

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.

«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

Панайотова А.Н.
(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

Черная А.М.

Черная А.М.
(подпись)

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	A) 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)	Страницчная память	A) 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)	BPML	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 Краснодонского факультета инженерии и менеджмента (филиала)

Ольга 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 одобрены изменения и дополнения	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами)