

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»

Краснодонский факультет инженерии и менеджмента (филиал)
Кафедра государственного управления и техносферной безопасности



УТВЕРЖДАЮ:

Директор

Панайотов К.К.

(подпись)

«14» марта 2025 года

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по учебной дисциплине

Преддипломная практика

(наименование учебной дисциплины, практики)

09.03.01 Информатика и вычислительная техника

(код и наименование направления подготовки (специальности))

«Компьютерные системы и сети»

наименование профиля подготовки (специальности, магистерской программы); при отсутствии ставится прочерк)

Разработчик(разработчики):

ст. преподаватель

(подпись)

Панайотова А.Н.

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры государственного управления и техносферной безопасности от «13» февраля 2025 г., протокол № 7

Заведующий кафедрой
государственного
управления и техносферной
безопасности

(подпись)

Черная А.М.

Краснодон 2025

**Комплект оценочных материалов по дисциплине
«Преддипломная практика»**

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

Выберите один правильный ответ.

1. Какой из следующих подходов к разработке программного обеспечения акцентирует внимание на взаимодействии с пользователем и его потребностями?

- А) Водопадная модель.
- Б) Agile.
- В) Спиральная модель.
- Г) Модель «Классическое управление проектами».

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-1.4); УК-2 (УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3); УК-3 (УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3); УК-4 (УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3); УК-5 (УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3); УК-6 (УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3); УК-7 (УК-7.1, УК-7.2); УК-8 (УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3); УК-9 (УК-9.1, УК-9.2); УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3); ОПК-1 (ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3); ОПК-2 (ОПК-2.1, ОПК-2.2); ОПК-3 (ОПК-3.1, ОПК-3.2); ОПК-4 (ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3); ОПК-5 (ОПК-5.1); ОПК-6 (ОПК-6.1, ОПК-6.2); ОПК-7 (ОПК-7.1, ОПК-7.2); ОПК-8 (ОПК-8.1, ОПК-8.2, ОПК-8.3); ОПК-9 (ОПК-9.1, ОПК-9.2, ОПК-9.3); ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3); ПК-2 (ПК-2.1, ПК-2.2); ПК-3 (ПК-3.1, ПК-3.2); ПК-4 (ПК-4.1, ПК-4.2)

2. Какой из следующих методов тестирования программного обеспечения предполагает проверку работы системы в условиях, близких к реальным?

- А) Модульное тестирование.
- Б) Интеграционное тестирование.
- В) Системное тестирование.
- Г) Тестирование на уровне требований.

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-1.4); УК-2 (УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3); УК-3 (УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3); УК-4 (УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3); УК-5 (УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3); УК-6 (УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3); УК-7 (УК-7.1, УК-7.2); УК-8 (УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3); УК-9 (УК-9.1, УК-9.2); УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3); ОПК-1 (ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3); ОПК-2 (ОПК-2.1, ОПК-2.2); ОПК-3 (ОПК-3.1, ОПК-3.2); ОПК-4 (ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3); ОПК-5 (ОПК-5.1); ОПК-6 (ОПК-6.1, ОПК-6.2); ОПК-7 (ОПК-7.1, ОПК-7.2); ОПК-8 (ОПК-8.1, ОПК-8.2, ОПК-8.3); ОПК-9 (ОПК-9.1,

ОПК-9.2, ОПК-9.3); ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3); ПК-2 (ПК-2.1, ПК-2.2); ПК-3 (ПК-3.1, ПК-3.2); ПК-4 (ПК-4.1, ПК-4.2)

3. Какой из следующих инструментов используется для управления версиями кода?

А) Microsoft Excel.

Б) Git.

В) Adobe Photoshop.

Г) Notepad.

