Вопросы

нормативных правовых актов во времени, в пространстве и по кругу лиц. Правонарушение юридическая ответственность.	и 3
2. Понятие гражданского права. Субъекты, объекты, сделки, договор, представительство, доверенность, сроки, исковая давность, право собственности, защита прав	5
3. Общие положения об обязательствах. Гражданско-правовая ответственность	6
4. Понятие предпринимательства. Термин «бизнес». Понятие «электронный бизнес». Субъекты предпринимательства. Формы предпринимательства. Цель и основные признаки предпринимательской деятельности	
5. Предпринимательство как самостоятельная деятельность. Предпринимательство и управление. Организация собственного предприятия	
6. Создание хозяйственных товариществ и обществ. Образование и ведение дел полного товарищества. Порядок образования и ликвидации коммандитного товарищества	.10
7. Образование, реорганизация и ликвидация общества с ограниченной ответственностью. Создание общества с дополнительной ответственностью	.12
8. Образование и деятельность акционерного общества. Дочерние и зависимые общества	.14
9. Образование, реорганизация и ликвидация производственных кооперативов.	.16
10. Порядок создания и регистрации юридических лиц. Порядок ликвидации юридических лиц и прекращения деятельности индивидуальных предпринимателей.	.18
11. Понятие бизнес-процесса, виды бизнес-процессов, система процессов жизненно цикла производства программного продукта, организация и системы бизнес-процессов	ого .19
12. Жизненный цикл организации, кризис и управление кризисной ситуацией. Управление на стадии платежеспособности и банкротства	.22
13. Внешняя и внутренняя среда бизнеса, маркетинговая информация, рынок информационных технологий и программного продукта. Маркетинговая информаци	
14. Маркетинговое планирование товара. Стратегия и тактика маркетинга. План маркетинга	
15. Интеллектуальная собственность и средства индивидуализации	.28
16. Правовое регулирование рекламы и рекламных игр	.29
17. Ценообразование и защита прав потребителей	.30
18. Финансовые ресурсы организаций: источники формирования	.30
19. Виды и управление финансовыми ресурсами	.31
20. Капитал организации: структура и виды	.32

21. Прибыль организации: виды и распределение	33
22. Управление прибылью организации	34
23. Экономическая эффективность организации	35
24-25. Финансовое планирование: стратегическое и тактическое	36
26. Бизнес-планирование	38
27-29. Менеджмент организации: функции и целеполагание	39
30. Основные функции менеджмента: планирование, организация, мотивация, контроль	42
31. Принципы менеджмента: от классических к современным	43
32. Понятие методов управления	43
33. Организационно-административные методы	44
34. Экономические методы управления	45
35. Социально-психологические методы	46
36. Основные элементы организационной структуры	46
37. Организационные структуры управления: сущность и содержание	47
38. Построение организационных структур	47
39. Типы организационных структур управления	48
40. Бюрократические и механистические структуры	49
41. Органистические и адаптивные структуры	50
42. Сетевые структуры организации	50
43. Тенденции в организационных структурах	51
44. Цели и функции системы управления персоналом	52
45. Трудовые ресурсы, персонал, человеческие ресурсы	53
46. Стратегия управления персоналом	54
47. Требования к HR-менеджеру и профессиональная этика	55
48. Этика бизнеса и деловых отношений	56
49. Рынок труда и карьерный менеджмент	56
50. Планирование потребности в персонале	57
51. Цели мотивации и построение мотивационной системы	58
52. Методы групповой и индивидуальной мотивации	59
53. Стили управления и коучинг	60
54. Управление конфликтами	61
55. Управление стрессом	62
56. Понятие трудового права и трудового договора	63
57. Заключение, изменение и прекращение трудового договора	64

1. Право: понятие, признаки, сущность, функции, норма права, источник права. Действие нормативных правовых актов во времени, в пространстве и по кругу лиц. Правонарушение и юридическая ответственность.

Право – это система общеобязательных правил поведения, установленных и охраняемых государством. Оно регулирует отношения между людьми, организациями и государством, обеспечивая порядок и стабильность в обществе.

Сущность права заключается в том, что оно выражает волю государства и общества, закрепляя баланс интересов. Например, Конституция РФ гарантирует права и свободы граждан, но также устанавливает их обязанности, такие как уплата налогов.

Основные признаки права:

- **Нормативность** право состоит из конкретных правил (норм), например, закон о запрете кражи.
- Общеобязательность законы обязательны для всех, независимо от желания.
- **Формальная определенность** нормы зафиксированы в письменных источниках (законах, кодексах).
- Гарантированность государством за нарушение права последует наказание (штраф, тюремный срок).

Функции права:

- 1. **Регулятивная** право упорядочивает общественные отношения. Например, Гражданский кодекс регулирует сделки между людьми.
- 2. **Охранительная** защищает общество от преступлений. Уголовный кодекс, например, устанавливает наказание за убийство.
- 3. Воспитательная формирует уважение к закону.

Норма права – это "кирпичик" правовой системы. Она состоит из:

- **Гипотезы** (условия применения нормы). Например: "*Если гражданин достиг 18* лет (гипотеза), он имеет право вступать в брак (диспозиция)".
- Диспозиции (само правило поведения).

• **Санкции** (последствия нарушения). Например, за кражу предусмотрен штраф или лишение свободы.

Источники права – это то, где "живут" правовые нормы. В России основные источники:

- 1. Законы (Конституция, федеральные законы).
- 2. Подзаконные акты (указы президента, постановления правительства).
- 3. **Международные договоры** (например, Европейская конвенция по правам человека).
- 4. Обычаи (например, обычаи делового оборота в торговле).

Как действуют законы?

- **Во времени** закон вступает в силу после официального опубликования. Например, новый налоговый закон начинает действовать с 1 января следующего года.
- **В пространстве** законы РФ действуют на всей территории страны, но есть исключения (например, особые экономические зоны).
- По кругу лиц некоторые законы касаются только определенных групп (например, закон о военной службе только для военнообязанных).

Правонарушение – это нарушение закона. Бывает двух видов:

- 1. Преступления (кража, убийство) наказываются по Уголовному кодексу.
- 2. **Проступки** (нарушение ПДД, неуплата налогов) влекут административную или гражданскую ответственность.

Юридическая ответственность – это последствия нарушения. Например:

- Уголовная тюремное заключение.
- Административная штраф.
- Гражданская возмещение ущерба.

2. Понятие гражданского права. Субъекты, объекты, сделки, договор, представительство, доверенность, сроки, исковая давность, право собственности, защита прав.

Гражданское право – это отрасль права, которая регулирует имущественные и личные неимущественные отношения. Например, купля-продажа квартиры, авторские права на книгу или возмещение ущерба при ДТП.

Кто участвует в гражданских правоотношениях?

- 1. **Физические лица** обычные люди, а также индивидуальные предприниматели (ИП).
- 2. **Юридические лица** компании (ООО, АО), которые могут заключать договоры и нести ответственность.
- 3. Государство может быть участником сделок (например, при аренде земли).

Что может быть объектом гражданских прав?

- Вещи (дом, машина).
- Деньги и ценные бумаги (акции).
- Работы и услуги (ремонт, доставка).
- Интеллектуальная собственность (патенты, товарные знаки).

Сделки – это действия, которые меняют права и обязанности. Например:

- Односторонняя сделка завещание (человек сам решает, кому оставить имущество).
- **Двусторонняя сделка** договор купли-продажи (покупатель и продавец договариваются).

Договор – это соглашение, в котором стороны устанавливают правила. Например:

- Договор аренды арендодатель передает квартиру, а арендатор платит за нее.
- Договор подряда строительная фирма обязуется сделать ремонт.

Представительство – когда один человек действует от имени другого. Например, адвокат представляет клиента в суде. Для этого нужна **доверенность** – документ, который подтверждает полномочия.

Сроки в гражданском праве – это периоды, в течение которых можно что-то требовать. Например, если вам не вернули долг, у вас есть **3 года** (исковая давность), чтобы подать в суд.

Право собственности – это возможность владеть, пользоваться и распоряжаться вещью. Например, если вы купили квартиру, вы можете:

- Жить в ней (владение).
- Сдавать в аренду (пользование).
- Продать (распоряжение).

Как защищаются гражданские права?

- Через суд (например, иск о взыскании долга).
- Через самозащиту (удержание вещи, если вам не заплатили).
- Через административные жалобы (например, в Роспотребнадзор).

3. Общие положения об обязательствах. Гражданско-правовая ответственность.

Обязательство – это ситуация, когда один человек (должник) должен что-то сделать для другого (кредитора). Например:

- Заемщик обязан вернуть деньги банку.
- Подрядчик обязан построить дом.

Виды обязательств:

- 1. Договорные (из договора).
- 2. **Внедоговорные** (например, если кто-то разбил вашу машину обязан возместить ущерб).

Как исполняются обязательства?

- Надлежащим образом точно по условиям договора.
- Досрочно если обе стороны согласны.

Если должник не исполняет обязательство, кредитор может:

- Потребовать неустойку (штраф за просрочку).
- Обратиться в суд.

Прекращение обязательств:

- 1. Исполнение (долг возвращен).
- 2. Зачет (если вы должны друг другу, можно взаимно погасить долги).
- 3. Прощение долга (кредитор может отказаться от требований).

Гражданско-правовая ответственность наступает, если обязательство нарушено. Например, если строительная фирма не закончила ремонт в срок, она должна:

- Возместить убытки.
- Уплатить неустойку.

Но есть случаи, когда ответственности нет:

- Форс-мажор (пожар, наводнение).
- Вина кредитора (если он сам помешал исполнению).

4. Понятие предпринимательства. Термин «бизнес». Понятие «электронный бизнес». Субъекты предпринимательства. Формы предпринимательства. Цель и основные признаки предпринимательской деятельности

Предпринимательство – это самостоятельная, осуществляемая на свой риск деятельность, направленная на систематическое получение прибыли.

В современной экономике термины "предпринимательство" и "бизнес" часто используются как синонимы, однако между ними есть тонкое различие:

- **Бизнес** более широкое понятие, включающее любую деятельность, приносящую доход
- **Предпринимательство** всегда связано с инновациями, поиском новых возможностей

Электронный бизнес (e-business) – особая форма предпринимательства, при которой все ключевые бизнес-процессы (продажи, маркетинг, расчеты) осуществляются через интернет. Примеры:

- Интернет-магазины (Ozon, Wildberries)
- Онлайн-сервисы (Яндекс.Такси, СберМаркет)
- Электронные платежные системы (QIWI, WebMoney)

Субъекты предпринимательства в России:

- 1. Физические лица (ИП индивидуальные предприниматели)
- 2. Юридические лица (коммерческие организации)
- 3. Объединения предпринимателей (холдинги, консорциумы)

Основные формы предпринимательства:

- 1. **Индивидуальное** (ИП) самый простой вариант, но предприниматель отвечает всем своим имуществом
- 2. **Коллективное** (товарищества, общества) позволяет объединить капиталы, но требует сложного управления
- 3. Корпоративное (АО, холдинги) для крупного бизнеса с множеством акционеров

Цель предпринимательства – не просто получение прибыли, а создание устойчивой бизнес-модели, которая:

- Удовлетворяет потребности клиентов
- Обеспечивает развитие компании
- Создает добавленную стоимость

Ключевые признаки предпринимательской деятельности:

- 1. Самостоятельность предприниматель сам принимает решения
- 2. Рисковый характер всегда есть вероятность убытков
- 3. Систематичность деятельность ведется постоянно, а не разово
- 4. Легальность обязательная государственная регистрация
- 5. Инновационность поиск новых идей и подходов

5. Предпринимательство как самостоятельная деятельность. Предпринимательство и управление. Организация собственного предприятия

Предпринимательство как самостоятельная деятельность предполагает полную ответственность бизнесмена за все аспекты работы:

- Выбор направления деятельности
- Формирование команды
- Привлечение финансирования
- Контроль результатов

При этом важно понимать разницу между предпринимателем и управленцем:

- **Предприниматель** создает бизнес, берет на себя риски, ищет новые возможности
- Менеджер обеспечивает эффективную работу уже созданного предприятия

Процесс организации собственного предприятия включает несколько ключевых этапов:

1. Разработка бизнес-идеи:

- Анализ рынка
- о Определение целевой аудитории
- Оценка конкуренции

2. Составление бизнес-плана:

- о Финансовые расчеты
- о Маркетинговая стратегия
- План развития

3. Выбор организационно-правовой формы:

- ИП для малого бизнеса
- o OOO для бизнеса с партнерами
- АО для привлечения крупных инвестиций

4. Регистрация предприятия:

- о Подача документов в налоговую
- Открытие расчетного счета

- Постановка на учет в фондах
- 5. **Запуск бизнеса**:
- Аренда помещения (если нужно)
- 。 Закупка оборудования
- Найм персонала
- Начало продаж

Типичные ошибки начинающих предпринимателей:

- Недооценка необходимых финансовых ресурсов
- Отсутствие четкого плана действий
- Попытка охватить слишком широкий рынок
- Пренебрежение юридическими аспектами

6. Создание хозяйственных товариществ и обществ. Образование и ведение дел полного товарищества. Порядок образования и ликвидации коммандитного товарищества

Хозяйственные товарищества – это коммерческие организации с разделенным на доли учредителей уставным капиталом. В России существуют две основные формы:

1. Полное товарищество:

- Характеристики:
- Участники (полные товарищи) занимаются предпринимательской деятельностью от имени товарищества
- Несут солидарную ответственность всем своим имуществом
- Не требует устава, действует на основании учредительного договора
- Процесс создания:
- 1. Заключение учредительного договора (обязательно нотариальное заверение)
- 2. Внесение вкладов в складочный капитал
- 3. Государственная регистрация в налоговой инспекции
- Ведение дел:
- 1. Каждый участник вправе действовать от имени товарищества
- 2. Для совершения сделок может требоваться согласие всех участников

- 3. Прибыль распределяется пропорционально долям
- Ликвидация:
- 1. По единогласному решению участников
- 2. При выходе последнего участника
- 3. По решению суда

2. Коммандитное товарищество (товарищество на вере):

- Особенности:
- о Состоит из двух категорий участников:
- Полные товарищи (несут полную ответственность)
- Вкладчики (коммандитисты) отвечают только в пределах вклада
- Создание:
- 1. Разработка учредительного договора
- 2. Внесение вкладов:
- 3. Полные товарищи имущественные и денежные взносы
- 4. Вкладчики только денежные средства
- 3. Регистрация в установленном порядке
- Преимущества:
- Возможность привлечь капитал вкладчиков
- о Ограниченная ответственность для коммандитистов
- Гибкость в управлении
- Ликвидация:
- По тем же основаниям, что и полное товарищество
- о При выбытии всех вкладчиков может преобразоваться в полное товарищество

Сравнительная таблица:

Критерий	Полное товарищество	Коммандитное товарищество
Участники	Только полные товарищи	Полные товарищи + вкладчики

Критерий	Полное товарищество	Коммандитное товарищество
Ответственность	Все участники несут полную ответственность	Вкладчики отвечают только вкладом
Управление	Все участники имеют равные права	Вкладчики не участвуют в управлении
Распределение прибыли	Пропорционально долям	По соглашению сторон

7. Образование, реорганизация и ликвидация общества с ограниченной ответственностью. Создание общества с дополнительной ответственностью

Общество с ограниченной ответственностью (ООО)

OOO – это коммерческая организация, уставный капитал которой разделен между участниками на доли. Это самая популярная форма бизнеса в России, сочетающая простоту создания и ограниченную ответственность владельцев.

Процесс создания ООО включает несколько этапов:

1. Подготовительный этап:

- Выбор уникального наименования (проверка через ФНС)
- о Определение юридического адреса (может быть даже домашний)
- Подбор кодов ОКВЭД (не менее 4 цифр)
- о Определение размера уставного капитала (минимум 10 000 руб.)

2. Оформление учредительных документов:

- ∘ Устав основной документ компании
- о Решение единственного учредителя или протокол собрания
- о Договор об учреждении (если учредителей несколько)

3. Государственная регистрация:

- Оплата госпошлины (4 000 руб. в 2023 году)
- о Подача документов в налоговую (форма Р11001)
- Получение документов через 3 рабочих дня

Управление в ООО осуществляется через:

- Общее собрание участников (высший орган)
- Совет директоров (не обязателен для малых ООО)
- Единоличный исполнительный орган (директор)
- Ревизионную комиссию (при числе участников >15)

Реорганизация ООО возможна в формах:

- 1. Слияние (несколько компаний → одна)
- 2. Присоединение (одна компания + другая = одна)
- 3. Разделение (одна → несколько)
- 4. Выделение (часть бизнеса → новая компания)
- 5. Преобразование (например, в АО)

Ликвидация ООО происходит:

- Добровольно (по решению участников)
- Принудительно (по решению суда)
- Через банкротство (при неплатежеспособности)

Процесс ликвидации занимает не менее 4 месяцев и включает:

- 1. Принятие решения о ликвидации
- 2. Уведомление налоговой (форма Р15001)
- 3. Назначение ликвидационной комиссии
- 4. Публикация в "Вестнике госрегистрации"
- 5. Расчеты с кредиторами (очередность по ст. 64 ГК РФ)
- 6. Составление ликвидационного баланса
- 7. Государственная регистрация прекращения

Общество с дополнительной ответственностью (ОДО)

ОДО – редкая сегодня организационно-правовая форма, аналогичная ООО, но с важной особенностью: участники несут **субсидиарную ответственность** своим имуществом в кратном размере к их долям (например, в 5 раз больше вклада).

Ключевые особенности ОДО:

- Минимальный уставный капитал 10 000 руб.
- Ответственность участников ограничена уставом
- В остальном правила аналогичны ООО

Преимущества ОДО перед ООО:

- Большее доверие контрагентов
- Возможность установить повышенную ответственность
- Гибкость в распределении ответственности

Недостатки:

- Риск потери личного имущества
- Сложности при привлечении инвесторов
- Редкость использования на практике

8. Образование и деятельность акционерного общества. Дочерние и зависимые общества

Акционерное общество (АО)

AO – коммерческая организация, уставный капитал которой разделен на определенное число акций. Акционеры не отвечают по обязательствам общества и несут риск убытков только в пределах стоимости принадлежащих им акций.

Виды АО:

Публичное (ПАО):

- о Акции публично размещаются и обращаются
- Обязано раскрывать информацию
- Минимальный уставный капитал 100 000 руб.

- Не менее 5 членов совета директоров
- 2. Непубличное (НАО):
- о Акции распределяются среди ограниченного круга
- Более гибкие правила управления
- Минимальный капитал 10 000 руб.
- Совет директоров не обязателен

Создание АО включает:

- 1. Принятие решения учредителями
- 2. Подписание договора о создании
- 3. Разработку устава
- 4. Регистрацию выпуска акций в ЦБ РФ
- 5. Государственную регистрацию (форма Р11001)

Органы управления:

- 1. Общее собрание акционеров (высший орган):
- Принимает ключевые решения
- о Избирает совет директоров
- Утверждает годовую отчетность
- 2. Совет директоров (наблюдательный совет):
- Определяет стратегию развития
- Контролирует исполнительные органы
- Рекомендует размер дивидендов
- 3. Исполнительный орган:
- Единоличный (генеральный директор)
- Коллегиальный (правление, дирекция)

Дочерние общества – юридические лица, в которых другое (основное) общество:

- Имеет более 50% уставного капитала
- Может определять принимаемые решения
- Отвечает по сделкам при наличии указаний

Зависимые общества – компании, где другое общество имеет:

- От 20% до 50% уставного капитала
- Значительное влияние на решения
- Особый учет в отчетности

9. Образование, реорганизация и ликвидация производственных кооперативов. Создание унитарного предприятия

Производственный кооператив (артель)

Производственный кооператив – добровольное объединение граждан на основе членства для совместной производственной или иной хозяйственной деятельности.

Характерные черты:

- Минимум 5 членов (физических лиц)
- Личное трудовое участие обязательно
- Прибыль распределяется по трудовому участию
- Субсидиарная ответственность членов

Создание кооператива:

- 1. Разработка устава (должен содержать):
- Условия о размере паевых взносов
- о Порядок трудового участия
- о Правила распределения прибыли
- 2. Проведение организационного собрания:
- о Принятие устава
- о Формирование органов управления
- о Утверждение денежной оценки паев
- 3. Государственная регистрация (форма Р12001)

Органы управления:

- 1. Общее собрание членов (высший орган)
- 2. Наблюдательный совет (если членов >50)
- 3. Правление и/или председатель

Ликвидация кооператива:

- По решению общего собрания
- При сокращении членов ниже 5
- По решению суда
- Через банкротство

Особенность: после расчетов с кредиторами оставшееся имущество распределяется между членами согласно их трудовому участию.

Унитарное предприятие

Унитарное предприятие – особая коммерческая организация, не имеющая права собственности на закрепленное за ней имущество.

Виды:

- 1. Государственные (ГУП) создаются РФ или субъектами РФ
- 2. Муниципальные (МУП) создаются муниципальными образованиями

Особенности:

- Имущество принадлежит на праве хозяйственного ведения
- Собственник утверждает устав и назначает руководителя
- Отвечает по обязательствам всем имуществом
- Не может распоряжаться недвижимостью без согласия собственника

Создание УП:

- 1. Принятие решения уполномоченным госорганом
- 2. Разработка и утверждение устава
- 3. Закрепление имущества
- 4. Государственная регистрация

Руководство:

- Единоличный исполнительный орган (директор)
- Назначается собственником имущества
- Подотчетен собственнику

10. Порядок создания и регистрации юридических лиц. Порядок ликвидации юридических лиц и прекращения деятельности индивидуальных предпринимателей

Создание юридического лица

Процесс создания юрлица включает три основных этапа:

1. Подготовительный этап:

- Выбор организационно-правовой формы
- Определение состава учредителей
- о Разработка наименования (проверка уникальности)
- о Подбор кодов ОКВЭД (основной и дополнительные)

2. Оформление документов:

- Устав (для всех, кроме хозяйственных товариществ)
- Решение о создании или протокол собрания
- Договор об учреждении (если учредителей несколько)
- 。 Заявление по форме Р11001
- о Документ об оплате госпошлины (4 000 руб.)

3. Регистрационные действия:

- о Подача документов в налоговую (лично, через МФЦ или онлайн)
- Получение документов через 3 рабочих дня:
- Лист записи ЕГРЮЛ
- Свидетельство ИНН
- Устав с отметкой регистрирующего органа

Ликвидация юридического лица

Ликвидация может быть:

- Добровольной (по решению учредителей)
- Принудительной (по решению суда)
- Альтернативными способами (реорганизация, банкротство)

Этапы стандартной ликвидации:

1. Принятие решения о ликвидации

- 2. Уведомление налоговой (форма Р15001)
- 3. Назначение ликвидационной комиссии
- 4. Публикация в "Вестнике госрегистрации"
- 5. Расчеты с кредиторами (очередность по ст. 64 ГК РФ)
- 6. Составление ликвидационного баланса
- 7. Подача окончательного пакета документов в ФНС
- 8. Получение свидетельства о ликвидации

Сроки: Процесс занимает минимум 4 месяца (из них 2 месяца – срок для предъявления требований кредиторами).

Прекращение деятельности ИП

Процедура включает:

- 1. Подачу заявления (форма Р26001)
- 2. Погашение всех обязательств:
- Перед бюджетом (налоги, взносы)
- Перед работниками (зарплата, выходные пособия)
- о Перед контрагентами
- 3. Закрытие расчетного счета
- 4. Снятие с учета в:
- Пенсионном фонде
- о Фонде социального страхования
- о Статистических органах
- 5. Получение свидетельства о прекращении деятельности

Важно: После прекращения деятельности ИП продолжает нести ответственность по обязательствам, возникшим в период предпринимательской деятельности.

11. Понятие бизнес-процесса, виды бизнес-процессов, система процессов жизненного цикла производства программного продукта, организация и системы бизнес-процессов

Бизнес-процесс: понятие и сущность

Бизнес-процесс представляет собой последовательность взаимосвязанных действий, направленных на создание продукта или услуги, имеющих ценность для потребителя. Это систематизированный способ преобразования входов (ресурсов) в выходы (результаты) через серию операций.

Ключевые характеристики бизнес-процессов:

- Четкая направленность на создание ценности
- Наличие владельца процесса
- Измеримость результатов
- Повторяемость и стандартизированность
- Взаимосвязь с другими процессами организации

Классификация бизнес-процессов

1. Основные (ключевые) процессы:

- Непосредственно создают ценность для клиента
- Примеры: производство, продажи, обслуживание
- о Особенности: прямо влияют на доходы компании

2. Вспомогательные (обеспечивающие) процессы:

- Поддерживают работу основных процессов
- Примеры: бухгалтерия, IT-поддержка, кадровая служба
- о Особенности: косвенно влияют на финансовые результаты

3. Процессы управления:

- Обеспечивают координацию деятельности
- о Примеры: стратегическое планирование, контроль качества
- Особенности: создают основу для эффективной работы

Жизненный цикл производства программного продукта

Современные подходы к разработке ПО включают несколько ключевых этапов:

1. Анализ требований:

- о Сбор и формализация требований заказчика
- о Определение функциональных возможностей системы

о Оценка технической реализуемости

2. Проектирование:

- о Создание архитектуры решения
- Разработка технического задания
- Прототипирование интерфейсов

Разработка:

- Непосредственное написание кода
- Модульное тестирование
- о Интеграция компонентов

4. Тестирование:

- о Проверка соответствия требованиям
- о Выявление и устранение дефектов
- о Оценка производительности

Бнедрение:

- о Развертывание системы
- Обучение пользователей
- о Передача документации

6. Сопровождение:

- Техническая поддержка
- Исправление ошибок
- о Модернизация функционала

Современные методологии управления процессами разработки:

- Waterfall (каскадная модель)
- Agile (гибкие методологии)
- DevOps (интеграция разработки и эксплуатации)

Организация и системы бизнес-процессов

Эффективное управление бизнес-процессами требует системного подхода, который включает:

1. Описание процессов:

∘ Графические нотации (BPMN, IDEF)

- о Текстовые регламенты
- о Блок-схемы и диаграммы

2. Автоматизация процессов:

- о Системы класса BPMS (Business Process Management System)
- o CRM-системы
- o ERP-решения

3. Мониторинг и анализ:

- о КРІ и метрики процессов
- Анализ узких мест
- о Постоянное улучшение (методология Continuous Improvement)

4. Оптимизация процессов:

- Устранение избыточных операций
- Повышение параллельности работ
- о Стандартизация процедур

Практические примеры:

- В банковской сфере: процесс кредитования клиентов
- В производстве: цепочка закупка-производство-логистика
- В ІТ-компаниях: процесс разработки программного обеспечения

12. Жизненный цикл организации, кризис и управление кризисной ситуацией. Управление на стадии платежеспособности и банкротства

Жизненный цикл организации

Каждая компания проходит определенные стадии развития, которые можно представить в виде S-образной кривой:

1. Зарождение (становление):

