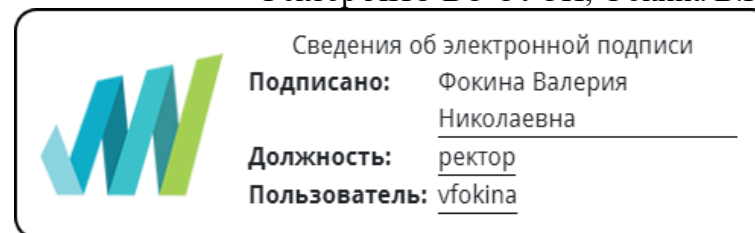


**Автономная некоммерческая организация высшего образования
«Открытый университет экономики, управления и права»
(АНО ВО ОУЭП)**

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор АНО ВО ОУЭП, Фокина В.Н.



19 апреля 2023 г.

Решение Ученого совета АНО ВО ОУЭП,
Протокол N 9 от 19.04.2023 г.

09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Направленность (профиль): Информатика и вычислительная техника

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (МАТЕРИАЛОВ)

Приложение 1
по компетенциям

Оценочные материалы для проверки сформированности компетенции

ОПК-6. Способен разрабатывать бизнес-планы и технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием

Москва 2023

Оценочные материалы для проверки сформированности компетенции

ОПК-6. Способен разрабатывать бизнес-планы и технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием

ОПК-6.1. Осуществляет и обосновывает выбор компьютерного и сетевого оборудования для оснащения отделов, лабораторий, офисов

ОПК-6.2. Разрабатывает бизнес-планы и технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием, принимает управленческие решения

Компетенция формируется дисциплинами:

ЭВМ и периферийные устройства	3 семестр
Основы теории передачи информации	4 семестр
Сети и телекоммуникации	6 семестр
Бизнес-планирование	7 семестр

Вопросы и задания для проверки сформированности компетенции

Дисциплина «ЭВМ и периферийные устройства»

Разъясните основные понятия:

№	Понятие	Определение
1.	Структура компьютера на чипсете Intel X58	Компьютеры на основе чипсета Intel X58 имеют поддержку процессоров Intel Core i7, поддерживают DDR3 память, PCI Express интерфейс для видеокарт и другие характеристики.

2.	Архитектуры IA-32 и IA-64	Архитектуры процессоров, разработанных компанией Intel. IA-32 представляет собой 32-разрядную архитектуру, которая использовалась для процессоров Pentium, Pentium II, Pentium III и Pentium IV. IA-64 - это 64-разрядная архитектура, разработанная для процессоров Intel Itanium. IA-64 предлагает больший объем памяти и более широкие возможности вычислений, чем IA-32.
3.	Стратегия фирмы Intel «Тик-Так»	Стратегия, применяемая компанией Intel в разработке своих процессоров, предполагает чередование выпуска новых архитектур процессоров (фаза "Тик") и улучшения существующих архитектур (фаза "Так").
4.	Графический конвейер	Процесс обработки графики, который включает несколько последовательных этапов, разделяя процесс отображения изображения на экране на отдельные задачи, такие как обработка геометрии, преобразование координат, освещение, смешивание цветов и прочие.
5.	Жесткий диск	Запоминающее устройство произвольного доступа, основанное на принципе магнитной записи.
6.	Флэш карта.	Компактное электронное запоминающее устройство, используемое для записи, хранения и переноса данных.
7.	SSD	Компьютерное энергонезависимое немеханическое запоминающее устройство на основе микросхем памяти. Является альтернативой жестким дискам (HDD).
8.	Драйвер	Программа, которая помогает компьютеру распознать подключенное устройство. Благодаря драйверам операционная система компьютера видит мышь, клавиатуру, монитор и другие периферийные устройства.
9.	Протокол	Набор правил, по которым передаются данные. Различают физические и логические протоколы. Физические протоколы регулируют то, как именно и какие сигналы будут идти от одного устройства к другому. Они нужны для того, чтобы наладить связь между устройствами. Логические протоколы отвечают за качество передачу данных, когда

		связь уже установлена. Например, есть два блютуз-устройства, телефон и наушники, которые установили связь на физическом уровне.
10.	Маршрутизатор	Специализированное устройство, которое пересылает пакеты между различными сегментами сети на основе правил и таблиц маршрутизации. Маршрутизатор может связывать разнородные сети различных архитектур.

