

и социального управления»

### ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

# ПО ДИСЦИПЛИНЕ «УПРАВЛЕНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССАМИ»

Направление подготовки **38.03.02 Менеджмент** 

Направленность (профиль): «Менеджмент организации»

### 1. Этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины

		Индекс	Оценочные средства		
<b>№</b> п/п	Темы дисциплины	контролируе мого индикатора компетенци и	наименование	№ заданий	Технология оценки (способ контроля)
	Концепция управления бизнес- процессами	ПК-1.5	Вопросы для подготовки к экзамену	1-14	Проверка преподавателем ответа на экзамене
			Реферат (доклад)	1-22	Оценка преподавателем
1			Тест	Тесты по теме 1	Проверка преподавателем
			Решение практических заданий	1,2	Проверка на практических занятиях
			Опрос	Вопросы к теме 1	Проверка преподавателем на семинарских занятиях
		ПК-1.5	Реферат (доклад)	23-30	Оценка преподавателем
	Подходы к улучшению бизнес-процессов		Вопросы для подготовки к экзамену	15-23	Проверка преподавателем ответа на экзамене
2			Тест	Тесты по теме 2	Проверка преподавателем
			Опрос	Вопросы к теме 2	Проверка преподавателем на семинарских занятиях
			Решение практических заданий	3,4	Проверка на практических занятиях
	Основные методологии, модели и нотации, используемые для описания бизнес-процессов	годологии, дели и гации, пользуемые пописания внес-	Тест	Тесты по теме 3	Проверка преподавателем
			Реферат (доклад)	31-37	Оценка преподавателем
3			Вопросы для подготовки к экзамену	24-29	Проверка преподавателем ответа на экзамене
			Решение практических заданий	5,6	Проверка на практических занятиях
			Опрос	Вопросы к теме 3	Проверка преподавателем на семинарских занятиях
	Автоматизация бизнес- процессов	нес- ПК-1.5	Реферат (доклад)	38-39	Оценка преподавателем
4			Вопросы для подготовки к	30-33	Проверка преподавателем ответа на экзамене

	экзамену		
	Тест	Тесты по теме 4	Проверка преподавателем
	Опрос	Вопросы к теме 4	Проверка преподавателем на семинарских занятиях

# 2 Типовые задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций

#### 2.1. Вопросы для подготовки к экзамену

- 1. Функциональный и процессный подходы к управлению организацией.
- 2. Назовите основные достоинства и недостатки классической функционально-ориентированной организации.
- 3. Система терминов процессного подхода.
- 4. Классификация процессов организации, правила их выделения.
- 5. Составные части концепции управления бизнес процессами (Business Process Management).
- 6. Типовая структура бизнес-процессов управления как стандартная цепочка управленческого цикла.
- 7. Бизнес-процессы управления.
- 8. Бизнес-процессы развития.
- 9. Этапы описания бизнес-процессов
- 10. Идентификация и описание бизнес-процессов. Определение размера и числа бизнес-процессов.
- 11. Обзор информационных технологий в управлении бизнес-процессами
- 12. Информационные системы предприятия и их влияние на управление бизнес-процессами
- 13. Этапы внедрения информационных систем и их характеристика.
- 14. Корпоративная информационная система и ее роль в управлении бизнес-процессами
- 15. Подходы к улучшению бизнес-процессов
- 16. Методика быстрого решения.
- 17. Бенчмаркинг.
- 18. Перепроектирование процессов.
- 19. Инжиниринг процессов.
- 20. Использование референтных и эталонных моделей.
- 21. Сущность реинжиниринга бизнес-процессов. Условия успешного реинжиниринга и факторы риска.
- 22. Участники реинжиниринговой деятельности и их функции.
- 23. Виды реинжиниринга. Принципы и правила реинжиниринга.
- 24. Этапы проведения реинжиниринга
- 25. Понятия модели и моделирования
- 26. Цель и задачи моделирования бизнес-процессов
- 27. Нотации моделирования бизнес-процессов.
- 28. Основные правила моделирования бизнес-процессов согласно IDEF0.
- 29. Основные правила моделирования бизнес-процессов согласно нотации BPMN.
- 30. Автоматизация бизнес-процессов
- 31. Инструментальные средства моделирования бизнес-процессов: этапы развития, программные средства.
- 32. Интегрированные средства моделирования BPMN и их свойства
- 33. BPMS. Классификация регламентов и стандартов

#### 2.2. Примерные темы рефератов

- 1. Понятие архитектуры современного предприятия.
- 2. Функциональный и процессный подход к управлению предприятием.
- 3. Функциональная модель предприятия.
- 4. Процессная модель предприятия.
- 5. Понятие бизнес-системы и бизнес-процесса, классификация бизнес-процессов.
- 6. Формализация бизнес-процесса.
- 7. Этапы описания бизнес-процессов
- 8. Идентификация и описание бизнес-процессов. Определение размера и числа бизнес-процессов.
- 9. Вертикальное и горизонтальное описание бизнес-процессов.
- 10. Текстовый способ описания бизнес-процессов.
- 11. Табличный способ описания бизнес-процессов.
- 12. Графический способ описания бизнес-процессов.
- 13. Описание окружения бизнес-процесса.
- 14. Классификация входов и выходов бизнес-процессов.
- 15. Технология управления.
- 16. Основные элементы технологического управления.
- 17. Система терминов процессного подхода.
- 18. Границы процесса.
- 19. Исполнители процесса.
- 20. Уровни детализации бизнес-процессов.
- 21. Концепция BPM (Business Process Management). Жизненный цикл управления процессами в BPM.
- 22. Модель бизнес-процессов предприятия. Примеры моделей бизнес-процессов предприятия.
- 23. Современные подходы к выполнению анализа текущего бизнес-процесса
- 24. Особенности реинжиниринга в России: проблемы и пути совершенствования
- 25. Психологические аспекты реинжиниринга в организации.
- 26. Проблемы внедрения усовершенствованных бизнес-процессов
- 27. Методы и средства улучшения бизнес-процессов: опыт российских предприятий
- 28. Подходы к реорганизации бизнес-процессов. Понятие реорганизации (реинжиниринга) бизнес-процессов.
- 29. Основные положения концепции реинжиниринга бизнес-процессов. Составные части и этапы процесса реинжиниринга.
- 30. Основные положения концепции реинжиниринга бизнес-процессов. Инструменты реинжиниринга бизнес-процессов.
- 31. История моделирования бизнес-процессов.
- 32. Цели и задачи моделирования бизнес-процессов.
- 33. Систематизация подходов к описанию бизнес-процессов. Принципы структурного и объектно-ориентированного анализа.
- 34. Систематизация подходов к описанию бизнес-процессов. Концептуальная модель объектного подхода.
- 35. Систематизация подходов к описанию бизнес-процессов. Концептуальная модель структурного подхода.
- 36. Существующие методы моделирования бизнес-процессов и примеры их использования.
- 37. Основные этапы моделирования бизнес-процессов.
- 38. Стандарты в области моделирования бизнес-процессов семейство IDEF (IDEF0, IDEF1, IDEF2, IDEF3, IDEF4, IDEF1X). Примеры использования.
- 39. CASE-средства как инструментарий для анализа и проектирования бизнес-процессов. Инструментальная система Bizagi Process Modeler: функциональные возможности, базовые компоненты, преимущества

### 2.3. Вопросы для опроса по темам дисциплины (в рамках практических и семинарских занятий)

#### Формулировка задания

#### Тема 1. Концепция управления бизнес-процессами

- 1. В чем суть процессного подхода к управлению организацией?
- 2. Расскажите о функциональном подходе в управлении организацией и его недостатках?
- 3. Как описан процессный подход в международных стандартах?
- 4. Дайте определение бизнес-процесса и его элементов.
- 5. Опишите основные группы процессов.
- 6. Охарактеризуйте составляющие цикла управления процессами.
- 7. Расскажите о составных частях концепции управления бизнес процессами (Business Process Management).

#### Тема 2. Подходы к улучшению бизнес-процессов.

- 1. Два основных подхода реинжиниринга.
- 2. Процессы реинжиниринга
- 3. Этапы реинжиниринга
- 4. На какие 2 класса ранжируют проблемы реинжиниринга?
- 5. На какой стадии реинжиниринга строятся принципиальные схемы бизнес-процессов, позволяющие понять сущность бизнес-процесса в целом и выявить направления реорганизации бизнес-процессов?
- 6. Системный реинжиниринг
- 7. Физическая сущность реинжиниринга
- 8. Логическая сущность реинжиниринга

#### **Тема 3.** Основные методологии, модели и нотации, используемые для описания бизнеспроцессов

- 1. С чем связаны основные издержки и риски создания заказных разработок в области моделирования бизнес-процессов?
- 2. Охарактеризуйте известные Вам нотации моделирования бизнес-процессов.
- 3. Перечислите основные правила моделирования бизнес-процессов согласно IDEF0.
- 4. Перечислите основные правила моделирования бизнес-процессов согласно нотации BPMN
- 5. Сравнительный анализ методологий моделирования

#### Тема 4. Автоматизация бизнес-процессов

- 1. Автоматизация бизнес-процессов
- 2. Инструментальные средства моделирования бизнес-процессов: этапы развития, программные средства.
- 3. Интегрированные средства моделирования BPMN и их свойства
- 4. BPMS. Классификация регламентов и стандартов
- 5. Какие факторы влияют на выбор заказчиком инструментальной среды моделирования бизнес-процессов?
- 6. Какие инструментальные средства для моделирования и анализа бизнес-процессов Вам известны?

