

**Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»**

Направление подготовки/специальность: 09.04.03 Прикладная информатика

Наименование образовательной программы: Облачные вычисления

Уровень образования: высшее образование - магистратура

Форма обучения: Заочная

**Оценочные материалы
по дисциплине
Управление бизнес-процессами на основе ИС**

**Москва
2021**

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРАБОТАЛ:

Преподаватель

(должность)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Еремеев А.А.
	Идентификатор	Rf4a785d4-YeremeevAA-78c0f249

(подпись)

А.А. Еремеев

(расшифровка
подписи)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
образовательной
программы

(должность, ученая степень, ученое
звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Петров С.А.
	Идентификатор	R75f078b9-PetrovSA-cc5dcd67

(подпись)

С.А. Петров

(расшифровка
подписи)

Заведующий
выпускающей кафедры

(должность, ученая степень, ученое
звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Невский А.Ю.
	Идентификатор	R4bc65573-NevskyAY-0b6e493d

(подпись)

А.Ю.

Невский

(расшифровка
подписи)

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Оценочные материалы по дисциплине предназначены для оценки: достижения обучающимися запланированных результатов обучения по дисциплине, этапа формирования запланированных компетенций и уровня освоения дисциплины.

Оценочные материалы по дисциплине включают оценочные средства для проведения мероприятий текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Формируемые у обучающегося компетенции:

- ПК-4 способен руководить разработкой проектной и технической документации
ИД-2 Контроль и оценка качества разработанной проектной и технической документации
- ПК-7 способен руководить разработкой технических спецификаций программного обеспечения
ИД-1 Анализ функциональных требований к программному обеспечению
ИД-2 Распределение заданий на разработку технических спецификаций программного обеспечения
ИД-3 Согласование технических спецификаций программного обеспечения с заинтересованными сторонами
- ПК-8 способен руководить проектированием программного обеспечения
ИД-4 Принятие управленческих решений по результатам проектирования программного обеспечения, структуры базы данных, программных интерфейсов

и включает:

для текущего контроля успеваемости:

Форма реализации: Компьютерное задание

- Анализ и моделирование бизнес-процессов (Тестирование)
- Архитектура рабочих процессов (Тестирование)
- Основы Бизнес-процессов (Тестирование)

Форма реализации: Письменная работа

- Реинжиниринг и оптимизация бизнес-процессов (Контрольная работа)

БРС дисциплины

3 семестр

Раздел дисциплины	Веса контрольных мероприятий, %				
	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4
	Срок КМ:	3	6	9	14
Бизнес-процессы					
Бизнес-процессы		+			
Анализ и моделирование бизнес процессов					
Анализ и описание бизнес-процессов.			+		

Моделирование бизнес-процессов		+		
Архитектура рабочих процессов				
Архитектура рабочих процессов в SharePoint Server 2013			+	
Реинжиниринг и оптимизация бизнес-процессов				
Оптимизация бизнес-процессов				+
Реинжиниринг бизнес-процессов				+
Вес КМ:	20	25	25	30

\$Общая часть/Для промежуточной аттестации\$

СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

I. Оценочные средства для оценки запланированных результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Индекс компетенции	Индикатор	Запланированные результаты обучения по дисциплине	Контрольная точка
ПК-4	ИД-2 _{ПК-4} Контроль и оценка качества разработанной проектной и технической документации	Знать: процесс согласование технических спецификаций программного обеспечения с заинтересованными сторонами Уметь: разрабатывать технические спецификаций программного обеспечения	Архитектура рабочих процессов (Тестирование) Реинжиниринг и оптимизация бизнес-процессов (Контрольная работа)
ПК-7	ИД-1 _{ПК-7} Анализ функциональных требований к программному обеспечению	Знать: способы проектирования программного обеспечения, структуры базы данных, программных интерфейсов	Архитектура рабочих процессов (Тестирование)
ПК-7	ИД-2 _{ПК-7} Распределение заданий на разработку технических спецификаций программного обеспечения	Знать: способы оценки качества разработанной проектной и технической документации	Анализ и моделирование бизнес-процессов (Тестирование)
ПК-7	ИД-3 _{ПК-7} Согласование технических	Уметь: контролировать качество	Реинжиниринг и оптимизация бизнес-процессов (Контрольная работа)

	спецификаций программного обеспечения заинтересованными сторонами	с разработанной проектной и технической документации	
ПК-8	ИД-4ПК-8 Принятие управленческих решений по результатам проектирования программного обеспечения, структуры базы данных, программных интерфейсов	Знать: способы анализ функциональных требований к программному обеспечению Уметь: проектировать программное обеспечение	Основы Бизнес-процессов (Тестирование) Реинжиниринг и оптимизация бизнес-процессов (Контрольная работа)

II. Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания

КМ-1. Основы Бизнес-процессов

Формы реализации: Компьютерное задание

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 20

Процедура проведения контрольного мероприятия: Тест проводится в системе Прометей.
Дается 3 попытки за 14 дней

Краткое содержание задания:

Контрольная точка направлена на проверку освоения знаний по вопросам: основы бизнес-процессов

Контрольные вопросы/задания:

<p>Знать: способы анализ функциональных требований к программному обеспечению</p>	<p>1.Что такое бизнес-процесс? 1.Совокупность взаимосвязанных мероприятий или задач, направленных на создание определенного продукта или услуги для потребителей 2.Характеристика предпринимательских (коммерческих) видов деятельности 3.Совокупность,математических методов и моделей алгоритмов 4.Процесс модификации системы для улучшения её эффективности Ответ: 1</p> <p>2.Основной задачей управления бизнес-процессами является? 1.Адекватное и быстрое перестроение взаимосвязанных процессов в зависимости от изменяющихся параметров внешней и внутренней среды 2.Адекватное и быстрое исправление появившихся ошибок 3.Адекватное и быстрое информирование сотрудников о нововведениях, появившихся в результате изменения параметров внешней или внутренней среды Ответ:1</p> <p>3.Что такое управляющие бизнес-процессы? 1.Бизнес-процессы, которые управляют функционированием системы 2.3Бизнес-процессы, которые управляют людьми 3.Бизнес-процессы, которые управляют поведением системы в случае непредусмотренных ситуаций Ответ: 1</p>
---	--

	<p>4. Что такое операционные бизнес-процессы?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Бизнес-процессы, которые составляют основу деятельности компании и в итоге формируют основной поток доходов 2. Бизнес-процессы, которые выполняют операции с финансами 3. Бизнес-процессы, которые являются базовыми и выполняют операции по взаимодействию сотрудников <p>Ответ: 1</p> <p>5. Первым этапом развития предприятия является становление предприятия и освоения рынка. Что из перечисленного является одной из задач данного этапа?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Формирование алгоритма обучения и передачи навыков, знаний и умений новым сотрудникам на различных уровнях сложности выполняемой работы 2. Поиск резервов снижения себестоимости из-за повышения конкуренции 3. Разработка формализованной технологии открытия новых подразделений <p>Ответ: 1</p> <p>6. Вторым этапом развития предприятия является рост компании. Что из перечисленного является одной из задач данного этапа?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сохранение пропорций между ростом численности персонала и ростом выручки 2. Анализ ситуации участия в дальнейшем развитии предприятия новых специалистов со стороны, которые обладают специфическими знаниями 3. Организация контроля всех аспектов деятельности филиалов <p>Ответ: 1</p> <p>7. Выберите основные виды бизнес-процессов</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Математические 2. Управляющие 3. Операционные 4. Финансовые 5. Отчетные 6. Поддерживающие <p>Ответ: 2, 3, 6</p>
--	--

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 80

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено

КМ-2. Анализ и моделирование бизнес-процессов

Формы реализации: Компьютерное задание

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 25

Процедура проведения контрольного мероприятия: Тест проводится в системе Прометей.

Дается 3 попытки за 14 дней

Краткое содержание задания:

Контрольная точка направлена на проверку освоения знаний по вопросам: анализа и моделирования бизнес-процессов.

Контрольные вопросы/задания:

Знать: способы оценки качества разработанной проектной и технической документации	<p>1. Современный этап бизнес-моделирования характеризуется переходом:</p> <ol style="list-style-type: none">1. От частичных усовершенствований к реинжинирингу2. От детерминированных методов к стохастическим3. От плавного регулирования к радикальным перестройкам4. От радикальных перестроек к постепенному отслеживанию изменений <p>Ответ: 4</p> <p>2. Для определения эффективности бизнес-процесса необходимо ввести:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Инструмент количественной оценки (метрику)2. Треугольник проекта3. Оценку рисков4. Топологические характеристики <p>Ответ: 1</p> <p>3. Основная идея методологии SADT – это :</p> <ol style="list-style-type: none">1. Оптимизация проекта2. Применение диаграмм3. Развитие операционного подхода4. Построение древовидной функциональной модели фирмы <p>Ответ: 4</p> <p>4. Моделирование бизнес-процессов основано на:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Теории оптимизации2. Управлении проектами3. Структурном анализе и ADEFX технологиях4. Теории массового обслуживания
---	--