Вопросы открытого типа:

№	Вопрос	Ответ
1.	Что такое операционная система?	Операционная система (ОС) – это специальный набор программ, благодаря которому все системы компьютера взаимодействуют как между собой, так и с пользователем.
2.	Какие основные функции операционная система выполняет?	ОС выполняет следующие основные функции: <ul style="list-style-type: none"> - Управление аппаратными ресурсами; - Управление файловой системой; - Управление процессами; - Обеспечение интерфейса пользователя; - Обеспечение безопасности; - Управление сетями.
3.	Каковы основные типы компьютерной сети?	<ul style="list-style-type: none"> - Локальная сеть (LAN); - Глобальная сеть (WAN); - Метрополитенская сеть (MAN); - Беспроводные сети.
4.	Какие периферийные устройства могут быть	Периферийные устройства компьютера - это внешние устройства, которые подключаются к компьютеру для ввода, вывода, хранения или передачи данных. Некоторые примеры периферийных устройств: клавиатура, мышь, монитор,

	подключены к компьютеру?	принтер, сканер, веб-камера, внешний жесткий диск, USB-флэш-накопитель, звуковые колонки, сетевой адаптер.
5.	В чем преимущество использования беспроводных периферийных устройств?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Мобильность. 2. Удобство подключения. 3. Меньше портов. 4. Удобство и безопасность
6.	Каким образом происходит передача данных между периферийными устройствами и компьютером?	Передача данных между периферийными устройствами и компьютером происходит посредством коммуникационных интерфейсов и протоколов. В зависимости от типа периферийного устройства и его подключения, могут использоваться различные способы передачи данных.
7.	Как можно расширить количество портов USB на компьютере?	<p>Расширить количество портов USB на компьютере можно несколькими способами:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Использование USB-концентратора, устройства, которое расширяет количество доступных портов USB. - Использование PCI карты, при наличии свободного разъема PCI на материнской плате компьютера можно установить PCI карту, которая расширит количество портов USB. - Использование USB-расширителя, устройства, которое позволяет увеличить длину кабеля USB, что позволяет подключать устройства на большие расстояния от компьютера.
8.	Какие функции выполняет процессор в компьютере?	<p>Процессор является одной из наиболее важных компонентов компьютера и выполняет следующие функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Выполнение инструкций;

		<ul style="list-style-type: none"> - Арифметические и логические операции; - Управление памятью; - Управление устройствами ввода-вывода; - Управление выполнением программ; - Кэширование данных.
9.	Каково назначение оперативной памяти в компьютере?	<p>ОЗУ имеет следующие назначения и характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Хранение данных; - Временность; - Скорость доступа; - Емкость.
10.	Что такое очки виртуальной реальности?	Очки виртуальной реальности – это устройство, помогающее не только просматривать картинки или видео, но и полностью погрузиться в происходящее с помощью 3D-изображений.

Тестовые задания:

1	<p>Какие из перечисленных устройств персонального компьютера предназначены для ввода информации?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Мышь b) Монитор c) Трекбол d) Плоттер e) Сканер f) принтер
2	<p>Какие из перечисленных устройств персонального компьютера являются координатными устройствами?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) цифровая камера b) мышь

	<ul style="list-style-type: none"> c) тачпад d) монитор e) флэш карта f) жесткий диск
3	<p>Какие из перечисленных устройств персонального компьютера предназначены для хранения данных?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Трекбол b) флэш карта c) жесткий диск d) фреддер e) DVD-RW f) тачпад
4	<p>Где находится информация о конфигурации компьютера, необходимая для загрузки операционной системы?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) BIOS b) CMOS c) Command.com d) Config.sys
5	<p>Где находится базовая система ввода-вывода BIOS находится?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) в операционной системе на жестком диске b) в оперативной памяти c) в ПЗУ d) ядре операционной системы