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-1.4); УК-2 (УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3); УК-3 (УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3); УК-4 (УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3); УК-5 (УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3); УК-6 (УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3); УК-7 (УК-7.1, УК-7.2); УК-8 (УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3); УК-9 (УК-9.1, УК-9.2); УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3); ОПК-1 (ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3); ОПК-2 (ОПК-2.1, ОПК-2.2); ОПК-3 (ОПК-3.1, ОПК-3.2); ОПК-4 (ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3); ОПК-5 (ОПК-5.1); ОПК-6 (ОПК-6.1, ОПК-6.2); ОПК-7 (ОПК-7.1, ОПК-7.2); ОПК-8 (ОПК-8.1, ОПК-8.2, ОПК-8.3); ОПК-9 (ОПК-9.1, ОПК-9.2, ОПК-9.3); ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3); ПК-2 (ПК-2.1, ПК-2.2); ПК-3 (ПК-3.1, ПК-3.2); ПК-4 (ПК-4.1, ПК-4.2)

4. Какой из следующих языков программирования является основным для разработки приложений на платформе Android?

А) C#.

Б) Java.

В) Ruby.

Г) PHP.

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-1.4); УК-2 (УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3); УК-3 (УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3); УК-4 (УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3); УК-5 (УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3); УК-6 (УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3); УК-7 (УК-7.1, УК-7.2); УК-8 (УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3); УК-9 (УК-9.1, УК-9.2); УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3); ОПК-1 (ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3); ОПК-2 (ОПК-2.1, ОПК-2.2); ОПК-3 (ОПК-3.1, ОПК-3.2); ОПК-4 (ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3); ОПК-5 (ОПК-5.1); ОПК-6 (ОПК-6.1, ОПК-6.2); ОПК-7 (ОПК-7.1, ОПК-7.2); ОПК-8 (ОПК-8.1, ОПК-8.2, ОПК-8.3); ОПК-9 (ОПК-9.1, ОПК-9.2, ОПК-9.3); ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3); ПК-2 (ПК-2.1, ПК-2.2); ПК-3 (ПК-3.1, ПК-3.2); ПК-4 (ПК-4.1, ПК-4.2)

Задания закрытого типа на установление соответствия

Установите правильное соответствие.

Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

1. Установите соответствие между элементами операционной системы и их функциями:

Понятия	Определения
1) Файловая система	А) Управление ресурсами и процессами системы.
2) Ядро ОС	Б) Организация хранения и доступа к данным.
3) Драйверы устройств	В) Обеспечение взаимодействия ОС с аппаратными компонентами.

Правильный ответ: 1Б, 2А, 3В

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-1.4); УК-2 (УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3); УК-3 (УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3); УК-4 (УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3); УК-5 (УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3); УК-6 (УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3); УК-7 (УК-7.1, УК-7.2); УК-8 (УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3); УК-9 (УК-9.1, УК-9.2); УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3); ОПК-1 (ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3); ОПК-2 (ОПК-2.1, ОПК-2.2); ОПК-3 (ОПК-3.1, ОПК-3.2); ОПК-4 (ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3); ОПК-5 (ОПК-5.1); ОПК-6 (ОПК-6.1, ОПК-6.2); ОПК-7 (ОПК-7.1, ОПК-7.2); ОПК-8 (ОПК-8.1, ОПК-8.2, ОПК-8.3); ОПК-9 (ОПК-9.1, ОПК-9.2, ОПК-9.3); ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3); ПК-2 (ПК-2.1, ПК-2.2); ПК-3 (ПК-3.1, ПК-3.2); ПК-4 (ПК-4.1, ПК-4.2)

2. Установите соответствие между терминами (понятия) и их определениями:

Понятия	Определения
1) Страничная память	А) Механизм, при котором память делится на блоки фиксированного размера.
2) Сегментная память	Б) Организация памяти в виде логических единиц переменного размера.
3) Swapping	В) Выгрузка процессов на диск при нехватке оперативной памяти.
4) Кэш-буфер TLB	Г) Буфер быстрого доступа для хранения трансляций адресов.

