалтера).

Этапы:

1 Обоснование целесообразности разработки и внедрения АРМ на предприятии.

Проанализировать деятельность выбранного специалиста, выявить недостатки в его работе, показать, что можно исправить или улучшить путем информатизации.

2 Список задач, решаемых путем разработки и внедрения АРМ.

По каждой из выявленных задач, предназначенных для автоматизации, необходимо привести полный перечень информации, необходимой для решения данной задачи.

3 Программное обеспечение АРМ.

Данный подраздел должен включать в себя краткое описание нескольких (3-5) реально существующих специализированных программных продуктов, которые позволяют в той или иной мере реализовать автоматизированное решение задач, поставленных в пункте 2.

4 Техническое обеспечение АРМ.

Описание (с указанием технических характеристик) необходимой для функционирования АРМ компьютерной и офисной техники с обоснованием выбора.

В случае если АРМ должен подключиться к локальной и/или глобальной сети, то необходимо также указать тип сети, топологию ее построения.

5 Расчет стоимости разработки и внедрения АРМ.

Необходимо рассчитать суммарные затраты на создание АРМ, начиная с этапа проектирования, и

заканчивая этапом внедрения в производство.

Оформить таблицей. Пример:

Наименование расхода	Сумма, руб.
Оплата по договору фирме-проектировщику АРМ	
Компьютер	
Принтер (многофункциональный)	
Расходные материалы (бумага, картридж, тонер и т.п.)	
Программный продукт	
Установка ППП (5% от стоимости программного обеспечения)	
Обучение персонала	
Приведение помещения в соответствие с требованиями техники безопасности и эргономичности	
Прокладка кабеля для подключения к сети	
Телефон	
Стол	
Кресло	
Канцелярский набор	
ИТОГО	

Оценка	Показатели оценки
3	Верно выполнены 3 пункта задания.
4	Верно выполнены 4 пункта задания.
5	Верно выполнены все пункты задания.

Текущий контроль №4 (25 минут)

Форма контроля: Письменный опрос (Опрос)

Описательная часть: Письменный опрос

Задание №1 (25 минут)

Ответить на вопросы:

1. Что такое сетевые информационные технологии, что к ним можно отнести?
2. Назовите, изобразите и опишите топологии компьютерных сетей.
3. Какие алгоритмы используются для ранжирования результатов поиска?

Оценка	Показатели оценки
3	Верно дан ответ на 1 вопрос.
4	Верно дан ответ на 2 вопроса.
5	Верно дан ответ на все вопросы.

Текущий контроль №5 (40 минут)

Форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть: Практическая работа

Задание №1 (15 минут)

Сформулировать определения следующим терминам:

1. текст;
2. гиперссылка;
3. форматирование документа;
4. таблица;
5. база данных;
6. СУБД.

Оценка	Показатели оценки
3	Даны определения 3 терминам.
4	Даны определения 4-5 терминам.
5	Даны определения всем терминам.

Задание №2 (25 минут)

1. Создайте рабочую книгу, состоящую из трех рабочих листов.
2. Первый лист назовите ИТОГИ. В нем должен содержаться отчет о финансовых результатах предприятия за месяц.

Строки: 1 Отчет о финансовых результатах предприятия за сентябрь; 2 Выручка; 3 Расход; 4 Прибыль

4. Третий лист назовите РАСХОДЫ. В него занесите Расходы предприятия за текущий месяц.

Выручка от продажи товара за сентябрь			курс доллара	32
№ п/п	Наименование товара	Цена в долларах	Цена в рублях	Количество товара
Итого				

Расходы предприятия за сентябрь

№ п/п	Расходы	Сумма в рублях
1	Зарботная плата	2500
2	Коммерческие	4000
3	Канцелярские	5500
4	Транспортные	7000
5	Прочее	8500
Итого		

6. Сохраните работу в собственной папке под именем Итоги.

Оценка	Показатели оценки
3	Создано 2 листа книги, неверно подобраны формулы, но расчет происходит.
4	Созданы 2 страницы книги, верно подобраны формулы.
5	Задание выполнено в полном объеме

Задание №1 (45 минут)

Создайте анимацию с помощью онлайн сервиса по теме "Краткий пересказ книги/фильма".
Используйте навыки подбора цветов, группировки и расстановки элементов. Продолжительность анимации 30 секунд и больше.

Оценка	Показатели оценки
3	Продолжительность анимации менее 30 секунд, подобраны цвета и расставлены элементы, сюжет не раскрыт.
4	Продолжительность анимации 30 секунд и более, подобраны цвета и расставлены элементы, сюжет не раскрыт.

5	Продолжительность анимации 30 секунд и более, подобраны цвета и расставлены элементы, сюжет раскрыт.
---	--