6	<p>Как называются специальные программы, входящие в операционную систему, которые предназначены для обслуживания диска (проверки, сжатия, дефрагментации ...), выполнения операций с файлами?</p> <ul style="list-style-type: none">a) Драйверамиb) Утилитамиc) Интерфейсамиd) менеджерами
7	<p>Процедура разметки нового диска (нанесение секторов и дорожек) называется</p> <ul style="list-style-type: none">a) форматированиеb) подготовкойc) фрагментациейd) дефрагментацией
8	<p>Устройство, предназначенное для считывания графической информации с бумажного носителя, называется</p> <ul style="list-style-type: none">a) принтеромb) плоттеромc) сканеромd) фреддером
9	<p>Быстрая память, предназначенная для временного хранения текущих данных и помещенная между оперативной памятью и процессором, называется</p> <ul style="list-style-type: none">a) кэш-памятьюb) CMOS-памятьюc) BIOSd) ПЗУ
10	<p>Параметр, который определяет, как часто в течение одной секунды заново формируется изображение на экране монитора, называется</p>

	<p>a) частотой развертки</p> <p>b) частотой горизонтальной развертки</p> <p>c) разрешающей способностью</p> <p>d) тактовой частотой</p>
11	<p>Основная система RGB использует разложение цвета и смешение трех цветов:</p> <p>a) красного, зеленого и синего</p> <p>b) голубого, пурпурного и желтого</p> <p>c) белого и черного</p> <p>d) красного, зеленого и черного</p>

Ключ к тестовым заданиям

1	2	3	4	5
a, c, e	b, c	b, c	b	c
6	7	8	9	10
b	a	c	a	a
11	12	13	14	15
b				

Дисциплина «Сети и телекоммуникации»

Разъясните основные понятия:

№	Понятие	Определение
1.	Телекоммуникации	Комплекс технических средств для передачи информации на расстояние. К техническим средствам относятся телефон, телеграф, радио, телевидение, компьютерные сети.
2.	Компьютерная сеть	Информационная система, объединяющая компьютеры, серверы и другое оборудование с помощью каналов связи. Различают виды компьютерных сетей: <ul style="list-style-type: none">– персональная;– локальная;– региональная;– глобальная;– глобальная (интернет);– виртуальная частная.
3.	Архитектура клиент – сервер компьютерной сети	Это модель организации вычислительных систем, в которой задачи распределены между клиентами и серверами. Различают двухуровневую, трехуровневую и многоуровневую клиент-серверную архитектуру компьютерной сети.
4.	Топология компьютерных сетей	Топология сети характеризует свойства сетей, не зависящие от их размеров, отражает структуру, образуемую узлами сети и множеством связывающих их каналов.
5.	Провайдер	Организация, предоставляющая услуги доступа к сети Интернет и иные связанные с Интернетом услуги. К основным услугам интернет-провайдеров

		относятся: широкополосный доступ в Интернет, коммутируемый доступ в Интернет, беспроводной доступ в Интернет.
6.	Беспроводное соединение	<p>При беспроводном соединении компьютеры соединяются с помощью радиосигналов, которые принимают и передают специальные приемники в компьютерах.</p> <p>Распространенный вид беспроводного соединения – Wi-Fi. другими распространенными видами соединений является Bluetooth-соединения и инфракрасное соединение.</p>
7.	Сетевые протоколы Интернет	<p>Наиболее известные протоколы, используемые в сети Интернет:</p> <ul style="list-style-type: none"> – HTTP — это протокол передачи гипертекста. – FTP — это протокол передачи файлов со специального файлового сервера на компьютер пользователя. – POP и IMAP – это протоколы, которые используются для получения электронной почты с почтового сервера. – SMTP это протокол, который используется для отправки и доставки электронной почты. – DNS – это протокол, который используется для преобразования доменных имен (например, www.example.com) в IP-адреса. – VoIP – это протокол, который используется для передачи голосовой информации по сети интернет. – TELNET— это протокол удаленного доступа. TELNET дает возможность абоненту работать на любом компьютере находящейся с ним в одной сети.
8.	Интернет	Глобальная компьютерная сеть, состоящая из многих сетей, работающих на основе протоколов TCP/IP, объединенных через шлюзы и использующих единое адресное пространство и пространство имен.