Правильный ответ: 1А, 2Б, 3В, 4Г

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-1.4); УК-2 (УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3); УК-3 (УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3); УК-4 (УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3); УК-5 (УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3); УК-6 (УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3); УК-7 (УК-7.1, УК-7.2); УК-8 (УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3); УК-9 (УК-9.1, УК-9.2); УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3); ОПК-1 (ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3); ОПК-2 (ОПК-2.1, ОПК-2.2); ОПК-3 (ОПК-3.1, ОПК-3.2); ОПК-4 (ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3); ОПК-5 (ОПК-5.1); ОПК-6 (ОПК-6.1, ОПК-6.2); ОПК-7 (ОПК-7.1, ОПК-7.2); ОПК-8 (ОПК-8.1, ОПК-8.2, ОПК-8.3); ОПК-9 (ОПК-9.1, ОПК-9.2, ОПК-9.3); ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3); ПК-2 (ПК-2.1, ПК-2.2); ПК-3 (ПК-3.1, ПК-3.2); ПК-4 (ПК-4.1, ПК-4.2)

3. Установите соответствие между артефактами и их описанием:

Артефакт	Описание
1) SRS	А) Формальный документ с полным описанием требований к системе.
2) Use Case	Б) Описание взаимодействия актора с системой для достижения цели.
3) User Story	В) Краткое описание функциональности с точки зрения пользователя.
4) BPMN	Г) Нотация для моделирования бизнес-процессов.

Правильный ответ: 1А, 2Б, 3В, 4Г

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-1.4); УК-2 (УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3); УК-3 (УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3); УК-4 (УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3); УК-5 (УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3); УК-6 (УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3); УК-7 (УК-7.1, УК-7.2); УК-8 (УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3); УК-9 (УК-9.1, УК-9.2); УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3); ОПК-1 (ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3); ОПК-2 (ОПК-2.1, ОПК-2.2); ОПК-3 (ОПК-3.1, ОПК-3.2); ОПК-4 (ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3); ОПК-5 (ОПК-5.1); ОПК-6 (ОПК-6.1, ОПК-6.2); ОПК-7 (ОПК-7.1, ОПК-7.2); ОПК-8 (ОПК-8.1, ОПК-8.2, ОПК-8.3); ОПК-9 (ОПК-9.1, ОПК-9.2, ОПК-9.3); ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3); ПК-2 (ПК-2.1, ПК-2.2); ПК-3 (ПК-3.1, ПК-3.2); ПК-4 (ПК-4.1, ПК-4.2)

4. Установите соответствие между терминами (понятия) и их определениями:

Понятия	Определения
1) I ² C	А) Датчики в автомобильных системах.
2) SPI	Б) Сенсоры на материнской плате.
3) CAN	В) ЖК-дисплеи и флеш-память.
4) RS-232	Г) Модемы и терминалы.

Правильный ответ: 1Б, 2В, 3А, 4Г

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-1.4); УК-2 (УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3); УК-3 (УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3); УК-4 (УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3); УК-5 (УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3); УК-6 (УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3); УК-7 (УК-7.1, УК-7.2); УК-8 (УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3); УК-9 (УК-9.1, УК-9.2); УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3); ОПК-1 (ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3); ОПК-2 (ОПК-2.1, ОПК-2.2); ОПК-3 (ОПК-3.1, ОПК-3.2); ОПК-4 (ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3); ОПК-5 (ОПК-5.1); ОПК-6 (ОПК-6.1, ОПК-6.2); ОПК-7 (ОПК-7.1, ОПК-7.2); ОПК-8 (ОПК-8.1, ОПК-8.2, ОПК-8.3); ОПК-9 (ОПК-9.1, ОПК-9.2, ОПК-9.3); ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3); ПК-2 (ПК-2.1, ПК-2.2); ПК-3 (ПК-3.1, ПК-3.2); ПК-4 (ПК-4.1, ПК-4.2)

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

Установите правильную последовательность.

Запишите правильную последовательность букв слева направо.

1. Установите правильную последовательность этапов разработки программного обеспечения:

- А) Тестирование.
- Б) Проектирование.
- В) Сбор требований.
- Г) Кодирование.