- Формирование бизнес-идеи
- о Создание первоначальной команды
- Поиск стартового капитала
- о Характерные проблемы: нехватка ресурсов, неопределенность

Рост:

• Увеличение продаж и клиентской базы

- Формализация процессов
- о Расширение штата
- Риски: потеря контроля, кассовые разрывы

3. **Зрелость:**

- Стабилизация положения на рынке
- Оптимизация издержек
- Развитие бренда
- о Опасности: бюрократизация, потеря гибкости

4. Упадок (спад):

- о Снижение прибыльности
- Потеря конкурентных преимуществ
- Отток кадров
- Варианты выхода: реорганизация, продажа бизнеса

Кризисы и их преодоление

Кризисные ситуации в организации могут возникать на любой стадии жизненного цикла. Основные типы кризисов:

1. Финансовый кризис:

- о Признаки: кассовые разрывы, рост кредиторки
- о Меры: реструктуризация долгов, сокращение затрат

2. Управленческий кризис:

- Симптомы: конфликты в руководстве, потеря контроля
- Решения: привлечение профессиональных менеджеров

3. Маркетинговый кризис:

- Проявления: падение продаж, потеря клиентов
- Действия: ребрендинг, пересмотр стратегии

Антикризисное управление включает:

- Раннюю диагностику проблем
- Разработку сценариев выхода
- Создание резервов
- Коммуникационную стратегию

Управление при банкротстве

Процедура банкротства в России регулируется Федеральным законом №127-Ф3 и включает несколько этапов:

1. Наблюдение (до 7 месяцев):

- о Анализ финансового состояния
- о Составление реестра требований
- Сохранение имущества

2. Финансовое оздоровление (до 2 лет):

- Разработка плана восстановления
- о Частичное погашение долгов
- о Ограничение прав руководства

3. Внешнее управление (до 18 месяцев):

- о Смена руководителя
- о Меры по восстановлению платежеспособности
- Возможна продажа части активов

4. Конкурсное производство (до 6 месяцев):

- Продажа имущества
- Удовлетворение требований кредиторов
- о Прекращение деятельности

Важные аспекты:

- Субсидиарная ответственность учредителей
- Возможность мирового соглашения
- Особенности банкротства ИП
- Последствия для руководителей

13. Внешняя и внутренняя среда бизнеса, маркетинговая информация, рынок информационных технологий и программного продукта. Маркетинговая информация

Среда бизнеса: внешние и внутренние факторы

Успешное ведение бизнеса требует постоянного анализа и учета множества факторов:

Внешняя среда (макросреда):

1. Политические факторы:

- Изменения в законодательстве
- Налоговая политика
- Международные отношения

2. Экономические условия:

- Курсы валют
- о Инфляция
- о Доходы населения

3. Социальные тенденции:

- Демографические изменения
- Мода и предпочтения
- о Культурные особенности

4. Технологическое развитие:

- Инновации в отрасли
- о Автоматизация процессов
- о Цифровая трансформация

Внутренняя среда организации:

Ресурсы:

- Финансовые
- Материальные
- о Человеческие

2. Организационная структура:

- Подразделения и службы
- о Система управления
- о Корпоративная культура

3. Бизнес-процессы:

- Основные и вспомогательные
- Стандарты и регламенты
- о Показатели эффективности

Маркетинговая информация

Эффективное управление бизнесом невозможно без качественной маркетинговой информации:

Виды маркетинговой информации:

1. Первичная:

- Результаты опросов
- о Данные фокус-групп
- о Полевые исследования

Вторичная:

- о Отраслевая статистика
- о Данные госорганов
- Публикации СМИ

Методы сбора информации:

- Кабинетные исследования
- Наблюдение
- Эксперименты
- Опросы потребителей

Аналитические инструменты:

- SWOT-анализ
- PEST-анализ
- Бенчмаркинг
- Сегментация рынка

Рынок информационных технологий

Современный ІТ-рынок характеризуется:

1. Основные тенденции:

- Переход в облака
- Развитие искусственного интеллекта
- Рост киберугроз

- Распространение IoT
- 2. Сектора рынка:
- Аппаратное обеспечение
- Программные продукты
- IT-услуги
- Телекоммуникации

3. Особенности маркетинга ІТ-продуктов:

- Высокая скорость изменений
- Важность технической поддержки
- Особенности ценообразования
- о Специфика продвижения

Перспективные направления:

- Блокчейн-технологии
- Квантовые вычисления
- Системы дополненной реальности
- Решения для кибербезопасности

14. Маркетинговое планирование товара. Стратегия и тактика маркетинга. План маркетинга

Маркетинговое планирование – это системный процесс разработки комплекса мероприятий по выводу товара на рынок и его успешному продвижению. Этот процесс начинается с глубокого анализа рыночной ситуации и заканчивается конкретными действиями по реализации товара.

Стратегия маркетинга представляет собой долгосрочный план достижения конкурентных преимуществ. Она включает:

- Сегментацию рынка (разделение потребителей на группы по потребностям)
- Позиционирование товара (формирование его образа в сознании покупателей)
- Выбор целевых сегментов
- Разработку маркетингового комплекса (4P: Product, Price, Place, Promotion)

Тактика маркетинга – это конкретные краткосрочные действия по реализации стратегии:

- Проведение рекламных акций
- Участие в выставках
- Программы лояльности
- Специальные предложения

План маркетинга – это документ, который объединяет стратегические и тактические элементы. Его структура включает:

- 1. Анализ текущей ситуации (SWOT-анализ)
- 2. Маркетинговые цели (например, доля рынка 15% за год)
- 3. Бюджет маркетинга
- 4. Календарный план мероприятий
- 5. Систему контроля и оценки эффективности

Пример: Компания Apple при выводе нового iPhone сначала определяет целевую аудиторию (стратегия), затем разрабатывает рекламную кампанию с конкретными сроками и бюджетами (тактика), что фиксируется в едином плане маркетинга.

15. Интеллектуальная собственность и средства индивидуализации

Интеллектуальная собственность – это исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности. В России она регулируется частью 4 Гражданского кодекса.

Промышленная собственность – особый вид ИС, включающий:

- Изобретения
- Полезные модели
- Промышленные образцы
- Селекционные достижения

Средства индивидуализации помогают отличать товары и компании на рынке:

- Фирменное наименование официальное название юридического лица.
 Например, "Публичное акционерное общество "Сбербанк России". Регистрируется вместе с созданием компании и защищается без срока действия.
- 2. Товарный знак обозначение для индивидуализации товаров. Может быть:
- Словесным (название)
- Изобразительным (логотип)
- Комбинированным
- Объемным (форма товара)
 Регистрируется в Роспатенте на 10 лет с возможностью продления.
- 3. Знак обслуживания аналог товарного знака для услуг.
- 4. **Географическое указание** обозначение, связывающее товар с определенной местностью (например, "Гжель" для керамики).

Пример: Компания Coca-Cola защищает не только название, но и форму бутылки как объемный товарный знак.

16. Правовое регулирование рекламы и рекламных игр

Рекламные отношения в России регулируются Федеральным законом "О рекламе" №38-Ф3. Основные принципы:

- Добросовестность
- Достоверность
- Этичность

Требования к рекламе:

- Четкое обозначение, что это реклама
- Запрет скрытых вставок
- Ограничения для отдельных товаров (алкоголь, лекарства)

Рекламные игры – мероприятия, где приз зависит от случая. Их особенности:

- Обязательная регистрация в Минцифры
- Запрет для несовершеннолетних
- Ограничение призового фонда (не более 3 млн руб.)

Пример нарушения: Компания была оштрафована за скрытую рекламу, когда блогер не указал, что его отзыв оплачен производителем.

17. Ценообразование и защита прав потребителей

Ценообразование регулируется:

- Гражданским кодексом (свобода договора)
- Законом "О защите конкуренции" (запрет монопольных цен)
- Особыми законами для регулируемых товаров (лекарства, ЖКХ)

Методы ценообразования:

- 1. Затратный (себестоимость + наценка)
- 2. Рыночный (ориентация на конкурентов)
- 3. Ценностный (основан на воспринимаемой ценности)

Защита прав потребителей (Закон №2300-1):

- Право на качество
- Право на безопасность
- Право на информацию
- Право на возврат товара (14 дней для непродовольственных)

Пример: Магазин обязан принять обратно даже качественный телефон, если он не подошел по цвету, в течение 14 дней.

18. Финансовые ресурсы организаций: источники формирования

Финансовые ресурсы – это совокупность денежных средств организации, находящихся в ее распоряжении и предназначенных для обеспечения хозяйственной деятельности.

Источники при создании:

1. **Уставный капитал** – минимальный размер имущества, гарантирующий интересы кредиторов:

- Для ООО от 10 000 руб.
- Для АО от 100 000 руб. (ПАО) или 10 000 руб. (НАО)
- 2. **Вклады учредителей** могут быть денежными или имущественными (оборудование, недвижимость)
- 3. **Государственная поддержка** субсидии, гранты для малого бизнеса или приоритетных отраслей

Источники в процессе функционирования:

1. Собственные:

- Прибыль от деятельности (основной источник)
- Амортизационные отчисления (для обновления основных средств)
- Резервные фонды (формируются из чистой прибыли)

2. Заемные:

- о Банковские кредиты (краткосрочные и долгосрочные)
- Облигационные займы (для крупных компаний)
- Лизинг (альтернатива кредиту для оборудования)

Привлеченные:

- Эмиссия акций (для AO)
- Целевое финансирование
- о Инвестиционные вклады

Пример: Стартап при создании использует уставный капитал (50 000 руб.) и грант от государства (300 000 руб.), а через год привлекает инвестиции в обмен на долю в бизнесе.