Вопросы открытого типа:

№	Вопрос	Ответ
1.	Что такое двухуровневая архитектура клиент-серверной вычислительной сети	<p>Различают два подтипа двухуровневой архитектуры клиент-серверной вычислительной сети:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Клиент-серверная архитектура с тонким клиентом. В ней большая часть задач приложения выполняется на сервере. С компьютеров-клиентов отправляется запрос на выполнение задач. 2. Клиент-серверная архитектура с толстым клиентом. В ней на компьютерах клиентов обрабатывается большую часть задач приложений.
2.	Что такое трехуровневая архитектура клиент-серверной вычислительной сети	<p>Она состоит из трех компонентов: компьютеры клиентов, сервер и базу данных. Клиент формирует запрос, отправляет его на сервер. Сервер при обработке запроса обращается к базе данных для получения или сохранения данных. Затем отправляет результат клиенту.</p>
3.	Что такое архитектура локальной сети Ethernet?	<p>Ethernet – архитектура сетей с разделяемой средой и широковещательной передачей (все узлы получают пакет одновременно) и методом доступа CSMA/CD. Согласно данной архитектуре, компьютер выдает в сеть сообщение без предварительных запросов на передачу.</p>
4.	Что такое архитектура локальной сети Arcnet?	<p>В сети Arcnet компьютер может передать свое сообщение в сеть только после получения специального служебного маркера. Маркер представляет собой специальную последовательность битов. Он перемещается по сети от компьютера к компьютеру в порядке возрастания их системных номеров.</p>
5.	Что такое линии связи и каналы передачи данных?	<p>Линии связи и каналы передачи данных обеспечивают физическую среду для передачи информации. Они могут быть проводными (медные кабели, волоконно-оптические кабели) или беспроводными (радиоволны).</p>

6.	В чем состоят особенности технологий LTE?	LTE является стандартом беспроводной коммуникации, который обеспечивает высокую скорость передачи данных, низкую задержку и более эффективное использование спектра.
7.	Что такое стек протоколов TCP/IP?	TCP/IP – набор правил, которые описывают, как компьютеры соединяются и передают информацию друг другу. Наименование модели состоит из названий двух главных протоколов: <ul style="list-style-type: none"> – TCP – протокол, который описывает, как передается информация внутри сети; – IP – протокол, который описывает связь компьютеров друг с другом.
8.	Что такое IP-адрес?	IP-адрес представляет собой строку чисел, разделенных точками. IP-адреса выражаются в виде набора из четырех цифр. Каждое число в наборе может находиться в диапазоне от 0 до 255.
9.	Что такое динамические IP-адреса?	Динамические IP-адреса меняются автоматически и регулярно интернет-провайдерами. Интернет-провайдеры покупают большой пул IP-адресов и автоматически назначают их своим клиентам. Периодически они переназначают их и помещают старые IP-адреса обратно в пул для использования другими клиентами.
10.	Что такое статические IP-адреса?	Для статического IP-адреса характерно то, что только сеть присваивает IP-адрес, он уже не меняется. Большинству частных лиц и компаний не нужен статический IP-адрес, но для компаний, которые планируют разместить собственный сервер, его наличие крайне важно.

Тестовые задания:

1	Компьютерная сеть, охватывающая небольшую территорию (этаж, здание, несколько соседних зданий) внутри компании, называется
---	--

	<ul style="list-style-type: none"> a) локальной компьютерной сетью b) региональной компьютерной сетью c) серверной сетью d) рабочей станцией
2	<p>Модель организации вычислительных систем, в которой задачи распределены между клиентами и сервером, называется</p> <ul style="list-style-type: none"> a) иерархической архитектурой b) клиент-серверной архитектурой c) сетевой архитектурой d) сотовой архитектурой
3	<p>Технология обмена информацией между такими устройствами, как персональные компьютеры, мобильные телефоны, планшеты, мыши, наушники и акустические системы на надёжной, бесплатной, повсеместно доступной радиочастоте для ближней связи, называется</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Bluetooth b) Wi-Fi c) C-CMOS d) LANCE
4	<p>Технология беспроводного подключения по локальной сети для домашних устройств с помощью роутера, называется:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) провайдером b) Ethernet c) Wi-Fi d) LANCE
5	<p>Топология локальной компьютерной сети, при которой к одному центральному компьютеру присоединяются остальные периферийные компьютеры, причем каждый из них использует свою отдельную линию связи, называется</p>

	Звезда
6	Топология локальной компьютерной сети, при которой каждый компьютер передает информацию всегда только одному компьютеру, следующему в цепочке, а получает информацию только от предыдущего в цепочке компьютера, и эта цепочка замкнута, называется Кольцо
7	Организация, предоставляющая услуги доступа к сети Интернет и иные связанные с Интернетом услуги, называется a) сервисной компанией b) блогером c) провайдером d) сервером
8	Базовым протоколом Интернета является a) HTTP; b) TCP/IP; c) HTML; d) FTP.
9	Компьютер, подключенный к Интернету, обязательно имеет a) IP-адрес; b) Доменное имя; c) Домашнюю web-страницу; d) Модем.
10	Укажите IP-адрес компьютера a) http://dialup.mtam; b) http://referat.kulichki.het/author.html; c) 192.168.10.11; d) http://www.gov.ru.