#### 2.4 Практические задания

#### Задание 1.

Приведите примеры:

- 1. Основных бизнес-процессов
- 2. Обеспечивающих бизнес-процессов
- 3. Бизнес-процессов управления
- 4. Бизнес-процессов развития

#### Задание 2.

Придумайте и опишите бизнес-процесс. Составьте его горизонтальное и вертикальное описание.

#### Задание 3.

Карантин и закрытые границы буквально разрушили туристический рынок. Бизнесмены из этой отрасли разделились на два лагеря: одни ждут снятия запретов и придумывают программы для внутреннего туризма, а вторые решили переформатировать бизнес и создать что-то новое с теми же ресурсами. У Вас два проекта — агентство бизнес-туров Nova и обучающих туров в сфере индустрии моды Fashion. Сейчас оба не работают, поэтому Вы решили переформатировать Ваши проекты и фактически открыть новое направление, но с той же командой. У Вас появилась идея запустить онлайн-университет в сфере моды — для стилистов, PR-специалистов, дизайнеров, фотографов. Но для этого Вам нужно довольно быстро разбираться с тем, как перенести атмосферу тура в онлайн-обучение. Вы понимаете, что сложности неминуемы с Вашей командой, поскольку им нужно будет быстро переучиться, разобраться с монтажом роликов, с составлением презентаций. Раньше презентацией был сам Париж, показ моды, в онлайн-обучении все иначе — нужно придумывать, как заинтересовать слушателей. В онлайне сложнее с привлечением людей. В офлайне было достаточно сделать одно-два касания - и человеку уже становилось интересно. В онлайне даже на бесплатные мероприятия нужно делать не более семи рекламных и маркетинговых касаний, делать персонализированную рекламу.

Задача: используя опросник для планирования бизнес-процесса, разработайте план реинжиниринга проекта обучающих туров в сфере индустрии моды.

#### Задание 4.

Вы являетесь владельцем веб-студии WebSweet и начинаете, как многие другие предприниматели, ощущать последствия карантина - клиентов становится меньше, средний чек тоже перестал расти. Одним из решений проблемы стала работа с теми, кто раньше был доволен студией. Вашей команде приходится больше предлагать тем, кто уже покупал у вас ваши услуги и продукты. Например, приходил человек когда-то за лендингом, остался доволен. Раньше вы просто сдавали проект и получали деньги, как бы забывали про него. Сейчас же думаете, как возобновить общение с клиентами? Точно так же и с теми, кто пришел к вам в первый раз. Например, звонит клиент, который открыл свое кафе, а тут карантин! Ему нужно срочно сделать сайт. Вы его спрашиваете, как он планирует искать клиентов? В итоге, вы закрываете сделку на продажу комплекса услуг. У ваших партнеров и конкурентов сейчас примерно аналогичная ситуация. Карантин многих из вас, работающих в этой сфере, заставил пересмотреть отношение к продажам. Если раньше вы работали на —сарафане, то сейчас нужно активно продавать, искать новые пути к клиенту. Нужна реорганизация вашей вебстудии с учетом опыта работы других аналогичных студий.

**Задача:** выполните сравнительный анализ бизнес-процессов в различных организациях, требующих усовершенствования, для последующей реорганизации бизнес-процесса в вашей студии.

#### Задание 5.

При увольнении сотрудник должен написать заявление об увольнении, завизировать его у непосредственного руководителя и отдать в отдел кадров для оформления приказа об увольнении. После этого он должен подписать обходной лист у членов уполномоченной комиссии. Затем сотрудник должен произвести расчеты в бухгалтерии, которой необходимы подписанный обходной лист и копия приказа об увольнении. После проведения расчетов сотрудник сдает обходной лист в отдел кадров, который оформляет и выдает трудовую книжку сотруднику. Выдача трудовой книжки фиксируется в журнале учета хранения и выдачи трудовых книжек, в которой сотрудник должен поставить свою роспись о получении. В модели необходимо учесть:

- 1) увольнение сотрудника производится в соответствии с трудовым законодательством;
- 2) организация использует систему 1С конфигурация "Зарплата и кадры";
- 3) обходные листы сдаются в архив; 4) трудовые книжки хранятся в сейфе.

#### Задачи:

1). Смоделируйте процесс "увольнение" в нотации IDEF0

2). Функцию "Оформление и выдача трудовой книжки" смоделируйте в нотации DFD. **Задание 6.** 

На основании данных о функционировании действующего предприятия создать функциональную модель бизнес-процесса в нотации IDEF0. Модель должна включать контекстную диаграмму, диаграммы декомпозиции (разбиение контекстной диаграммы и как минимум одного из функциональных блоков первого уровня декомпозиции). Для составления модели можно использовать MS Visio или BPWin.

