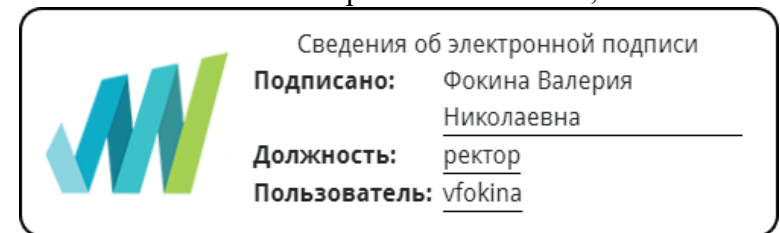


Актуализированная версия

**Автономная некоммерческая организация высшего образования
«Открытый университет экономики, управления и права»
(АНО ВО ОУЭП)**

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор АНО ВО ОУЭП, Фокина В.Н.



15 апреля 2025 г.

Решение Ученого совета АНО ВО ОУЭП,
Протокол N 9 от 19.04.2025 г.

Направление подготовки:

44.03.01 Педагогическое образование т

Направленность (профиль): **Педагогическое образование**

Уровень: **бакалавриат**

Форма обучения:

очная, заочная

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (МАТЕРИАЛОВ)

по компетенциям

Оценочные материалы для проверки сформированности компетенции

ОПК-9 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

Москва 2025

Оценочные материалы для проверки сформированности компетенции

ОПК-9 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

ОПК-9.1. Понимает принципы работы современных информационных технологий

ОПК-9.2. Использует принципы работы и достижения современных информационных технологий для решения профессиональных задач

Компетенция формируется дисциплинами:

Учебная дисциплина
Основы информационных технологий
Информационные технологии в профессиональной деятельности

Вопросы и задания для проверки сформированности компетенции

Дисциплина «Основы информационных технологий»

Назовите основные понятия:

№	Определение	Ответ
1	Основная физическая часть компьютера	аппаратное обеспечение
2	Программа, управляющая работой компьютера	операционная система
3	Минимальная единица информации	бит
4	Долговременное устройство хранения данных	жёсткий диск
5	Временная память для быстрого доступа	оперативная память
6	Программа для просмотра веб-страниц	браузер
7	Защита компьютера от вирусов	антивирус
8	Система передачи данных в сети	протокол
9	Облачное хранение информации	облачные сервисы
10	Совокупность связанных компьютеров	компьютерная сеть

Вопросы открытого типа

№	Определение (вопрос)	Ответ
1	Устройство для хранения и обработки данных	Компьютер
2	Программа для создания текстовых документов	Текстовый редактор
3	Программа для работы с таблицами	Электронные таблицы
4	Система соединённых между собой компьютеров	Сеть
5	Язык общения человека с компьютером	Программирование
6	Файл, содержащий графическую информацию	Изображение
7	Способ передачи данных через интернет	Электронная почта

8	Программа для просмотра сайтов	Браузер
9	Процесс защиты информации от несанкционированного доступа	Безопасность
10	Устройство для ввода информации в компьютер	Клавиатура

Тестовые задания:

1	Что такое информационные технологии (ИТ)?	
А)	Изучение литературы	
Б)	Искусство рисования	
В)	Использование компьютеров и программ для обработки информации	
Г)	Физическая подготовка	

2	Что такое компьютерная сеть?	
А)	Совокупность соединённых между собой компьютеров	
Б)	Набор книг в библиотеке	
В)	Сообщество людей в классе	
Г)	Организация спортивных мероприятий	

3	Что такое программное обеспечение?	
А)	Кабельное соединение	
Б)	Компьютерная мышь	
В)	Монитор	
Г)	Программы и приложения для работы на компьютере	

4	Что такое база данных?	
А)	Ручка и бумага	
Б)	Книга с рецептами	

В)	Графический файл
Г)	Организованная информация для хранения и обработки

5	Что такое интернет?
А)	Глобальная сеть для обмена информацией
Б)	Программа для рисования
В)	Электронная почта
Г)	Видеоигра