Правильный ответ: В, Б, Г, А

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-1.4); УК-2 (УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3); УК-3 (УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3); УК-4 (УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3); УК-5 (УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3); УК-6 (УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3); УК-7 (УК-7.1, УК-7.2); УК-8 (УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3); УК-9 (УК-9.1, УК-9.2); УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3); ОПК-1 (ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3); ОПК-2 (ОПК-2.1, ОПК-2.2); ОПК-3 (ОПК-3.1, ОПК-3.2); ОПК-4 (ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3); ОПК-5 (ОПК-5.1); ОПК-6 (ОПК-6.1, ОПК-6.2); ОПК-7 (ОПК-7.1, ОПК-7.2); ОПК-8 (ОПК-8.1, ОПК-8.2, ОПК-8.3); ОПК-9 (ОПК-9.1, ОПК-9.2, ОПК-9.3); ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3); ПК-2 (ПК-2.1, ПК-2.2); ПК-3 (ПК-3.1, ПК-3.2); ПК-4 (ПК-4.1, ПК-4.2)

2. Укажите правильную последовательность действий для защиты цифровой репутации:

- А) Мониторинг онлайн-упоминаний.
- Б) Создание позитивного контента.
- В) Удаление негативной информации.
- Г) Регулярное обновление информации в социальных сетях.

Правильный ответ: А, Б, Г, В

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-1.4); УК-2 (УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3); УК-3 (УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3); УК-4 (УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3); УК-5 (УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3); УК-6 (УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3); УК-7 (УК-7.1, УК-7.2); УК-8 (УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3); УК-9 (УК-9.1, УК-9.2); УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3); ОПК-1 (ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3); ОПК-2 (ОПК-2.1, ОПК-2.2); ОПК-3 (ОПК-3.1, ОПК-3.2); ОПК-4 (ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3); ОПК-5 (ОПК-5.1); ОПК-6 (ОПК-6.1, ОПК-6.2); ОПК-7 (ОПК-7.1, ОПК-7.2); ОПК-8 (ОПК-8.1, ОПК-8.2, ОПК-8.3); ОПК-9 (ОПК-9.1, ОПК-9.2, ОПК-9.3); ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3); ПК-2 (ПК-2.1, ПК-2.2); ПК-3 (ПК-3.1, ПК-3.2); ПК-4 (ПК-4.1, ПК-4.2)

3. Установите правильную последовательность этапов создания веб-сайта:

- А) Дизайн интерфейса.
- Б) Разработка контента.

В) Программирование.

Г) Тестирование и запуск.

Правильный ответ: А, Б, В, Г

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-1.4); УК-2 (УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3); УК-3 (УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3); УК-4 (УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3); УК-5 (УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3); УК-6 (УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3); УК-7 (УК-7.1, УК-7.2); УК-8 (УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3); УК-9 (УК-9.1, УК-9.2); УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3); ОПК-1 (ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3); ОПК-2 (ОПК-2.1, ОПК-2.2); ОПК-3 (ОПК-3.1, ОПК-3.2); ОПК-4 (ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3); ОПК-5 (ОПК-5.1); ОПК-6 (ОПК-6.1, ОПК-6.2); ОПК-7 (ОПК-7.1, ОПК-7.2); ОПК-8 (ОПК-8.1, ОПК-8.2, ОПК-8.3); ОПК-9 (ОПК-9.1, ОПК-9.2, ОПК-9.3); ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3); ПК-2 (ПК-2.1, ПК-2.2); ПК-3 (ПК-3.1, ПК-3.2); ПК-4 (ПК-4.1, ПК-4.2)

4. Укажите правильную последовательность этапов решения задачи на компьютере:

А) Алгоритмизация.

Б) Постановка задачи.

В) Тестирование и отладка.

Г) Программирование.

Правильный ответ: Б, А, Г, В

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-1.4); УК-2 (УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3); УК-3 (УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3); УК-4 (УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3); УК-5 (УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3); УК-6 (УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3); УК-7 (УК-7.1, УК-7.2); УК-8 (УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3); УК-9 (УК-9.1, УК-9.2); УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3); ОПК-1 (ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3); ОПК-2 (ОПК-2.1, ОПК-2.2); ОПК-3 (ОПК-3.1, ОПК-3.2); ОПК-4 (ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3); ОПК-5 (ОПК-5.1); ОПК-6 (ОПК-6.1, ОПК-6.2); ОПК-7 (ОПК-7.1, ОПК-7.2); ОПК-8 (ОПК-8.1, ОПК-8.2, ОПК-8.3); ОПК-9 (ОПК-9.1, ОПК-9.2, ОПК-9.3); ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3); ПК-2 (ПК-2.1, ПК-2.2); ПК-3 (ПК-3.1, ПК-3.2); ПК-4 (ПК-4.1, ПК-4.2)

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

Напишите пропущенное слово (словосочетание).