**Задача:** Составить отчет с описанием цели, точки зрения, функциональных блоков и стрелок, представленных в модели.

#### 2.5 Тесты для контроля по разделам (темам) дисциплины

#### Тема 1. Концепция управления бизнес-процессами

- 1. Бизнес-процесс это:
- а). Одна или несколько связанных процедур или операций (функций), которые совместно реализуют некую бизнес-задачу или политическую цель предприятия.
- б). Процесс управления предприятием.
- в). Операции, процедурные правила, и ассоциированные контрольные данные, используемые для управления потоком работ.
- г). Это совокупность специализированных отделов и деятельность по реализации процессов.
- 2. Вспомогательные бизнес-процессы это:
- а). процессы, предназначенные для жизнеобеспечения основных и сопутствующих процессов и ориентированные на поддержку их специфических черт.
- б). процессы, ориентированные на производство товара или оказание услуги, являющиеся результатами сопутствующей основному производству производственной деятельности предприятия и также обеспечивающие получение дохода.
- в). процессы, предназначенные для жизнеобеспечения основных и сопутствующих процессов и ориентированные на поддержку их универсальных черт.
- г). процессы, ориентированные на производство товара или оказание услуги, являющиеся целевыми объектами создания предприятия и обеспечивающие получение дохода.
- 3. Бизнес-процессы классифицируют следующим образом (Что неверно?):
- а) основные бизнес-процессы
- б) сопутствующие бизнес-процессы
- в) вспомогательные бизнес-процессы
- г) управленческие бизнес-процессы
- 4. Внедрение в организации процессного подхода означает:
- а). Описание наиболее важных бизнес-процессов организации.
- б). Внедрение ISO 9001:2000.
- в). Критерии внедрения процессного подхода являются субъективными.
- г). Оптимизацию ряда бизнес-процессов.
- 5. При внедрении процессного подхода:
- а). Должны быть выделены процессы по ISO 9001:2000
- б). Должны быть выделены процессы, создающие ценность
- в). Построена система процессов, охватывающая деятельность всей организации
- г). Должны быть выделены важнейшие «сквозные» бизнес-процессы
- 6. Можно считать, что в организации внедрен процессный подход, если:
- а). Описаны бизнес-процессы, требуемые ISO 9001:2000
- б). Описаны "сквозные" бизнес-процессы
- в). Созданы положения о подразделениях

- г). Бизнес-процессы регламентированы (на требуемом уровне детализации) и увязаны по входам и выходам
- 7. При внедрении процессного подхода для целей управления:
- а). Должна быть создана система показателей для управления бизнес-процессами по всей системе процессов
- б). Должны быть определены КРІ для сквозных бизнес-процессов
- в). Должны быть установлены цели развития организации в целом
- 8. При внедрении процессного подхода, для целей управления должны быть:
- а). Разработаны должностные инструкции руководителей.
- б). Разработаны и внедрены регламенты деятельности руководителей всех уровней по непрерывному улучшению процессов на основе цикла PDCA.
  - в). Разработаны КРІ по каждому процессу.
  - г). Созданы формы управленческой отчетности по всем бизнес-процессам.
  - 9. Сложность внедрения процессного подхода к управлению заключается в том, что:
  - а). Руководители считают, что сотрудники оказывают сопротивление изменениям.
  - б). Руководители верхнего уровня ставят слишком сложные задачи подчиненным.
  - в). Менеджмент верхнего уровня не участвует в разработке и внедрении.
  - г). Руководители не имеют поддержки персонала.
  - 10. Важнейшим условием внедрения процессного подхода является:
- а). Наличие в организации квалифицированных сотрудников, обладающих методиками моделирования бизнес-процессов.
  - б). Наличие внешних консультантов.
- в). Готовность учредителей и руководителей к принципиальным изменениям системы управления.
  - г). Детальное описание бизнес-процессов в графической форме.
  - 11. Внедрять процессный подход в организации должны:
  - а). Внешний консультант.
  - б). Менеджер по качеству, внедряющий ISO 9001:2000.
  - в). Руководители организации, в первую очередь Генеральный директор.
  - г). Отдельная рабочая группа, ответственная за описание бизнес-процессов.
- 12. Для реального изменения деятельности организации на принципах процессного подхода требуется:
  - а). Наличие методики описания бизнес-процессов.
  - б). Понимание руководителями организации идей процессного подхода и практических методов его внедрения.
  - в). Наличие сертификата по ISO 9001:2000.
  - г). Наличие инструмента моделирования бизнес-процессов, например ARIS.
  - 13. Бизнес-процесс это:
  - а). Преобразование входов в выходы.
  - б). Цепочка работ, последовательно выполняемых сотрудниками организации.
  - в). Цепочка создания ценности.
- г). Совокупность функций различных взаимодействующих отделов, представленная в виде графической схемы.
- д). Деятельность, преобразующая входы в выходы, представляющие ценность для клиента.
  - 14. Бизнес-процесс отличается от процесса тем, что:
  - а). Бизнес-процесс проходит через всю организацию, а процесс нет.
  - б). По бизнес-процессу существует отчетность, а по процессу нет.
  - в). Бизнес-процесс создает ценность, а процесс нет
- г). Детализацией. Могут применяться различные наименования для процессов разного уровня.
  - д). Понятия эквивалентны.
  - 15. Входы бизнес-процесса это:
  - а). Информация (документы) и материальные объекты
  - б). Сырье и материалы