Ключ к тестовым заданиям

1	2	3	4	5
a	b	a	c	звезда
6	7	8	9	10
кольцо	c	b	a	c

Дисциплина «Основы теории передачи информации»

Разъясните основные понятия:

№	Понятие	Определение
1	Информация	Данные или факты, которые передаются и обрабатываются для получения смысла или пользы.
2	Кодирование	Процесс преобразования информации из одной формы в другую, чтобы было возможно передать или хранить ее.
3	Канал связи	Среда или система, по которой передается информация от отправителя к получателю.
4	Шум	Нежелательные искажения или интерференции, возникающие во время передачи информации по каналу связи.
5	Пропускная способность	Максимальное количество информации, которое может быть передано через канал связи за единицу времени.
6	Код	Набор правил и систематических способов преобразования информации для ее передачи или хранения.

7	Цифровая передача	Форма передачи информации, где она преобразуется в цифровой (бинарный) вид, состоящий из двух состояний: "1" и "0".
9	Протоколы связи	Совокупность правил и стандартов, определяющих способ организации и передачи информации по каналу связи.
10	Модуляция	Процесс изменения носителя или несущего сигнала для передачи информации.

Вопросы открытого типа:

№	Вопрос	Ответ
1	Какой процесс называется частотной модуляцией?	Это процесс изменения частоты несущего сигнала, пропорционально амплитуде модулирующего (исходного) сигнала.
2	Что из себя представляет дискретная двоичная модуляция?	Это метод модуляции, при котором информационный сигнал преобразуется в последовательность дискретных уровней, как правило, двух уровней, обычно обозначаемых как "0" и "1".
3	Что представляет собой импульсная модуляция.	Это метод модуляции, при котором информационный сигнал кодируется в виде последовательности импульсов, которые управляют формой, амплитудой и временем появления несущего сигнала.
5	Что называется шириной спектра сигнала?	Это диапазон частот, занимаемых данным сигналом в спектре частот.
6	Какие характеристики канала связи можно отнести к основным, существенно влияющим на качество передачи сигнала?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Пропускная способность. 2. Затухание. 3. Задержка. 4. Шум. 5. Искажение сигнала.
7	Что называется полосой пропускания канала связи?	Это диапазон частот, в пределах которого канал способен передавать сигнал без искажений или значительной потери информации.

8	Какой процесс называется помехоустойчивым кодированием?	Это процесс добавления дополнительных информационных символов, называемых проверяющими символами, к передаваемым данным с целью обнаружения и/или исправления ошибок, возникающих в процессе передачи.
9	Сформулируйте основные достоинства цифровой передачи информации.	1. Высокая помехоустойчивость. 2. Высокая скорость передачи информации. 3. Совместимость с вычислительной техникой и создание цифровых сетей. 4. Обеспечение высокой информационной безопасности.
10	Какой принцип лежит в основе оптимального кодирования по методу Шеннона –Фано?	Принцип: наиболее вероятным сообщениям должны присваиваться короткие кодовые комбинации, а сообщениям с малой вероятностью – более длинные комбинации.

Тестовые задания:

1.	Технические средства, обеспечивающие передачу и прием информации между удаленными друг от друга людьми или устройствами - это система
А)	Связи
Б)	Взаимодействия
В)	переговоров
Г)	Общения
2.	Дискретизация передаваемой информации используется для
А)	формирования цифрового представления аналогового сигнала
Б)	ограничения полосы входных сигналов
В)	преобразования цифрового представления сигнала в аналоговое

Г)	определения частотного спектра сигнала
----	--

3.	Современные средства коммуникации в подавляющем большинстве используют _____ сигналы.
А)	Электрические
Б)	Звуковые
В)	Световые
Г)	Импульсные

4.	Преобразование Фурье используется для
А)	преобразование периодического сигнала из временной области в частотную и обратно
Б)	фильтрации нежелательных частот
В)	сжатия дискретных сигналов
Г)	сжатия аналоговых сигналов