1. Для защиты операционной системы от вредоносных программ используется _____ программное обеспечение.

Правильный ответ: Антивирусное.

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-1.4); УК-2 (УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3); УК-3 (УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3); УК-4 (УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3); УК-5 (УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3); УК-6 (УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3); УК-7 (УК-7.1, УК-7.2); УК-8 (УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3); УК-9 (УК-9.1, УК-9.2);

УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3); ОПК-1 (ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3); ОПК-2 (ОПК-2.1, ОПК-2.2); ОПК-3 (ОПК-3.1, ОПК-3.2); ОПК-4 (ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3); ОПК-5 (ОПК-5.1); ОПК-6 (ОПК-6.1, ОПК-6.2); ОПК-7 (ОПК-7.1, ОПК-7.2); ОПК-8 (ОПК-8.1, ОПК-8.2, ОПК-8.3); ОПК-9 (ОПК-9.1, ОПК-9.2, ОПК-9.3); ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3); ПК-2 (ПК-2.1, ПК-2.2); ПК-3 (ПК-3.1, ПК-3.2); ПК-4 (ПК-4.1, ПК-4.2)

2. Единица измерения количества информации, равная 8 битам, называется _____.

Правильный ответ: Байт.

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-1.4); УК-2 (УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3); УК-3 (УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3); УК-4 (УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3); УК-5 (УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3); УК-6 (УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3); УК-7 (УК-7.1, УК-7.2); УК-8 (УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3); УК-9 (УК-9.1, УК-9.2); УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3); ОПК-1 (ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3); ОПК-2 (ОПК-2.1, ОПК-2.2); ОПК-3 (ОПК-3.1, ОПК-3.2); ОПК-4 (ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3); ОПК-5 (ОПК-5.1); ОПК-6 (ОПК-6.1, ОПК-6.2); ОПК-7 (ОПК-7.1, ОПК-7.2); ОПК-8 (ОПК-8.1, ОПК-8.2, ОПК-8.3); ОПК-9 (ОПК-9.1, ОПК-9.2, ОПК-9.3); ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3); ПК-2 (ПК-2.1, ПК-2.2); ПК-3 (ПК-3.1, ПК-3.2); ПК-4 (ПК-4.1, ПК-4.2)

3. _____ – это набор методов и инструментов, используемых для защиты информации от несанкционированного доступа и повреждения.

Правильный ответ: Информационная безопасность.

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-1.4); УК-2 (УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3); УК-3 (УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3); УК-4 (УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3); УК-5 (УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3); УК-6 (УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3); УК-7 (УК-7.1, УК-7.2); УК-8 (УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3); УК-9 (УК-9.1, УК-9.2); УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3); ОПК-1 (ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3); ОПК-2 (ОПК-2.1, ОПК-2.2); ОПК-3 (ОПК-3.1, ОПК-3.2); ОПК-4 (ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3); ОПК-5 (ОПК-5.1); ОПК-6 (ОПК-6.1, ОПК-6.2); ОПК-7 (ОПК-7.1, ОПК-7.2); ОПК-8 (ОПК-8.1, ОПК-8.2, ОПК-8.3); ОПК-9 (ОПК-9.1, ОПК-9.2, ОПК-9.3); ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3); ПК-2 (ПК-2.1, ПК-2.2); ПК-3 (ПК-3.1, ПК-3.2); ПК-4 (ПК-4.1, ПК-4.2)

4. Минимально необходимый набор программ, обеспечивающих взаимодействие пользователя с аппаратной частью компьютера, называется _____.

Правильный ответ: Операционная система.