- в). Регламентирующие процесс документы
- г). Распоряжения руководителя
- 16. Выходы бизнес-процесса это:
- а). Отчетные документы.
- б). Брак.
- в). Результат выполнения бизнес-процесса -информация (документы) и материальные объекты.
  - г). Готовые изделия.
  - 17. Ресурсы бизнес-процесса это:
  - а). Персонал.
  - б). Финансовые средства.
  - в). Здания и сооружения.
- г). Оборудование, персонал, инфраструктура, среда, программное обеспечение, используемые для выполнения процесса.
  - 18. Владелец бизнес-процесса это:
  - а). Сотрудник, отвечающий за бизнес-процесс
- б). Должностное лицо, которое имеет в своем распоряжении ресурсы, управляет ходом бизнес-процесса и несет ответственность за результаты и эффективность бизнеспроцесса
  - в). Коллегиальный орган управления процессом
- г). Молодой, творческий, инициативный сотрудник, отвечающий за результат процесса
  - д). Подразделение, в котором преимущественно выполняется процесс
  - 19. Показатели бизнес-процесса это:
  - а). КРІ бизнес-процесса.
  - б). Стоимостные показатели бизнес-процесса.
- в). Количественные и/или качественные параметры, рассчитываемые по определенной методике и характеризующие результативность и эффективность выполнения бизнес-процесса.
  - г). Цели выполнения процесса.
  - 20. Показатели продукта бизнес-процесса это:
  - а). Функциональные характеристики продукта
- б). Количественные и/или качественные параметры, рассчитываемые по определенной методике и характеризующие продукт процесса
  - в). Цена продукта и время его производства
  - г). Типы дефектов по продукту
  - 21. Показатели удовлетворенности клиента бизнес-процесса это:
  - а). Величина затрат на устранение дефектов продукции, выявленных клиентом.
  - б). Процент рекламаций.
  - в). Темп роста объемов продаж по одному клиенту.
- г). Количественные и/или качественные параметры, рассчитываемые по определенной методике и характеризующие степень удовлетворенности клиента продуктом процесса.
  - 22. Матрица ответственности бизнес-процесса это:
  - а). Документ, определяющий состав участников процесса.
- б). Таблица, описывающая ответственность участников процесса за выполнение частей процесса.
  - в). Список участников процесса с указанием ответственных.
  - г). Таблица, содержащая перечень функций процесса.

#### Тема 2. Подходы к улучшению бизнес-процессов.

- 1. Совокупность мероприятий по комплексному совершенствованию системы управления, технологий деятельности и взаимодействий (как внутренних, так и внешних), ориентированных на стратегию развития предприятия это:
  - а) модернизация бизнес-процесса

- b) реорганизация бизнес процесса
- с) реализация бизнес-процесса
- d) детализация бизнес-процесса
- 2. Основателями теории реинжиниринга являются:
- а) Майкл Хаммер
- б) Джеймс Чампи
- в) Анри Файоль
- 3. В реинжиниринге обычно выделяют два существенно отличающихся вида деятельности:
  - а) Кризисный реинжиниринг
  - б) Эффективный реинжиниринг
  - в) Эффективный реинжиниринг
  - г) Реинжиниринг развития
  - 4. Ключевые понятия реинжиниринга:
  - а) фундаментальный
  - б) технологичный
  - в) радикальный
  - 5. Свойства реинжиниринга:
  - а) отказ от устаревших правил и подходов и начало делового процесса с нуля
  - б) приведение к значительным изменениям показателей деятельности
  - в) постепенное улучшение показателей деятельности
  - 6. В общем виде реинжиниринг решает следующие задачи:
- а) содействует разделению функций высшего руководства и созданию сети оперативных групп
  - б) обеспечивает пространственное и функциональное размещение товара
  - в) создает организационные предпосылки для централизации информационных потоков
  - 7. Реинжиниринг это:
- а) перестройка (перепроектирование) деловых процессов для достижения радикального, скачкообразного улучшения деятельности фирмы
- б) горизонтальные иерархии внутренних и зависимых между собой функциональных действий, конечной целью которых является выпуск продукции или отдельных ее компонентов
  - 8. Базовые принципы реинжиниринга бизнес-процессов:
  - а) несколько рабочих процедур объединяются в одну
  - б) исполнители принимают самостоятельные решения
  - в) шаги процесса выполняются в естественном порядке
  - 9. В каких этапах смысл реинжиниринга бизнес-процессов?:
  - а) определение оптимального (идеального) вида бизнес-процесса
- б) определение наилучшего (по средствам, времени, ресурсам) способа перевода существующего бизнеспроцесса в оптимальный
  - 10. Типичные для реинжиниринга бизнес-процессы в организациях:
  - а) выработка стратегии
  - б) разработка нового товара
  - в) выполнение заказов
  - 11. Каковы ключевые факторы успеха реинжиниринга бизнес-процессов?
  - а). комплексный характер проектных работ
  - б). совместная работа консультантов и работников организации в команде
  - в). мотивация персонала в реинжиниринге бизнес-процессов
  - г). участие руководства организации на всех этапах реинжиниринга
  - 12. Реинжиниринг бизнес-процессов направлен на минимизацию:
  - а). сроков реализации потребностей клиентов
  - б). использования различных ресурсов
  - в). сложности процесса управления
- 13. Что из нижеперечисленного НЕ может стать катализатором совершенствования бизнес-процесса?
  - а). недостаточно высокие результаты работы коллектива