5.	С увеличением статистических связей символов на выходе источника информации избыточность его сообщений _____
А)	Уменьшается
Б)	Увеличивается
В)	не изменяется

6.	Свойства сложных сигналов характеризуются
А)	энергетическим спектром, близким к равномерному
Б)	функцией корреляции с узким пиком
В)	энергетическим спектром с узким пиком
Г)	равномерной функцией корреляции

7.	_____ сигналы — это зависящие от времени напряжения или токи, которые непрерывно изменяются по определенному закону.
Аналоговые	

8.	_____ сигналы — это сигналы, формируемые на основе использования дискретных отсчетов и уровней квантования аналоговых сигналов.
Цифровые	

Ключ к тестовым заданиям

1	2	3	4	5
a	a	электрические	a	a
6	7	8	9	10
ab	аналоговые	цифровые		

Дисциплина «Бизнес-планирование»

Разъясните основные понятия:

№	Понятие	Определение
1.	Бизнес-план	Подробное описание бизнеса, включающее его цели, стратегии, операционные планы, финансовые прогнозы и прочие важные аспекты для достижения успеха и устойчивой работы предприятия.
2.	Миссия	Определение цели и назначения бизнеса, его основную задачу и общую идею.

3.	Цели и задачи	Конкретные и измеримые результаты, которых предприятие стремится достичь в определенный временной период.
4.	Рыночный анализ	Исследование и оценка целевой аудитории, конкурентов, трендов на рынке, а также прогнозы спроса.
5.	Маркетинговая стратегия	План действий для достижения поставленных целей в области маркетинга, включающий сегментацию рынка, выбор целевой аудитории, разработку продукта/услуги, определение ценовой политики и так далее.
6.	Операционный план	Подробное описание процессов и операций, необходимых для достижения бизнес-целей, включая производственные процессы, планы управления качеством, логистику и т.д.
7.	Ресурсы и финансы	Определение необходимых капиталовложений, оборотных средств, оценка затрат и прогнозирование доходов, план финансовых потоков.
8.	Организационная структура	Представление о структуре компании, роли и ответственности сотрудников, уровень авторитета и иерархии.
9.	Риски и стратегии управления рисками	Выявление потенциальных рисков, связанных с бизнесом, и разработка плана действий для управления ими и минимизации негативных последствий.
10.	Мониторинг и оценка	План мониторинга и оценки результатов реализации бизнес-плана, критерии успеха и процедуры корректировки при необходимости.

Вопросы открытого типа:

№	Вопрос	Ответ
1.	Какую цель преследует маркетинговая стратегия в бизнес-плане?	Маркетинговая стратегия в бизнес-плане определяет, как продукт или услуга будет предложена целевой аудитории. Она включает в себя выбор целевого сегмента, разработку продукта/услуги, определение ценовой политики и выбор соответствующих маркетинговых каналов.

2.	Какие области включает операционный план в бизнес-плане?	Операционный план в бизнес-плане описывает процессы и операции, необходимые для достижения бизнес-целей. Он включает в себя производственные процессы, планы управления качеством, логистику, инфраструктуру и другие аспекты, связанные с операционной деятельностью компании.
3.	Каким образом финансы и ресурсы учитываются в бизнес-плане?	В бизнес-плане учитываются финансовые аспекты, такие как оценка затрат, прогнозирование доходов, план финансовых потоков и необходимые инвестиции. Также в плане должны быть раскрыты ресурсы, необходимые для реализации бизнеса, такие как человеческие ресурсы, оборудование, материалы и т.д.
4.	Зачем важно учитывать риски в бизнес-плане?	Учет рисков в бизнес-плане позволяет предусмотреть возможные проблемы и определить стратегии управления рисками. Это помогает более реалистично оценить потенциальные препятствия и принять соответствующие меры для минимизации негативных последствий.
5.	Какую информацию следует включить в раздел "рыночный анализ" в бизнес-плане?	Раздел "рыночный анализ" должен включать информацию о целевой аудитории, конкурентной среде, трендах на рынке, потенциальных клиентах и прогнозы спроса. Также можно упомянуть основные факторы, которые могут повлиять на вашу деятельность, такие как экономические, законодательные или социокультурные.
6.	Какой роль имеет миссия в бизнес-плане?	Миссия - это основная задача и назначение бизнеса. Она определяет цели и основную идею предприятия. Миссия также помогает в создании стратегии и определении приоритетов развития компании.
7.	Что такое оборотные средства и зачем они важны в бизнес-плане?	Оборотные средства - это ликвидные активы, которые используются для обеспечения текущей операционной деятельности компании. Это может включать средства для закупки инвентаря, оплаты расходов, уплаты зарплаты и другие текущие операционные затраты. Оборотные средства важны для обеспечения нормального функционирования бизнеса и могут быть предметом анализа в финансовом разделе бизнес-плана.
8.	Что такое организационная структура и как ее можно описать в бизнес-плане?	Организационная структура определяет иерархию и распределение ответственности внутри компании. Она может быть представлена в бизнес-плане в виде организграммы, которая показывает различные уровни менеджмента и отношения