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-1.4); УК-2 (УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3); УК-3 (УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3); УК-4 (УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3); УК-5 (УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3); УК-6 (УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3); УК-7 (УК-7.1, УК-7.2); УК-8 (УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3); УК-9 (УК-9.1, УК-9.2); УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3); ОПК-1 (ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3);

ОПК-2 (ОПК-2.1, ОПК-2.2); ОПК-3 (ОПК-3.1, ОПК-3.2); ОПК-4 (ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3); ОПК-5 (ОПК-5.1); ОПК-6 (ОПК-6.1, ОПК-6.2); ОПК-7 (ОПК-7.1, ОПК-7.2); ОПК-8 (ОПК-8.1, ОПК-8.2, ОПК-8.3); ОПК-9 (ОПК-9.1, ОПК-9.2, ОПК-9.3); ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3); ПК-2 (ПК-2.1, ПК-2.2); ПК-3 (ПК-3.1, ПК-3.2); ПК-4 (ПК-4.1, ПК-4.2)

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

Дайте ответ на вопрос.

1. Какие из интерфейсов используют последовательную передачу данных?

Правильный ответ:

USB.

PCI Express.

SATA.

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-1.4); УК-2 (УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3); УК-3 (УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3); УК-4 (УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3); УК-5 (УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3); УК-6 (УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3); УК-7 (УК-7.1, УК-7.2); УК-8 (УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3); УК-9 (УК-9.1, УК-9.2); УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3); ОПК-1 (ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3); ОПК-2 (ОПК-2.1, ОПК-2.2); ОПК-3 (ОПК-3.1, ОПК-3.2); ОПК-4 (ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3); ОПК-5 (ОПК-5.1); ОПК-6 (ОПК-6.1, ОПК-6.2); ОПК-7 (ОПК-7.1, ОПК-7.2); ОПК-8 (ОПК-8.1, ОПК-8.2, ОПК-8.3); ОПК-9 (ОПК-9.1, ОПК-9.2, ОПК-9.3); ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3); ПК-2 (ПК-2.1, ПК-2.2); ПК-3 (ПК-3.1, ПК-3.2); ПК-4 (ПК-4.1, ПК-4.2)

Напишите пропущенное слово (словосочетание).

2. _____ – программное обеспечение для подготовки и просмотра презентаций, являющаяся частью Microsoft Office.

Правильный ответ: Microsoft PowerPoint / Приложение для презентаций / PowerPoint.

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-1.4); УК-2 (УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3); УК-3 (УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3); УК-4 (УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3); УК-5 (УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3); УК-6 (УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3); УК-7 (УК-7.1, УК-7.2); УК-8 (УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3); УК-9 (УК-9.1, УК-9.2); УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3); ОПК-1 (ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3); ОПК-2 (ОПК-2.1, ОПК-2.2); ОПК-3 (ОПК-3.1, ОПК-3.2); ОПК-4 (ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3); ОПК-5 (ОПК-5.1); ОПК-6 (ОПК-6.1, ОПК-6.2); ОПК-7 (ОПК-7.1, ОПК-7.2); ОПК-8 (ОПК-8.1, ОПК-8.2, ОПК-8.3); ОПК-9 (ОПК-9.1, ОПК-9.2, ОПК-9.3); ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3); ПК-2 (ПК-2.1, ПК-2.2); ПК-3 (ПК-3.1, ПК-3.2); ПК-4 (ПК-4.1, ПК-4.2)

3. Программа, предназначенная для проверки работоспособности и выявления неисправностей аппаратного или программного обеспечения, называется _____.

Правильный ответ: Диагностическое ПО / Диагностическое программное обеспечение.

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-1.4); УК-2 (УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3); УК-3 (УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3); УК-4 (УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3); УК-5 (УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3); УК-6 (УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3); УК-7 (УК-7.1, УК-7.2); УК-8 (УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3); УК-9 (УК-9.1, УК-9.2); УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3); ОПК-1 (ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3); ОПК-2 (ОПК-2.1, ОПК-2.2); ОПК-3 (ОПК-3.1, ОПК-3.2); ОПК-4 (ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3); ОПК-5 (ОПК-5.1); ОПК-6 (ОПК-6.1, ОПК-6.2); ОПК-7 (ОПК-7.1, ОПК-7.2); ОПК-8 (ОПК-8.1, ОПК-8.2, ОПК-8.3); ОПК-9 (ОПК-9.1, ОПК-9.2, ОПК-9.3); ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3); ПК-2 (ПК-2.1, ПК-2.2); ПК-3 (ПК-3.1, ПК-3.2); ПК-4 (ПК-4.1, ПК-4.2)

4. _____ – инструмент, который является частью пакета Microsoft Office и позволяет работать с текстом, редактировать, форматировать и оформлять его в нужном виде.