- б). прием на работу нового руководителя
- в). Значительное изменение предпочтений потребителей
- 14. Назовите третий этап процедуры совершенствования бизнес-процесса:
- а). редизайн текущего процесса
- б). анализ текущего процесса
- в). привлечение ресурсов, необходимых для внедрения усовершенствованного процесса

# **Тема 3. Основные методологии, модели и нотации, используемые для описания бизнес- процессов**

- 1. Какой из методологий для моделирования бизнес-процессов не существует?
  - a). SADT
  - б). IDFE0
  - B). FDF
  - г). ARIS
- 2. Структурированное графическое описание сети процессов и/или функций/операций, связанных с данными, документами, организационными единицами и прочими объектами, отражающими существующую или предполагаемую деятельность предприятия это:
  - а). бизнес-процесс
  - б). подпроцесс
  - в). бизнес-модель
  - г). бизнес-функция
  - 3. Бизнес-модель это (Что неверно?):
  - а) Графическое описание бизнес-процессов
  - б) Табличное описание бизнес-процессов
  - в) Операционное описание бизнес-процессов
  - г) Системное описание бизнес-процессов
  - 4. Назовите основные цели моделирования бизнес-процессов:
- а) обеспечить понимание структуры организации и динамики происходящих в ней процессов
  - б) обеспечить понимание текущих проблем организации и возможностей их решения
- в) убедиться, что заказчики, пользователи и разработчики одинаково понимают цели и задачи организации
- г) создать базу для формирования требований к ПО, автоматизирующему бизнеспроцессы организации
- 5. В комплекс взаимосвязанных информационных моделей бизнес-процессов включаются:
  - а) стратегическая модель целеполагания
  - б) функционально-технологическая модель
  - в) процессно-ролевая модель
- 6. Многие предприятия, использующие среду бизнес-моделирования размещают полученные модели бизнес-процессов на Интернет- сервере. Это?:
  - а) положительное явление, для быстрого поиска нужной информации
  - б) отрицательное явление, так как бизнес-процессы могут быть некорректными
  - 7. Основные типы методологий моделирования бизнес-процессов :
  - а) методология описания бизнес-процессов стандарт IDEF0
  - б) описание потоков работ стандарт IDEF3
  - 8. Процесс моделирования включает следующие элементы:

- а). субъект исследования (исследователь), объект исследования, модель
- б). гипотеза, модель, знания
- в). познающий субъект, познаваемый объект
- г). объект-оригинал, система знаний об объекте-оригинале, субъект
- 9. Моделирование это процесс:
- а). использования абстракций, аналогий, гипотез
- б). познания объекта исследования с помощью модели
- в). построения и применения моделей
- г). опосредованного познания с помощью объектов-заменителей
- 10. Структурное моделирование бизнес-процессов используется для:
- а). стандартизации бизнес-процессов
- б). определения требований к информационной системе
- в). проведения улучшений в организации бизнес-процессов
- 11. Контекстная диаграмма IDEF0 это...
- а). диаграмма декомпозиции
- б). диаграмма верхнего уровня
- в). диаграмма модели данных
- г). диаграмма дерева узлов
- 12. Разбиение системы на фрагменты в нотации IDEF0 называется...
- а). реструктуризацией
- б). детализацией
- в). декомпозицией
- г). дефрагментацией
- д). анализом
- 13. Переход от модели AS-IS к модели TO-BE это по сути...
- а). моделирование бизнес-процессов
- б). реинжиниринг бизнес-процессов
- в). декомпозиция системы
- г). прототипирование

#### Тема 4. Автоматизация бизнес-процессов

- 1. Что такое BPMS?
- а). это программное обеспечение, используемое с целью реорганизаций и оптимизации бизнес-процессов.
- б). это комбинация методик показателей, процессов и систем, используемых для контроля и управления производительностью деловой деятельности организации.
- в). это наиболее полная и гибкая система на сегодняшний день, требующая минимальных затрат на внедрение, которую легко использовать и сопровождать.
- г). это методология и технология, осуществляющая в режиме реального времени информирование, анализ и выработку сигналов в случаях отклонений.
- 2. Важной возможностью современной среды моделирования является формирование следующих регламентирующих документов (Что неверно?):
  - а) регламенты выполнения процессов
  - б) положения о подразделениях
  - в) информация о рынке труда
  - 3. Регламент бизнес-процесса это:
  - а). Документ, определяющий технологию выполнения бизнес-процесса
- б). Документ, определяющий требования к результатам, порядку управления и выполнения, ресурсам и входам процесса
  - в). Список всех операций процесса
  - г). Графическая схема бизнес-процесса
  - 4. CASE-средства классифицируются по следующим признакам:
  - а). По применяемым методологиям и моделям систем и БД
  - б). По используемому программному обеспечению