19. Виды и управление финансовыми ресурсами

Виды финансовых ресурсов:

- 1. По форме:
- о Денежные средства (наличные, безналичные)
- Дебиторская задолженность
- Финансовые вложения (акции, облигации)
- 2. По степени ликвидности:
- Высоколиквидные (деньги на счетах)

- Быстрореализуемые (краткосрочные вложения)
- Труднореализуемые (долгосрочные инвестиции)

Направления использования:

1. Инвестиционная деятельность:

- о Приобретение основных средств
- о Модернизация производства
- НИОКР

2. Операционная деятельность:

- Закупка сырья
- Выплата зарплаты
- Оплата налогов

3. Финансовая деятельность:

- о Погашение кредитов
- Выплата дивидендов
- о Формирование резервов

Управление финансовыми ресурсами включает:

- 1. Планирование бюджетирование, прогнозирование
- 2. Контроль анализ отклонений, аудит
- 3. Оптимизация снижение затрат, повышение эффективности
- 4. **Мониторинг** отслеживание ключевых показателей (ликвидность, рентабельность)

Пример: Производственная компания 60% прибыли направляет на закупку нового оборудования, 20% – в резервный фонд, 10% – на выплату дивидендов, 10% – на погашение кредита.

20. Капитал организации: структура и виды

Капитал – это стоимость активов, вложенных в производство для получения прибыли.

Состав капитала:

- 1. Активный капитал имущество компании:
- Основные средства (здания, оборудование)
- о Оборотные средства (деньги, запасы)
- Нематериальные активы (патенты, лицензии)
- 2. Пассивный капитал источники финансирования:
- Собственный капитал.
- 。 Заемный капитал

Классификация капитала:

1. Основной капитал:

- о Используется более 1 года
- Переносит стоимость частями через амортизацию
- о Пример: производственные станки

2. Оборотный капитал:

- Полностью потребляется за 1 цикл
- о Пример: сырье, готовая продукция

3. Собственный капитал:

- Уставный капитал
- Добавочный капитал.
- Нераспределенная прибыль

4. Заемный капитал:

- о Кредиты
- о Облигации
- Кредиторская задолженность

Пример: В балансе завода стоимость зданий (основной капитал) – 50 млн руб., запасы материалов (оборотный) – 10 млн руб., уставный капитал (собственный) – 30 млн руб., кредит (заемный) – 20 млн руб.

21. Прибыль организации: виды и распределение

Прибыль – положительный финансовый результат деятельности компании.

Виды прибыли:

- 1. Валовая прибыль = Выручка Себестоимость
- 2. Прибыль от продаж = Валовая прибыль Коммерческие расходы
- 3. **Прибыль до налогообложения** = Прибыль от продаж + Прочие доходы Прочие расходы
- 4. Чистая прибыль = Прибыль до налогообложения Налоги

Источники прибыли:

- 1. Операционная деятельность (основная)
- 2. Инвестиционная деятельность (продажа активов)
- 3. Финансовая деятельность (получение процентов)

Распределение прибыли:

- 1. Налоговые платежи (20% налог на прибыль)
- 2. Резервные фонды (5-10% от чистой прибыли)
- 3. Дивиденды (выплата учредителям)
- 4. Развитие бизнеса (реинвестирование)

Пример: Компания получила 10 млн руб. прибыли до налогообложения: 2 млн руб. уплачено налогов, 1 млн руб. – в резерв, 3 млн руб. – дивиденды, 4 млн руб. – на покупку нового оборудования.

22. Управление прибылью организации

Управление прибылью – процесс планирования, анализа и контроля финансовых результатов.

Методы управления:

- 1. Анализ "затраты-объем-прибыль" (CVP-анализ):
- Расчет точки безубыточности
- Определение запаса финансовой прочности
- 2. Оптимизация затрат:
- Снижение себестоимости
- о Контроль накладных расходов
- 3. Ценовая политика:

- о Дифференциация цен
- Скидки и бонусы

4. Налоговое планирование:

- о Выбор оптимального налогового режима
- Использование льгот

Инструменты:

- Бюджетирование
- Финансовый анализ
- Контроллинг

Пример: Ресторан увеличил прибыль на 15%, внедрив систему контроля закупок и сократив потери продуктов на 20%.

23. Экономическая эффективность организации

Экономическая эффективность – соотношение результатов и затрат.

Основные показатели:

- 1. Рентабельность:
- Продаж (Прибыль/Выручка)
- о Активов (Прибыль/Активы)
- Капитала (Прибыль/Капитал)
- 2. Производительность:
- о Труда (Выручка/Численность)
- Фондоотдача (Выручка/Основные средства)

Факторы роста эффективности:

- 1. Технические (модернизация)
- 2. Организационные (оптимизация процессов)
- 3. Экономические (стимулирование)
- 4. Социальные (квалификация персонала)

Пример: Завод после автоматизации увеличил производительность труда на 30%, а рентабельность – с 8% до 12%.

24-25. Финансовое планирование: стратегическое и тактическое

Сущность финансового планирования

Финансовое планирование представляет собой процесс разработки системы финансовых планов и показателей по обеспечению развития организации необходимыми финансовыми ресурсами и повышению эффективности ее деятельности в предстоящем периоде.

Основные принципы:

- 1. Принцип научной обоснованности
- 2. Принцип системности
- 3. Принцип непрерывности (скользящее планирование)
- 4. Принцип гибкости (учет изменяющихся условий)
- 5. Принцип эффективности (затраты на планирование ≤ эффект от него)

Методы финансового планирования

1. Нормативный метод

Основан на использовании установленных норм и нормативов:

- Нормы расхода сырья (кг на единицу продукции)
- Нормативы оборотных средств (дни запаса)
- о Нормы амортизации

Пример: Производитель мебели рассчитывает потребность в древесине исходя из нормы 0,5 м³ на 1 стол.

2. Балансовый метод

Составление балансовых уравнений:

- о Баланс доходов и расходов
- о Баланс активов и пассивов
- Баланс денежных потоков

Пример: Бюджет движения денежных средств, где все поступления уравновешиваются с выплатами.

3. Метод дисконтирования

Используется для долгосрочных инвестиционных решений:

Расчет NPV (чистой приведенной стоимости)

• Определение IRR (внутренней нормы доходности)

Пример: При оценке проекта завода рассчитывают дисконтированные денежные потоки на 10 лет.

4. Экономико-математическое моделирование

Применение:

- о Корреляционно-регрессионного анализа
- о Оптимизационных моделей
- о Имитационного моделирования

Пример: Прогнозирование выручки с учетом сезонности и рыночных трендов.

Стратегическое финансовое планирование

Характеристики:

- Период: 3-5 лет и более
- Увязывает финансовые цели с общей стратегией компании
- Определяет ключевые направления инвестиций
- Учитывает макроэкономические факторы

Этапы разработки:

- 1. Анализ текущего финансового состояния
- 2. Определение стратегических целей (например, выход на IPO)
- 3. Разработка финансовой стратегии
- 4. Формирование инвестиционной политики
- 5. Создание системы контроля

Инструменты:

- Сценарное планирование
- Матрица BCG (анализ продуктового портфеля)
- Модель Дюпона (анализ ROE)

Пример: Автопроизводитель разрабатывает 5-летний план перехода на электромобили с инвестициями в НИОКР и новое оборудование.

Тактическое (текущее) финансовое планирование

Особенности:

- Годовой горизонт с разбивкой по кварталам/месяцам
- Детализированные бюджеты
- Оперативные корректировки

Основные документы:

- 1. Бюджет доходов и расходов (БДР)
- 2. Бюджет движения денежных средств (БДДС)
- 3. Прогнозный баланс
- 4. Кредитный план
- 5. Налоговый план

Процесс внедрения:

- 1. Разработка финансовой структуры (ЦФО)
- 2. Составление бюджетов подразделениями
- 3. Консолидация и корректировка
- 4. Утверждение
- 5. Контроль исполнения

Пример из практики: Сеть ресторанов ежеквартально уточняет бюджеты с учетом сезонности и открытия новых точек.

26. Бизнес-планирование

Бизнес-план – документ, описывающий все аспекты будущего бизнеса.

Структура:

- 1. Резюме (краткое описание)
- 2. Анализ рынка
- 3. Производственный план

- 4. Маркетинговый план
- 5. Финансовый план
- 6. Оценка рисков

Пример: Стартап в сфере IT привлекает инвестиции в размере 5 млн руб., представив бизнес-план с прогнозом выручки 20 млн руб. на третий год работы.

27-29. Менеджмент организации: функции и целеполагание

Сущность и функции менеджмента

Менеджмент – это система управления организацией, направленная на достижение поставленных целей через эффективное использование ресурсов.