		между сотрудниками. Описание организационной структуры также может включать информацию о ключевых позициях и ответственностях.
9.	Как можно оценить финансовую устойчивость и рентабельность бизнеса в бизнес-плане?	В бизнес-плане можно представить прогнозные финансовые показатели, такие как объем продаж, доходы, затраты, рентабельность и денежные потоки. Это позволяет оценить финансовую устойчивость бизнеса, его способность генерировать прибыль и удовлетворять текущие финансовые потребности.

Тестовые задания:

1.	Что включает в себя бизнес-план?
А)	Описание миссии компании и ее целей
Б)	Маркетинговая стратегия и операционные планы
В)	Финансовые прогнозы и риски
Г)	Все вышеперечисленное

2.	Какую роль играет маркетинговая стратегия в бизнес-плане?
А)	Определение целевой аудитории и разработка маркетинговых активностей
Б)	Описание операционных процессов и стратегии управления
В)	Планирование финансовых ресурсов и рисков
Г)	Все вышеперечисленное

3.	Что такое оборотные средства в бизнес-плане?
А)	Средства, выделенные на развитие новых продуктов
Б)	Денежные средства, использованные для оплаты активов компании
В)	Ликвидные активы, используемые для текущей операционной деятельности
Г)	Финансовые инвестиции в другие компании

4.	Что представляет собой организационная структура в бизнес-плане?
А)	Иерархия и распределение ответственности внутри компании
Б)	Структура капитала и финансирование проекта
В)	Описание конкурентного окружения и анализ рынка
Г)	Все вышеперечисленное

5.	Зачем в бизнес-плане проводится финансовый анализ?
А)	Оценить финансовую устойчивость и рентабельность бизнеса
Б)	Разработать маркетинговую стратегию и операционные планы
В)	Изучить социально-экономическую среду и тренды на рынке
Г)	Все вышеперечисленное

6.	Что такое SWOT-анализ в бизнес-планировании?
А)	Анализ рынка, связанный с выбором целевой аудитории и маркетинговой стратегией
Б)	Анализ финансовых показателей и прогнозирование доходов и расходов
В)	Анализ сильных и слабых сторон, возможностей и угроз для бизнеса
Г)	Все вышеперечисленное

7.	Какими способами можно описать маркетинговую стратегию в бизнес-плане?
А)	Определение ценовой политики и распределение продукта/услуги
Б)	Исследование и определение целевой аудитории и разработка маркетинговых активностей
В)	Выбор маркетинговых каналов и проведение рекламных кампаний
Г)	Все вышеперечисленное

8.	Что такое ROI (Return on Investment) в бизнес-плане?
А)	Прогнозируемая доходность инвестиций
Б)	Уровень рентабельности бизнеса
В)	Прогнозируемые финансовые потоки и доходы
Г)	Нет верного ответа

9.	Какая информация обычно присутствует в разделе "Операционный план" в бизнес-плане?
А)	Описание миссии компании и ее целей
Б)	Информация о рыночном анализе и целевой аудитории
В)	Описание процессов и операций, связанных с производством и поставкой продукта/услуги
Г)	Детальные финансовые прогнозы и планы доходов и расходов

10.	Каким образом бизнес-план может быть использован предпринимателем?
А)	Для привлечения инвестиций в бизнес
Б)	Как инструмент планирования и управления бизнесом
В)	Для оценки финансовой устойчивости и рентабельности бизнеса
Г)	Все вышеперечисленное

Ключ к тестовым заданиям

1	2	3	4	5
г	б	в	а	а
6	7	8	9	10
в	г	а	в	г