- в). По этапам жизненного цикла программного обеспечения
- г). По степени интегрированности с СУБД
- д). По уровням детализации и декомпозиции проектируемой системы
- е). По доступным платформам
- ж). По используемым языкам программирования
- з). По степени сложности моделируемой системы
- 5. К малым интегрированным средствам моделирования относятся:
- a). ARIS Toolset
- б). Design/IDEF
- B). ERwin
- г). BPwin
- д). Designer/2000
- e). Paradigm Plus
- ж). Model Mart
- 3). Rational Rose
- 6. К средним интегрированным средствам моделирования относятся:
- a). Rational Rose
- δ). Design/IDEF
- в). BPwin
- r). Designer/2000
- д). ARIS Toolset
- e). Model Mart
- ж). Paradigm Plus
- 3). ERwin

### 3. Описание критериев оценивания для каждого оценочного средства

Предмет Показатель		Критерии оценки	Шкала оценки	
оценки	оценки		Академическая оценка	Уровень
(продукт или			/уровень освоения	освоения
процесс)			компетенции	компетенции
Ответ на	Правильность	Студент ответил на все вопросы, допустил не более 1 ошибки в	высокий	освоена
экзамене	ответов	ответе	(отлично)	
		Студент ответил на все вопросы, допустил более 1, но менее 3	продвинутый	
		ошибок	(хорошо)	
		Студент ответил не на все вопросы, но в тех, на которые дал ответ,	базовый	
		не допустил ошибки	(удовлетворительно)	
		Студент ответил не на все вопросы, но в тех, на которые дал ответ,		не освоена
		допущены ошибки		
Результаты	Правильность	Студент правильно ответил на 85-100% вопросов теста	высокий	освоена
тестирования	ответов при		(отлично)	
	тестировании	Студент правильно ответил не менее 70-84% вопросов теста	продвинутый	
			(хорошо)	
		Студент правильно ответил не менее 36-69% вопросов теста	базовый	
			(удовлетворительно)	
		Студент правильно ответил не 0-35% вопросов теста		не освоена
Реферат	Раскрытие	Выполнены все требования к написанию и защите реферата:	высокий	освоена
	темы с	обозначена проблема и обоснована её актуальность, сделан	(отлично)	
	демонстрацией	краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую		
	владения	проблему и логично изложена собственная позиция,		
	способностью	сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан		
	толерантного	объём, соблюдены требования к внешнему оформлению		_
	восприятия	Основные требования к реферату и его защите выполнены, но при	продвинутый	
	социальных,	этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в	(хорошо)	
	этнических,	изложении материала; не всегда прослеживается логическая		
	конфессиональ	последовательность в суждениях; не полностью выдержан объём		
	ных и	реферата; могут быть упущения в оформлении.		
	культурных	Имеются существенные отступления от требований к	базовый	
	различий в	реферированию. В частности: тема освещена лишь частично;	(удовлетворительно)	

	коллективе	допущены фактические ошибки в содержании реферата; отсутствует вывод.		
		Тема реферата не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы. Реферат не представлен.		не освоена
Выполнение практических заданий	Правильность, и полнота решения задачи	Студент изучил необходимые источники, выбрал верные методы решения, дал обоснование решения в пояснительной записке, ответил на все вопросы задачи.	высокий (отлично)	освоена
		Студент изучил необходимые источники, выбрал верные методы решения, дал обоснование решения в пояснительной записке, ответил на все вопросы задачи, допущено не более 2 ошибок	продвинутый (хорошо)	
		Студент изучил необходимые источники, выбрал верные методы решения, дал неполное обоснование решения в пояснительной записке, ответил на все вопросы задачи, но ответил не на все вопросы, допущено не более 3 ошибок	базовый (удовлетворительно)	
		Студент не изучил необходимые источники или выбрал неверные методы решения, ответил не на все вопросы, допущено более 3 ошибок / задача не решена		не освоена
Опрос	Правильность, четкость ответов на поставленные вопросы, полнота выполнения	Студент глубоко и прочно усвоил материал темы, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет увязывать теорию с практикой, не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал рекомендованной литературы, правильно обосновывает принятое решение.	высокий (отлично)	
	задания	Студент знает материал темы, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов/задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения.	продвинутый (хорошо)	
		Студент имеет знания только основного материала темы, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при ответе на вопрос.	базовый (удовлетворительно)	

_		
	Ответ студента не отражает понимания сути вопросов. Студент дал	
	ответы на менее 30% вопросов, в тех, на которые дал ответ, допущень	
	ошибки.	
	Студент не ответил на вопросы	

# 4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков, характеризующие этапы формирования компетенций/индикаторов компетенций

Оценка знаний, умений, навыков, характеризующая этапы формирования компетенций по дисциплине «Управление бизнес-процессами» проводится в форме текущей и итоговой аттестации.