	<p>Ответ: 3</p> <p>5.Основные подходы к моделированию бизнес-процессов делятся на:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Функциональные и объектно-ориентированные 2.Детерминированные и стохастические 3.Информационные и пичинно-следственные 4.Логические и диаграммы <p>Ответ:1</p> <p>6.Целями моделирования бизнес-процессов являются :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Построение наилучшей модели 2.Ускорение выполнения проекта 3.Анализ недостатков фирмы и построение лучшей модели 4.Фирмы минимизация стоимости проекта <p>Ответ: 3</p>
--	--

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 80

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено

КМ-3. Архетиктура рабочих процессов

Формы реализации: Компьютерное задание

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 25

Процедура проведения контрольного мероприятия: Тест проводится в системе Прометей. Дается 3 попытки за 14 дней

Краткое содержание задания:

Контрольная точка направлена на проверку освоения знаний по вопросам: архетиктура рабочих процессов

Контрольные вопросы/задания:

Знать: процесс согласование технических спецификаций программного обеспечения с заинтересованными сторонами	<ol style="list-style-type: none"> 1.Платформа рабочих процессов Sharepoint 2013 основана на: 1.Windows Workflow Foundation 3.5 2.Windows Workflow Foundation 4
---	--

	<p>3.Office 365 Ответ: 1</p> <p>2.Какого встроенного рабочего процесса не существует: 1.Сбор отзывов 2.Утверждение публикации 3.Четыре этапа 4.Утверждение Ответ: 3</p> <p>3.Как можно запустить рабочий процесс: 1.Вручную 2.Автоматически при создании элемента списка 3.Автоматически при изменении элемента списка Ответ: 1, 2, 3</p>
<p>Знать: способы проектирования программного обеспечения, структуры базы данных, программных интерфейсов</p>	<p>1.Основная идея разработки диспетчера рабочих процессов, который используется в Sharepoint 2013, заключается в следующем: 1.Предоставить полноценный функционал рабочих процессов без жесткой привязки к платформе. 2.Добавить принципиально новые элементы управления в рабочие процессы. 3.Запретить пользователям использовать сторонние программы (например, Visio) для создания рабочих процессов. Ответ: 1</p> <p>2.В каких редакциях доступна настройка рабочих процессов SharePoint 2013: 1.SharePoint Server 2013 Standard 2.SharePoint Server 2013 Enterprise 3.SharePoint Foundation 2013 4.Ни в одной из перечисленных Ответ: 1, 2</p> <p>3.Что такое рабочий процесс (workflow): 1.Структурированная коллекция «действий», каждое из которых представляет функциональный компонент бизнес-процесса. 2.Набор документов, описывающих определенный бизнес-процесс. 3.Этап проектирования бизнес-процесса, в рамках которого составляется схема процесса, а также обсуждаются детали с пользователями системы. Ответ: 1</p> <p>4.Для чего используется средство Microsoft InfoPath 2013: 1.Для разработки форм 2.Для создания схем с помощью фигур и соединителей</p>

	3.Для создания уведомлений пользователям Ответ:1
--	---

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 80

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено

КМ-4. Реинжиниринг и оптимизация бизнес-процессов

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа

Вес контрольного мероприятия в БРС: 30

Процедура проведения контрольного мероприятия: Работа прикрепляется в системе Прометей. На выполнение работы дается 14 дней

Краткое содержание задания:

Контрольная точка направлена на проверку освоения умений по вопросам: реинжиниринг и оптимизация бизнес-процессов

Контрольные вопросы/задания:

<p>Уметь: разрабатывать технические спецификаций программного обеспечения</p>	<p>1.Перечислите методы оптимизации бизнес-процессов 2.Перечислите главные правила оптимизации бизнес-процессов 3.Перечислите параметры направления оптимизации бизнес-процессов</p>
<p>Уметь: контролировать качество разработанной проектной и технической документации</p>	<p>1.Перечислите, какие действия выполняются на стадии планирования реинжиниринга 2.Перечислите средства и инструменты реинжиниринга 3.Расскажите, как внедрять оптимизацию бизнес-процессов</p>
<p>Уметь: проектировать программное обеспечение</p>	<p>1.Перечислите основные аспекты реинжиниринга 2.Расскажите о этапы реинжиниринга 3.Расскажите, что входит в этап подготовки реинжиниринга</p>

Описание шкалы оценивания:

Оценка: зачтено

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "зачтено" выставляется если задание выполнено правильно или с незначительными недочетами

Оценка: не зачтено

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "не зачтено" выставляется если задание не выполнено в отведенный срок или результат не соответствует заданию