6	Что такое операционная система?
А)	Компьютерный процессор
Б)	Программа, управляющая работой компьютера
В)	Монитор
Г)	Памятка пользователя

7	Что такое кибербезопасность?
А)	Работа с документами
Б)	Создание игр
В)	Защита информации и систем от угроз
Г)	Печать файлов

8	Что такое облачные технологии?
А)	Хранение и обработка данных через интернет
Б)	Метеорология
В)	Сетевые игры
Г)	Печатная продукция

9	Что такое компьютерная графика?
----------	--

А)	Письмо от руки
Б)	Создание и обработка изображений с помощью компьютера
В)	Музыкальная композиция
Г)	Театральное выступление

10	Что такое алгоритм?
А)	Последовательность действий для решения задачи
Б)	Процессор компьютера
В)	Файл с изображением
Г)	Видеоролик

Ключ к тестовым заданиям

1	2	3	4	5
В	А	Г	Г	А
6	7	8	9	10
Б	В	А	Б	А

Вопросы и задания для проверки сформированности компетенции

Дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

Назовите основные понятия:

№	Определение	Ответ
1	Совокупность методов и средств обработки информации с применением компьютеров	Информационные технологии
2	Электронное устройство для обработки данных	Компьютер
3	Совокупность программ, обеспечивающих работу компьютера	Операционная система
4	Программа для создания текстовых документов	Текстовый редактор
5	Программа для обработки табличных данных	Электронные таблицы
6	Всемирная система объединённых компьютерных сетей	Интернет
7	Совокупность данных, организованных для хранения и обработки	База данных
8	Устройство для вывода информации на экран	Монитор
9	Устройство для ввода текстовой информации	Клавиатура
10	Процесс передачи данных между устройствами	Передача данных

Вопросы открытого типа:

№	Определение / вопрос	Ответ
1	Совокупность взаимосвязанных устройств и программ для обработки данных	Информационная система
2	Программное обеспечение, предназначенное для работы пользователя	Прикладное ПО
3	Программа для создания электронных таблиц	Excel
4	Передача данных между устройствами на расстоянии	Передача данных
5	Устройство для хранения информации на переносном носителе	Флеш-накопитель
6	Совокупность данных, хранящихся в электронном виде	Данные
7	Преобразование информации в цифровую форму	Оцифровка
8	Программа для обработки графических изображений	Графический редактор
9	Угроза безопасности информации в сети	Киберугроза
10	Защита информации от несанкционированного доступа	Информационная безопасность

Тестовые задания:

1	Как называется совокупность программ и технических средств, обеспечивающих обработку информации?
А	Информационная система
Б	База данных
В	Файл
Г	Архив

2	Как называется программа, предназначенная для создания презентаций?
А	Текстовый редактор
Б	Табличный процессор
В	Программа для презентаций
Г	Архиватор

3	Как называется устройство для ввода графической информации в компьютер?
А	Принтер
Б	Сканер
В	Монитор
Г	Клавиатура

4	Как называется локальная сеть, объединяющая компьютеры в пределах одной организации?
А	Интернет
Б	Глобальная сеть
В	Локальная сеть
Г	Сервер

5	Как называется устройство для хранения информации?
А	Носитель информации

Б	Процессор
В	Монитор
Г	Клавиатура

6	Как называется программа для обработки числовых данных и выполнения вычислений?
А	Табличный процессор
Б	Текстовый редактор
В	Браузер
Г	Архиватор

7	Как называется устройство для отображения информации на экране?
А	Принтер
Б	Монитор
В	Сканер
Г	Клавиатура

8	Как называется совокупность взаимосвязанных компьютеров?
А	Компьютерная сеть
Б	Программа
В	Файл
Г	Архив

9	Как называется процесс защиты информации от несанкционированного доступа?
А	Кодирование
Б	Архивация
В	Информационная безопасность
Г	Передача данных

10	Как называется программа для обнаружения и удаления вредоносных программ?
А	Архиватор
Б	Браузер
В	Антивирус
Г	Редактор

Ключ к тестовым заданиям

1	2	3	4	5
А	В	Б	В	А
6	7	8	9	10
А	Б	А	В	В