Контроль текущей успеваемости обучающихся – текущая аттестация – проводится в ходе учебных занятий в семестре с целью определения уровня усвоения обучающимися знаний; формирования у них умений и навыков; своевременного выявления преподавателем недостатков в подготовке обучающихся и принятия необходимых мер по ее корректировке; совершенствованию методики обучения; организации учебной работы и оказания обучающимся индивидуальной помощи.

К контролю текущей успеваемости относятся проверка знаний, умений и навыков обучающихся:

- на занятиях (тестирование, решение задач);
- по результатам выполнения индивидуальных заданий (реферат);
- по результатам проверки качества конспектов лекций и иных материалов;
- по результатам отчета обучающихся в ходе индивидуальной консультации преподавателя, по имеющимся задолженностям и отчету по самостоятельной работе.

Экзамен проводится после завершения изучения дисциплины в объеме, определенной в рабочей программе дисциплины по утвержденным билетам, в которых два теоретических вопроса и практическое задание. Оценка по результатам экзамена «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Все виды текущего контроля осуществляются на аудиторных занятиях.

Каждая форма контроля по дисциплине включает в себя теоретические вопросы, позволяющие оценить уровень освоения обучающимися знаний и практические задания, выявляющие степень сформированности умений и навыков.

Процедура оценивания компетенций обучающихся основана на следующих стандартах:

- 1. Периодичность проведения оценки (на каждом занятии).
- 2. Многоступенчатость: оценка (как преподавателем, так и обучающимися) и самооценка обучающегося, обсуждение результатов и комплекса мер по устранению недостатков.
- 3. Единство используемой технологии для всех обучающихся, выполнение условий сопоставимости результатов оценивания.
- 4. Соблюдение последовательности проведения оценки: предусмотрено, что развитие компетенций идет по возрастанию их уровней сложности, а оценочные средства на каждом этапе учитывают это возрастание.
- 5. Краткая характеристика процедуры реализации текущего и итогового контроля по дисциплине для оценки компетенций обучающихся представлена в таблице ниже.

No	Наименование	Краткая характеристика процедуры	Представление
$\Pi/\Pi$	оценочного	оценивания компетенций	оценочного сред-
	средства		ства в фонде
1	Реферат (доклад)	Продукт самостоятельной работы обу-	Темы докладов
		чающегося, представляющий собой	(рефератов)
		краткое изложение в письменном виде	
		полученных результатов теоретического	
		анализа определенной научной (учебно-	
		исследовательской) темы, где автор	
		раскрывает суть исследуемой проблемы,	
		приводит различные точки зрения, а	
		также собственные взгляды на нее.	
		Доклад - продукт самостоятельной ра-	

		боты обучающегося, представляющий собой публичное выступление по представлению полученных результатов решения определенной учебой, учебноисследовательской или научной темы. Тематика рефератов (докладов) выдается на занятии, выбор темы осуществляется Студентом самостоятельно. Подготовка осуществляется во внеаудиторное время. Результаты озвучиваются на семинарском занятии, регламент — 5-7 мин. на выступление. В оценивании результатов наравне с преподавателем принимают участие обучающиеся группы.	
2	Решение	Проводится в рамках практических за-	Результаты
2	практических	нятий по заданиям, определенной в ФОС	решения
	заданий	рабочей программе дисциплины с целью	практических задач
	задании	решения учебных и профессионально-	прикти теских зиди т
		ориентированных задач. Позволяет	
		оценивать умение решать типичные	
		профессиональные задачи.	
3	Тест	Проводится на семинарских занятиях.	Фонд тестовых
		Позволяет оценить уровень знаний	заданий
		обучающимися теоретического	
		материала по дисциплине.	
		Осуществляется на бумажных или	
		электронных носителях по вариантам.	
		Количество вопросов в каждом варианте	
		определяется преподавателем.	
		Отведенное время на подготовку	
		определяет преподаватель.	
4	Опрос	Проводится на практическом занятии после	Вопросы для опроса
		завершения изучения темы с целью контроля	по темам дисциплины
		освоения знаний, умений, навыков и (или)	
		опыта деятельности, характеризующие	
		этапы формирования компетенций	
5	Экзамен	Проводится в заданный срок, согласно	Комплект вопросов
	OKSUMOII	календарному учебному графику. При	к экзамену
		выставлении оценок учитывается уро-	R ORGANION y
		вень приобретенных компетенций обу-	
		чающегося согласно шкале оценивания.	
	i		1