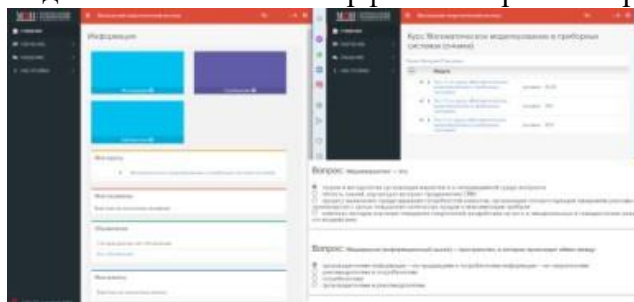
СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

3 семестр

Форма промежуточной аттестации: Зачет с оценкой

Пример билета

Вид билета связан с интерфейсом сервиса "Прометей"



Процедура проведения

В тесте 20 вопросов встречаются вопросы следующих типов: 1. с одним вариантом ответа (в вопросах «один из многих», система сравнивает ответ слушателя с правильным ответом и автоматически выставляет за него назначенный балл) 2. с выбором нескольких вариантов ответов (в вопросах «многие из многих» система оценивает каждый ответ отдельно; есть возможность разрешить слушателю получить за вопрос 0,75 балла, если он выберет 3 правильных ответа из 4) 3. на соответствие слушатель должен привести в соответствие левую и правую часть ответа (в вопросах «соответствие» система оценивает каждый ответ отдельно; можно разрешить слушателю получить за вопрос 0,75 балла, если он выберет 3 правильных ответа из 4) 4. развернутый ответ, вводится в ручную в специально отведенное поле (ручная оценка преподавателем)

1. Перечень компетенций/индикаторов и контрольных вопросов проверки результатов освоения дисциплины

1. Компетенция/Индикатор: ИД-2ПК-4 Контроль и оценка качества разработанной проектной и технической документации

Вопросы, задания

- 1.Расскажите об основных видах бизнес-процессов
- 2.Перечислите основные аспекты реинжиниринга
- 3.Перечислите концепции управления бизнес-процессами

Материалы для проверки остаточных знаний

- 1.Что такое рабочий процесс (workflow)

Ответы:

1.Структурированная коллекция «действий», каждое из которых представляет функциональный компонент бизнес-процесса 2.Набор документов, описывающих определенный бизнес-процесс 3.Этап проектирования бизнес-процесса, в рамках которого составляется схема процесса, а также обсуждаются детали с пользователями системы

Верный ответ: 1

2.Для чего используется средство MicroSoft InfoPath 2013

Ответы:

1.Для разработки форм 2.Для создания схем с помощью фигур и соединителей 3.Для создания уведомлений пользователям

Верный ответ: 1

3.Какого встроенного рабочего процесса не существует

Ответы:

1.Сбор отзывов 2.Утверждение публикации 3.Четыре этапа 4.Утверждение

Верный ответ: 3

2. Компетенция/Индикатор: ИД-1ПК-7 Анализ функциональных требований к программному обеспечению

Вопросы, задания

1.Перечислите параметры направления оптимизации бизнес-процессов

2.Перечислите методы оптимизации бизнес-процессов

3.Расскажите о этапах реинжиниринга

Материалы для проверки остаточных знаний

1.Основные подходы к моделированию бизнес-процессов делятся на

Ответы:

1.Функциональные и объектно-ориентированные 2.Детерминированные и стохастические 3.Информационные и причинно-следственные 4.Логические и диаграммы

Верный ответ: 1

2.Основная идея разработки диспетчера рабочих процессов, который используется в SharePoint 2013, заключается в следующем

Ответы:

Основная идея разработки диспетчера рабочих процессов, который используется в SharePoint 2013, заключается в следующем: 1.Предоставить полноценный функционал рабочих процессов без жесткой привязки к платформе. 2.Добавить принципиально новые элементы управления в рабочие процессы. 3.Запретить пользователям использовать сторонние программы (например, Visio) для создания рабочих процессов.

Верный ответ: 1

3.В каких редакциях доступна настройка рабочих процессов SharePoint 2013

Ответы:

1.SharePoint Server 2013 Standard 2.SharePoint Server 2013 Enterprise 3.SharePoint Foundation 2013 4.Ни в одной из перечисленных

Верный ответ: 1, 2

3. Компетенция/Индикатор: ИД-2ПК-7 Распределение заданий на разработку технических спецификаций программного обеспечения

Вопросы, задания

1.Перечислите основные цели моделирования бизнес-процессов

2.Перечислите основные способы моделирования бизнес-процессов

3.Расскажите, как происходит преобразование бизнес-процессов

Материалы для проверки остаточных знаний

1.Для определения эффективности бизнес-процесса необходимо ввести

Ответы:

1.Инструмент количественной оценки (метрику) 2.Треугольник проекта 3.Оценку рисков
4.Топологические характеристики

Верный ответ: 1

2.О.сновная идея методологии SADT – это

Ответы:

1.Оптимизация проекта 2.Применение диаграмм 3.Развитие операционного подхода
4.Построение древовидной функциональной модели фирмы

Верный ответ: 4

3.Моделирование бизнес-процессов основано на

1.Теории оптимизации
2.Управлении проектами
3.Структурном анализе и ADEFX технологиях
4.Теории массового обслуживания

Ответ: 3

Ответы:

1.Теории оптимизации 2.Управлении проектами 3.Структурном анализе и ADEFX
технологиях 4.Теории массового обслуживания

Верный ответ: 3

4. Компетенция/Индикатор: ИД-3ПК-7 Согласование технических спецификаций программного обеспечения с заинтересованными сторонами

Вопросы, задания

1.Перечислите компоненты Windows Workflow Foundation
2.Дайте характеристику Windows Workflow Foundation
3.Расскажите о архитектуре рабочих процессов SharePoint 2013

Материалы для проверки остаточных знаний

1.Первым этапом развития предприятия является становление предприятия и освоения рынка. Что из перечисленного является одной из задач данного этапа

Ответы:

1.Формирование алгоритма обучения и передачи навыков, знаний и умений новым сотрудникам на различных уровнях сложности выполняемой работы 2.Поиск резервов снижения себестоимости из-за повышения конкуренции 3.Разработка формализованной технологии открытия новых подразделений

Верный ответ: 1

2.Выберите основные виды бизнес-процессов

Ответы:

1.Математические 2.Управляющие 3.Операционные 4.Финансовые 5.Отчетные
6.Поддерживающие

Верный ответ: 2, 3, 6

3.Современный этап бизнес-моделирования характеризуется переходом

Ответы:

1. От частичных усовершенствований к реинжинирингу
2. От детерминированных методов к стохастическим
3. От плавного регулирования к радикальным перестройкам
4. От радикальных перестроек к постепенному отслеживанию изменений

Верный ответ: 4

5. Компетенция/Индикатор: ИД-4_{ПК-8} Принятие управленческих решений по результатам проектирования программного обеспечения, структуры базы данных, программных интерфейсов

Вопросы, задания

1. Расскажите, какими характеристиками описываются бизнес-процессы
2. Расскажите об методологии создания модели бизнес-процесса
3. Перечислите средства разработки SharePoint Server 2013
4. Расскажите о диспетчер рабочих процессов SharePoint 2013

Материалы для проверки остаточных знаний

1. Что такое бизнес-процесс

Ответы:

1. Совокупность взаимосвязанных мероприятий или задач, направленных на создание определенного продукта или услуги для потребителей
2. Характеристика предпринимательских (коммерческих) видов деятельности
3. Совокупность математических методов и моделей алгоритмов
4. Процесс модификации системы для улучшения её эффективности

Верный ответ: 1

2. Основной задачей управления бизнес-процессами является

Ответы:

1. Адекватное и быстрое перестроение взаимосвязанных процессов в зависимости от изменяющихся параметров внешней и внутренней среды
2. Адекватное и быстрое исправление появившихся ошибок
3. Адекватное и быстрое информирование сотрудников о нововведениях, появившихся в результате изменения параметров внешней или внутренней среды

Верный ответ: 1

3. Что такое управляющие бизнес-процессы

Ответы:

1. Бизнес-процессы, которые управляют функционированием системы
2. Бизнес-процессы, которые управляют людьми
3. Бизнес-процессы, которые управляют поведением системы в случае непредусмотренных ситуаций

Верный ответ: 1

4. Что такое операционные бизнес-процессы

Ответы:

1. Бизнес-процессы, которые составляют основу деятельности компании и в итоге формируют основной поток доходов
2. Бизнес-процессы, которые выполняют операции с финансами
3. Бизнес-процессы, которые являются базовыми и выполняют операции по взаимодействию сотрудников

Верный ответ: 1

II. Описание шкалы оценивания

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 80

Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "продвинутого" уровня. Ответы даны верно, четко сформулированные особенности практических решений

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "базового" уровня. Большинство ответов даны верно. В части материала есть незначительные недостатки

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "порогового" уровня. Основная часть задания выполнена верно. на вопросы углубленного уровня

III. Правила выставления итоговой оценки по курсу

Оценка определяется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ» на основании семестровой и аттестационной составляющих