Ключевые функции (по Анри Файолю):

1. Планирование

- о Стратегическое (3-5 лет)
- Тактическое (1 год)
- Оперативное (месяц/неделя)
 Инструменты: SWOT-анализ, дерево целей, дорожные карты

2. Организация

- о Структурирование работы
- Распределение полномочий
- Формирование организационной структуры
 Пример: Создание матричной структуры в IT-компании

Мотивация

- Материальная (оклады, премии)
- Нематериальная (обучение, карьерный рост)
- о Современные теории: Маслоу, Герцберг, Макклелланд *Кейс*: Введение КРI и бонусов за их достижение

4. Контроль

Предварительный (на стадии планирования)

- Текущий (в процессе выполнения)
- Итоговый (анализ результатов)

Методы: Аудит, бенчмаркинг, план-факт анализ

Миссия и цели организации

Миссия – философская основа бизнеса, отвечающая на вопросы:

- Для чего существует организация?
- В чем ее уникальность?
- Какие ценности она пропагандирует?

Примеры:

- ІКЕА: "Создать лучшую повседневную жизнь для многих людей"
- Tesla: "Ускорить переход мира к устойчивой энергетике"

Цели – конкретные измеримые ориентиры.

Требования SMART:

- Specific (конкретные)
- Measurable (измеримые)
- Achievable (достижимые)
- **R**elevant (релевантные)
- **T**ime-bound (ограниченные во времени)

Пример правильной цели: "Увеличить долю рынка в Москве с 15% до 20% к концу 2024 года через запуск 3 новых продуктов".

Классификация целей

- 1. По уровню:
- Стратегические (5+ лет)
- о Тактические (1-3 года)
- Оперативные (<1 года)
- 2. По функционалу:
- Маркетинговые (доля рынка)

- о Производственные (объем выпуска)
- Финансовые (рентабельность)
- 3. По приоритетности:
- Ключевые (приоритет 1)
- ∘ Второстепенные (приоритет 2)

Общие и специальные функции менеджмента

Общие функции (универсальны для всех организаций):

- 1. Прогнозирование
- 2. Координация
- 3. Принятие решений
- 4. Коммуникация

Специальные функции (зависят от сферы):

- 1. Производственный менеджмент:
- Управление качеством (TQM)
- Логистика
- Инновации
- 2. Финансовый менеджмент:
- Управление затратами
- Инвестиционная политика
- Антикризисное управление
- 3. Управление персоналом:
- Подбор и адаптация
- о Оценка и развитие
- Корпоративная культура

Взаимосвязь функций можно представить в виде цикла:

Планирование → Организация → Мотивация → Контроль → Корректировка планов

Пример из практики: Розничная сеть при расширении:

- 1. Планирует открытие 10 магазинов (планирование)
- 2. Создает отдел развития (организация)

- 3. Вводит бонусы за успешный запуск (мотивация)
- 4. Ежемесячно оценивает продажи новых точек (контроль)

30. Основные функции менеджмента: планирование, организация, мотивация, контроль

Планирование – это фундаментальная функция менеджмента, определяющая будущее организации. Она включает постановку целей, разработку стратегий и определение путей достижения результатов. Эффективное планирование требует анализа внешней среды (PEST-анализ) и внутренних возможностей (SWOT-анализ). Например, компания Tesla при планировании производства электромобилей учитывает не только технологические тренды, но и экологические нормативы разных стран.

Организация как функция предполагает создание структуры, распределение ресурсов и формирование рабочих процессов. Это включает:

- Разделение труда (например, выделение отделов маркетинга, производства, логистики)
- Делегирование полномочий (передача задач от топ-менеджеров к линейным руководителям)
- Создание организационной культуры

Мотивация – это система стимулирования персонала, сочетающая материальные и нематериальные методы. Современные подходы включают:

- Теорию ожидания Врума (связь усилий и вознаграждения)
- Теорию справедливости Адамса (восприятие оценки труда)
- Геймификацию (введение элементов игры в рабочие процессы)

Контроль завершает управленческий цикл и включает три этапа:

- 1. Установление стандартов (например, план продаж 100 единиц в месяц)
- 2. Измерение фактических показателей
- 3. Корректирующие действия

Пример системы контроля: в McDonald's используют чек-листы качества и тайные покупатели для оценки работы ресторанов.

31. Принципы менеджмента: от классических к современным

Принципы менеджмента – это фундаментальные правила, лежащие в основе управленческой деятельности. Их эволюция отражает развитие управленческой мысли:

Классические принципы (А. Файоль):

- 1. Разделение труда
- 2. Полномочия и ответственность
- 3. Дисциплина
- 4. Единоначалие
- 5. Единство направления

Современные принципы:

- 1. Гибкость и адаптивность
- 2. Ориентация на инновации
- 3. Социальная ответственность
- 4. Клиентоориентированность
- 5. Цифровая трансформация

Формирование принципов зависит от:

- Отраслевых особенностей (например, в IT преобладает agile)
- Корпоративной культуры (Google vs Toyota)
- Внешней среды (кризисы ускоряют внедрение антикризисных принципов)

32. Понятие методов управления

Методы управления – это способы воздействия на коллектив и отдельных работников для достижения целей организации.

Классификация методов:

- 1. По объекту воздействия:
- о Индивидуальные
- о Групповые
- о Организационные
- 2. По способу воздействия:
- Прямые (приказы)
- Косвенные (мотивация)
- о Комбинированные

Критерии выбора методов:

- Характер решаемых задач
- Уровень зрелости коллектива
- Внешняя среда организации
- Корпоративная культура

Пример: В кризисных ситуациях чаще применяют административные методы, в периоды стабильности – экономические.

33. Организационно-административные методы

Эти методы основаны на власти, дисциплине и ответственности.

Основные формы:

- 1. Организационное регламентирование:
- Устав организации
- Положения о подразделениях
- Должностные инструкции
- 2. Распорядительное воздействие:
- о Приказы
- Распоряжения
- о Указания
- 3. Дисциплинарная ответственность:
- о Выговоры

- о Штрафы
- Увольнение

Преимущества:

- Быстрота исполнения
- Четкость формулировок
- Простота контроля

Недостатки:

- Подавление инициативы
- Формализм
- Сопротивление персонала

Пример: В McDonald's все процессы строго регламентированы – от времени жарки котлет до формул приветствия клиентов.

34. Экономические методы управления

Эти методы основаны на материальной заинтересованности работников.

Основные инструменты:

- 1. Системы оплаты труда:
- о Повременная
- Сдельная
- Смешанная
- 2. Премиальные системы:
- о КРІ-ориентированные
- Проектные бонусы
- Участие в прибыли
- 3. Социальные пакеты:
- о Медицинское страхование
- о Обучение за счет компании
- Льготные кредиты

Принципы эффективности:

- Прозрачность расчетов
- Своевременность выплат
- Соответствие рыночным стандартам

Пример: В Google сотрудники получают до 20% годового дохода в виде бонусов за достижение целей.

35. Социально-психологические методы

Эти методы воздействуют на социальные потребности и психологию работников.

Основные направления:

- 1. Социальное развитие:
- Программы жилищной помощи
- о Организация отдыха
- Поддержка семей
- 2. Психологическое воздействие:
- о Тренинги личностного роста
- о Коучинг
- о Командообразующие мероприятия
- 3. Корпоративная культура:
- о Традиции и ритуалы
- Система ценностей
- о Символика и атрибутика

Эффективные практики:

- Программы наставничества
- Система "открытых дверей"
- Внутренние конкурсы профессионального мастерства

36. Основные элементы организационной структуры

Организационная структура – это каркас предприятия, определяющий распределение функций и полномочий. Ее ключевые элементы:

- 1. Горизонтальные звенья (подразделения):
- Функциональные отделы (маркетинг, производство)
- Проектные группы
- Кросс-функциональные команды
- 2. Вертикальные уровни (иерархия):
- о Топ-менеджмент (стратегический уровень)
- o Middle-менеджмент (тактический уровень)
- Линейные руководители (операционный уровень)
- 3. Коммуникационные каналы:
- Формальные (приказы, отчеты)
- Неформальные (корпоративные чаты, соцсети)

Пример: В банке типичная структура включает фронт-офис (работа с клиентами), бэк-офис (обработка операций) и риск-менеджмент.

37. Организационные структуры управления: сущность и содержание

Организационная структура управления – это система взаимосвязей между подразделениями и должностями. Ее содержание раскрывается через:

- 1. Специализацию разделение труда по функциям
- 2. Координацию механизмы взаимодействия отделов
- 3. Масштаб управления количество подчиненных у руководителя
- 4. Децентрализацию распределение полномочий

Ключевые документы:

- Штатное расписание
- Положения о подразделениях
- Регламенты бизнес-процессов

Пример: В университете четко разделены учебные кафедры (специализация) и административные службы (координация).

38. Построение организационных структур

При проектировании структуры учитывают:

Элементы:

- Рабочие места
- о Отделы
- о Управленческие звенья

2. Связи:

- Линейные (прямое подчинение)
- Функциональные (консультационные)
- Матричные (двойное подчинение)

3. Принципы построения:

- Соответствие стратегии
- о Оптимальность уровней управления
- Гибкость и адаптивность

Факторы влияния:

- Размер организации
- Технология производства
- Внешняя среда

Пример: IT-стартап из 10 человек может работать без формальной структуры, а завод с 1000+ сотрудников требует четкой иерархии.

39. Типы организационных структур управления

1. Линейная:

- Простота и четкость
- Быстрое принятие решений
- Подходит для малого бизнеса

2. Функциональная:

- Высокая специализация
- Риск "туннельного зрения"
- Характерна для госучреждений

3. Дивизиональная:

- о Ориентация на продукт/регион
- Дублирование функций

- Используется в международных корпорациях
- 4. Матричная:
- Гибкость
- о Конфликты двойного подчинения
- Применяется в проектных организациях

Пример: Procter & Gamble использует дивизиональную структуру по продуктовым линейкам (Pampers, Gillette и др.).

40. Бюрократические и механистические структуры

Характерные черты бюрократии (по М. Веберу):

- Четкая иерархия
- Формальные правила
- Разделение труда
- Безличные отношения

Механистические структуры:

- Высокая стандартизация
- Централизованное принятие решений
- Жесткие должностные инструкции

Преимущества:

- Стабильность
- Предсказуемость
- Контролируемость

Недостатки:

- Медленная адаптация
- Подавление инициативы
- Бюрократическая волокита

Пример: Классические государственные учреждения (налоговые инспекции, суды) работают по бюрократическому принципу.

41. Органистические и адаптивные структуры

Органистические (органические) структуры:

- Гибкость и адаптивность
- Децентрализация
- Неформальные коммуникации
- Командная работа

Адаптивные структуры:

- Проектные команды
- Временные рабочие группы
- Сетевые принципы организации

Преимущества:

- Быстрая реакция на изменения
- Инновационный потенциал
- Мотивация сотрудников

Недостатки:

- Неопределенность ролей
- Сложность контроля
- Зависимость от квалификации персонала

Пример: Креативные агентства и IT-компании (Valve, Spotify) используют адаптивные структуры с самоорганизующимися командами.

42. Сетевые структуры организации

Сетевые организации – это современная форма, где ключевые функции передаются внешним подрядчикам.

Характерные черты:

- Виртуальные офисы
- Аутсорсинг непрофильных функций
- Горизонтальные связи

• Цифровые платформы координации

Типы сетевых структур:

- 1. Внутренние сети (с выделением центров прибыли)
- 2. Стабильные сети (с постоянными партнерами)
- 3. Динамические сети (временные альянсы)

Преимущества:

- Снижение постоянных затрат
- Доступ к лучшим компетенциям
- Глобальный масштаб деятельности

Недостатки:

- Риски потери контроля
- Проблемы с корпоративной культурой
- Зависимость от партнеров

Пример: Uber использует сетевую модель, соединяя водителей (не сотрудников) и клиентов через цифровую платформу.

43. Тенденции в организационных структурах

Современные тенденции отражают переход к более гибким формам:

1. Флаттерные структуры:

- о Уменьшение уровней иерархии
- Пример: Zappos с холакратией
- 2. Гибридные модели:
- о Сочетание бюрократических и адаптивных элементов
- Пример: банки с цифровыми подразделениями
- 3. Экосистемные подходы:
- о Взаимодействие с партнерами как единое целое
- Пример: Apple с разработчиками приложений
- 4. Цифровая трансформация:

- о Виртуальные команды
- о ИИ в управлении
- Блокчейн для децентрализации

Ключевые драйверы изменений:

- Цифровые технологии
- Глобализация
- Изменения на рынке труда
- Пандемический опыт

44. Цели и функции системы управления персоналом

Современная система управления персоналом (HRM) – это стратегически важный элемент организационного успеха. Рассмотрим ее ключевые аспекты:

Стратегические цели:

- 1. Обеспечение компании квалифицированными кадрами
- 2. Формирование кадрового резерва
- 3. Повышение производительности труда
- 4. Создание конкурентных преимуществ через человеческий капитал

Операционные функции:

1. Кадровое планирование:

- Прогнозирование потребности в персонале
- Анализ рынка труда
- Разработка штатных расписаний

2. Подбор и адаптация:

- Разработка профилей компетенций
- о Проведение ассессмент-центров
- o Системы onboarding (до 90 дней)
- 3. Развитие персонала:

- о Корпоративный университет
- Планы индивидуального развития (IDP)
- о Программы наставничества
- 4. Мотивация и удержание:
- о Грейдинговые системы оплаты
- Социальные пакеты
- о Карьерное планирование

Пример трансформации: Компания Unilever полностью перестроила HR-систему, внедрив цифровую платформу для подбора и развития сотрудников, что сократило время закрытия вакансий на 40%.

45. Трудовые ресурсы, персонал, человеческие ресурсы

Эволюция понятий отражает изменение роли человека в организации:

- 1. Трудовые ресурсы (1950-1980):
- о Рассматриваются как фактор производства
- Акцент на количественных показателях
- Жесткое нормирование труда
- 2. Персонал (1980-2000):
- Учет профессиональных качеств
- Развитие систем обучения
- Появление HR-отделов
- 3. Человеческие ресурсы (с 2000):
- Стратегический подход
- о Инвестиции в развитие
- о Управление талантами (Talent Management)

Структура персонала:

- По категориям: рабочие, специалисты, руководители
- По функциям: производственный, коммерческий, административный
- По статусу: основной, вспомогательный

Трудовой потенциал включает:

- 1. Физиологические характеристики
- 2. Квалификационный уровень
- 3. Психологические особенности
- 4. Социальные аспекты

Кейс: Компания 3M разработала систему оценки потенциала сотрудников, где учитывается 12 параметров – от профессиональных навыков до способности к инновациям.

46. Стратегия управления персоналом

Стратегия управления персоналом – это долгосрочный план развития человеческого капитала, интегрированный с бизнес-стратегией компании.

Ключевые элементы:

- 1. Аналитический блок:
- Аудит текущего состояния
- Прогноз потребностей
- Бенчмаркинг
- Целевой блок:
- Кадровые КРІ
- Показатели эффективности
- 。 Бюджет HR
- 3. Реализационный блок:
- Политики найма
- Программы развития
- о Системы вознаграждения
- 4. Контрольный блок:
- Метрики эффективности
- Обратная связь
- Корректирующие действия

Этапы разработки:

1. Анализ внешней среды (PEST-анализ для HR)

- 2. Оценка внутренних возможностей
- 3. Формулировка стратегических целей
- 4. Разработка программ реализации
- 5. Создание системы мониторинга

Пример: IBM реализует стратегию "Работник будущего", инвестируя \$1 млрд ежегодно в переподготовку сотрудников для цифровой экономики.

47. Требования к HR-менеджеру и профессиональная этика

Современный НR-специалист – это мультифункциональный эксперт:

Профессиональные требования:

1. Компетенции:

- Знание трудового законодательства
- Владение методами оценки (Assessment Center)
- Навыки стратегического планирования
- Понимание бизнес-процессов

2. Личные качества:

- Эмоциональный интеллект
- о Коммуникабельность
- Конфиденциальность
- Стрессоустойчивость

Профессиограмма HR-директора включает:

- Образование (психология, управление)
- Опыт работы (5+ лет в HR)
- Владение IT-системами (HRIS)
- Сертификации (CIPD, SHRM)

Этическая ответственность:

- 1. Конфиденциальность персональных данных
- 2. Недопущение дискриминации
- 3. Справедливость в оценках

4. Баланс интересов компании и сотрудников

Кейс нарушения этики: Увольнение беременной сотрудницы влечет не только судебные иски, но и репутационные потери.

48. Этика бизнеса и деловых отношений

Корпоративная этика – система ценностей, регулирующая поведение в бизнесе.

Основные принципы:

- 1. Честность и прозрачность
- 2. Уважение к партнерам
- 3. Социальная ответственность
- 4. Соблюдение законов

Этические дилеммы:

- Конфликт интересов
- Подарки и подношения
- Использование инсайдерской информации
- Работа с "сомнительными" клиентами

Механизмы внедрения:

- 1. Кодекс корпоративной этики
- 2. Этические тренинги
- 3. Комитеты по этике
- 4. "Горячие линии" для сообщений

Пример: Компания Patagonia построила этику на принципах экологичности, отказавшись от крупных заказов, вредящих природе.

49. Рынок труда и карьерный менеджмент

Современный рынок труда характеризуется:

Ключевые тенденции:

1. Цифровизация рекрутинга

- 2. Рост удаленной занятости
- 3. Непрерывное обучение
- 4. Гибкие формы занятости

Процесс подбора персонала:

- 1. Анализ потребности (заявка от руководителя)
- 2. Разработка профиля (hard и soft skills)
- 3. Поиск кандидатов (HR-агентства, хантинги)
- 4. Оценка (собеседования, тесты)
- 5. Принятие решения (комиссионный отбор)

Управление деловой карьерой включает:

- 1. Планирование карьерных траекторий
- 2. Ротацию кадров
- 3. Программы "двойной карьеры"
- 4. Аутплейсмент (при увольнении)

Пример: Amazon создал внутреннюю систему Career Choice, финансируя обучение сотрудников перспективным профессиям.

50. Планирование потребности в персонале

Это процесс определения качественного и количественного состава кадров.

Методы расчета потребности:

- 1. Экспертные оценки (метод Дельфи)
- 2. Статистические методы:
- Трендовый анализ
- о Корреляционные модели
- 3. Нормативный подход:
- Нормы обслуживания
- о Трудоемкость операций

Этапы планирования:

- 1. Анализ стратегии компании
- 2. Оценка текущего кадрового состава
- 3. Прогноз изменений (технологии, рынок)
- 4. Расчет дефицита/излишка кадров
- 5. Разработка плана мероприятий

Инструменты:

- Кадровый аудит
- Матрица навыков
- План преемственности
- Воронка найма

51. Цели мотивации и построение мотивационной системы

Сущность мотивации – это процесс стимулирования сотрудников к достижению организационных целей через удовлетворение их потребностей.

Ключевые цели:

- 1. Повышение производительности труда
- 2. Снижение текучести кадров
- 3. Развитие лояльности сотрудников
- 4. Активизация инновационного потенциала

Принципы эффективной мотивации:

- Системность (сочетание материальных и нематериальных методов)
- Индивидуализация (учет личных потребностей)
- Справедливость (прозрачность критериев)
- Своевременность (момент вознаграждения)

Этапы построения системы:

- 1. Диагностика существующей ситуации (опросы, интервью)
- 2. Анализ потребностей персонала (пирамида Маслоу)
- 3. Разработка мотивационной политики

- 4. Внедрение и тестирование инструментов
- 5. Оценка эффективности и корректировка

Пример: Сбербанк внедрил многоуровневую систему мотивации, включающую:

- Грейдинговую систему оплаты труда
- Программу развития карьеры
- Корпоративный университет
- Социальный пакет (ипотека, ДМС)

52. Методы групповой и индивидуальной мотивации

Групповая мотивация направлена на команды и коллективы:

Эффективные инструменты:

- 1. Премирование за коллективные результаты
- 2. Корпоративные конкурсы ("Лучший отдел года")
- 3. Командные тимбилдинг-мероприятия
- 4. Программы участия в прибыли
- 5. Общеорганизационные бонусы (при достижении КРІ компании)

Индивидуальная мотивация учитывает личные особенности:

Подходы:

- 1. Персонализированные КРІ
- 2. Индивидуальные планы развития
- 3. Гибкие бенефиты (выбор льгот)
- 4. Персональные наставники
- 5. Система грейдов и рангов

Факторы мотивационного поведения:

- 1. Внутренние:
- Личные ценности
- Профессиональные амбиции
- Уровень притязаний

- 2. Внешние:
- Корпоративная культура
- Рыночные условия
- Экономическая ситуация

Мотивационный климат формируется через:

- Справедливую систему оценки
- Возможности для роста
- Признание достижений
- Открытость коммуникаций

Кейс: Google использует подход "20% времени" – разрешение тратить пятую часть рабочего времени на личные проекты, что привело к созданию Gmail и AdSense.

53. Стили управления и коучинг

Основные стили управления:

- 1. Авторитарный:
- Централизация власти
- Жесткий контроль
- Эффективен в кризисных ситуациях
- 2. Демократический:
- Коллегиальность решений
- Делегирование полномочий
- Подходит для творческих коллективов
- 3. Либеральный:
- Минимальное вмешательство
- Свобода действий сотрудников
- Применим для высококвалифицированных команд

Коучинг как современный стиль:

- Партнерские отношения
- Раскрытие потенциала

- Вопросы вместо указаний
- Ориентация на решения

Этапы коучингового подхода:

- 1. Постановка целей (SMART-критерии)
- 2. Анализ текущей ситуации
- 3. Поиск вариантов решений
- 4. Определение конкретных действий

Пример: Microsoft после перехода на коучинговый стиль управления отметила рост инновационности на 25%.

54. Управление конфликтами

Типы конфликтов:

- 1. Межличностные (сотрудник vs сотрудник)
- 2. Межгрупповые (отдел vs отдел)
- 3. Организационные (персонал vs руководство)

Фазы конфликта:

- 1. Латентная (накопление напряженности)
- 2. Эскалация (открытое противостояние)
- 3. Кульминация (пик конфронтации)
- 4. Разрешение (снятие напряжения)
- 5. Постконфликтная (анализ последствий)

Стратегии поведения:

- 1. Соперничество (навязывание решения)
- 2. Компромисс (взаимные уступки)
- 3. Сотрудничество (совместный поиск решения)
- 4. Избегание (уход от конфликта)
- 5. Приспособление (односторонние уступки)

Методы профилактики:

- Четкие должностные инструкции
- Прозрачные системы оценки
- Тренинги коммуникации
- Медиационные процедуры

Кейс: В Тоуоtа действует система "андон" – любой сотрудник может остановить конвейер при возникновении проблемы, предотвращая масштабные конфликты.

55. Управление стрессом

Причины рабочего стресса:

- 1. Организационные:
- Перегрузки
- Нечеткие задачи
- Конфликты с руководством
- 2. Личностные:
- Перфекционизм
- Эмоциональное выгорание
- Проблемы work-life balance

Последствия:

- Снижение производительности
- Ухудшение здоровья
- Рост текучести кадров

Методы преодоления:

- 1. Организационные:
- Оптимизация нагрузки
- Гибкий график
- Программы wellness
- 2. Индивидуальные:

- Тайм-менеджмент
- Физическая активность
- Медитативные практики

Корпоративные антистресс-программы:

- Кабинеты психологической разгрузки
- Тренинги по стрессоустойчивости
- Дополнительные выходные
- Спортивные мероприятия

Пример: Компания PwC внедрила программу "Be Well, Work Well", снизив уровень стресса сотрудников на 30%.

56. Понятие трудового права и трудового договора

Трудовое право – это отрасль права, регулирующая отношения между работодателями и работниками. Его основные источники в России:

- Трудовой кодекс РФ (основной нормативный акт)
- Федеральные законы (например, о профсоюзах)
- Подзаконные акты (постановления Правительства)
- Локальные нормативные акты организаций (правила внутреннего трудового распорядка)

Трудовой договор – это соглашение между работодателем и работником, устанавливающее их взаимные права и обязанности. Отличия от гражданскоправовых договоров (ГПХ):

- Личное выполнение трудовой функции
- Подчинение внутреннему распорядку
- Гарантии ТК РФ (отпуска, больничные)
- Социальные гарантии

Обязательные условия договора (ст. 57 ТК РФ):

1. ФИО работника и наименование работодателя

- 2. Место работы (с указанием структурного подразделения)
- 3. Конкретная трудовая функция (должность по штатному расписанию)
- 4. Дата начала работы (и окончания для срочного договора)
- 5. Условия оплаты труда (оклад, надбавки, премии)
- 6. Режим рабочего времени и отдыха
- 7. Характер работы (подвижной, разъездной, дистанционный)

Дополнительные условия (могут включаться по соглашению):

- Испытательный срок (не более 3 месяцев)
- Неразглашение коммерческой тайны
- Обучение за счет работодателя
- Дополнительное страхование

Пример: В трудовом договоре менеджера по продажам обязательно указывают оклад + процент от продаж, а также территорию обслуживания (если работа разъездная).

57. Заключение, изменение и прекращение трудового договора

Процедура заключения договора:

- 1. Предоставление работником документов:
- Паспорт
- Трудовая книжка (кроме первого места работы)
- 。 СНИЛС
- Документы об образовании (для квалифицированных работ)
- Военный билет (для военнообязанных)
- 2. Оформление приказа о приеме на работу (в течение 3 дней)
- 3. Ознакомление с локальными актами:
- о Правила внутреннего распорядка
- Положение об оплате труда
- Должностная инструкция

Изменение договора возможно:

1. По соглашению сторон (дополнительное соглашение)

- 2. По инициативе работодателя (в случае организационных изменений ст. 74 ТК РФ)
- 3. По медицинским показаниям

Важно: При изменении существенных условий (зарплата, место работы) требуется согласие работника.

Прекращение договора происходит по основаниям (ст. 77 ТК РФ):

- 1. По соглашению сторон (ст. 78) наиболее мягкий вариант
- 2. По инициативе работника (ст. 80) заявление за 2 недели
- 3. По инициативе работодателя (ст. 81):
- Ликвидация организации
- Сокращение штата
- Несоответствие должности
- Грубые нарушения (прогулы, хищения)
- 4. Обстоятельства, не зависящие от сторон:
- Призыв в армию
- Восстановление предыдущего работника по решению суда
- о Чрезвычайные обстоятельства (катастрофы)

Гарантии при увольнении:

- Выходное пособие (2-3 средних зарплаты при сокращении)
- Сохранение средней зарплаты на время трудоустройства (до 2 месяцев)
- Компенсация неиспользованного отпуска

Современная практика:

- Увеличение дистанционных договоров
- Использование электронных трудовых книжек
- Гибкие графики как условие договора
- КРІ в качестве основания для премирования

Пример нарушения: Увольнение за "несоответствие должности" без результатов аттестации будет признано незаконным в суде.