Правильный ответ: Microsoft Word / Текстовый редактор / Word.

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-1.4); УК-2 (УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3); УК-3 (УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3); УК-4 (УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3); УК-5 (УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3); УК-6 (УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3); УК-7 (УК-7.1, УК-7.2); УК-8 (УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3); УК-9 (УК-9.1, УК-9.2); УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3); ОПК-1 (ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3); ОПК-2 (ОПК-2.1, ОПК-2.2); ОПК-3 (ОПК-3.1, ОПК-3.2); ОПК-4 (ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3); ОПК-5 (ОПК-5.1); ОПК-6 (ОПК-6.1, ОПК-6.2); ОПК-7 (ОПК-7.1, ОПК-7.2); ОПК-8 (ОПК-8.1, ОПК-8.2, ОПК-8.3); ОПК-9 (ОПК-9.1, ОПК-9.2, ОПК-9.3); ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3); ПК-2 (ПК-2.1, ПК-2.2); ПК-3 (ПК-3.1, ПК-3.2); ПК-4 (ПК-4.1, ПК-4.2)

Задания открытого типа с развернутым ответом

1. Защита отчета о прохождении производственной практики (технологической).

Тематика реализуемых задач практики:

1. Что такое организационная структура предприятия?
2. Каковы бизнес-процессы на предприятии?
3. Каков анализ внутреннего документооборота на предприятии?
4. Каков анализ внешнего документооборота на предприятии?
5. Каковы требования к разрабатываемой ИС?
6. В чем заключается актуальность разрабатываемой ИС для данного предприятия?
7. Что такое жизненный цикл ИС?

8. Какие международные стандарты по эксплуатации аппаратных и программных средств вычислительной техники существуют?

9. Какие отечественные стандарты по эксплуатации аппаратных и программных средств вычислительной техники существуют?

10. Программное обеспечение, применяемое на предприятии для выполнения профессиональных задач.

Время выполнения: 18 часов.

Ожидаемый результат: защита отчета о прохождении производственной практики (технологической).

Критерии оценивания: Соответствие подготовленного доклада для защиты отчета о прохождении практики требованиям по структуре, содержанию и оформлению.

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-1.4); УК-2 (УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3); УК-3 (УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3); УК-4 (УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3); УК-5 (УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3); УК-6 (УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3); УК-7 (УК-7.1, УК-7.2); УК-8 (УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3); УК-9 (УК-9.1, УК-9.2); УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3); ОПК-1 (ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3); ОПК-2 (ОПК-2.1, ОПК-2.2); ОПК-3 (ОПК-3.1, ОПК-3.2); ОПК-4 (ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3); ОПК-5 (ОПК-5.1); ОПК-6 (ОПК-6.1, ОПК-6.2); ОПК-7 (ОПК-7.1, ОПК-7.2); ОПК-8 (ОПК-8.1, ОПК-8.2, ОПК-8.3); ОПК-9 (ОПК-9.1, ОПК-9.2, ОПК-9.3); ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3); ПК-2 (ПК-2.1, ПК-2.2); ПК-3 (ПК-3.1, ПК-3.2); ПК-4 (ПК-4.1, ПК-4.2)

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по дисциплине «Преддипломная практика» соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника.

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины представлены в полном объеме.

Виды оценочных средств, включенные в представленный фонд, отвечают основным принципам формирования ФОС.

Разработанный и представленный для экспертизы фонд оценочных средств рекомендуется к использованию в процессе подготовки обучающихся по указанному направлению 09.03.01 Информатика и вычислительная техника.

Председатель учебно-методической
комиссии Краснодарского факультета
инженерии и менеджмента (филиала)

 Родионова О.Ю.

Лист изменений и дополнений

№ п/п	Виды дополнений и изменений	Дата и номер протокола заседания кафедры (кафедр), на котором были рассмотрены и одобренны изменения и дополнения	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами)