МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.Ф. УТКИНА»

Кафедра «Экономика, менеджмент и организация производства»

Б1.В.03 «РЕИНЖИНИРИНГ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ ПРЕДПРИЯТИЯ»

Направление подготовки 38.04.01 Экономика

Направленность (профиль) подготовки «Цифровая экономика»

Квалификация выпускника – магистр

Форма обучения – заочная

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Оценочные материалы — это совокупность учебно-методических материалов (контрольных заданий, описаний форм и процедур проверки), предназначенных для оценки качества освоения обучающимися данной дисциплины как части ОПОП.

Цель – оценить соответствие знаний, умений и владений, приобретенных обучающимся в процессе изучения дисциплины, целям и требованиям ОПОП в ходе проведения промежуточной аттестации.

Форма проведения зачета и экзамена – тестирование, решение практических заданий, ответы на теоретические вопросы. Необходимым условием допуска к прохождению промежуточной аттестации является выполнение контрольной работы.

2. ПАСПОРТ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Контролируемые разделы (темы) дисциплины (результаты по разделам)	Код контролируемой компетенции (или её части)	Вид, метод, форма оценочного мероприятия
Тема 1. Концептуальные основы	ПК-4.1	Экзамен
реинжиниринга бизнес-процессов		
Тема 2. Реинжиниринг бизнес-процессов	ПК-4.1	Экзамен
предприятий на основе современных		
информационных технологий		
Тема 3. Общая характеристика работ по	ПК-4.1	Экзамен
проведению реинжиниринга бизнес-		
процессов. Практика проведения		
реинжиниринга		
Тема 4. Технология структурного,	ПК-4.1	Экзамен
функционально-стоимостного и		
динамического анализа бизнес- процессов		
Тема 5. Управление бизнес-процессами на	ПК-4.1	Экзамен
основе ВРМ-систем и технологии развития		
компании		

3. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Сформированность каждой компетенции в рамках освоения данной дисциплины оценивается по трехуровневой шкале:

- 1) пороговый уровень является обязательным для всех обучающихся по завершении освоения дисциплины;
- 2) продвинутый уровень характеризуется превышением минимальных характеристик сформированности компетенций по завершении освоения дисциплины;
- 3) эталонный уровень характеризуется максимально возможной выраженностью компетенций и является важным качественным ориентиром для самосовершенствования.

Описание критериев и шкалы оценивания промежуточной аттестации

а) описание критериев и шкалы оценивания тестирования:

Шкала оценивания	Критерий	
5 баллов	уровень усвоения материала, предусмотренного программой:	
(эталонный уровень)	процент верных ответов на тестовые вопросы от 85 до 100%	
4 балла	уровень усвоения материала, предусмотренного программой:	
(продвинутый уровень)	процент верных ответов на тестовые вопросы от 75 до 84%	
3 балла	уровень усвоения материала, предусмотренного программой:	
(пороговый уровень)	процент верных ответов на тестовые вопросы от 65 до 74%	
0 баллов	уровень усвоения материала, предусмотренного программой:	
	процент верных ответов на тестовые вопросы от 0 до 64%	

б) описание критериев и шкалы оценивания практических заданий:

Шкала оценивания	Критерий
5 баллов	Студент в полном объеме выполнил практическое задание,
(эталонный уровень)	представил иллюстрацию на примере, дал глубокие пояснения,
	показал способности логично излагать материал, ответил на все
	дополнительные вопросы преподавателя
4 балла	Студент в достаточном объеме выполнил практическое задание,
(продвинутый уровень)	представил иллюстрацию на примере, на наводящие комментарии
	реагировал адекватно, продолжая логику изложения, ответил на
	дополнительные вопросы преподавателя
3 балла	Студент выполнил практическое задание частично, не представил
(пороговый уровень)	иллюстрацию на примере, на наводящие вопросы не смог ответить,
	не ответил на дополнительные вопросы преподавателя
0 баллов	Не выполнил практическое задание

в) описание критериев и шкалы оценивания теоретического вопроса:

Шкала оценивания	Критерий
5 баллов	выставляется студенту, который дал полный ответ на вопрос,
(эталонный уровень)	показал глубокие систематизированные знания, смог привести
	примеры, ответил на дополнительные вопросы преподавателя
4 балла	выставляется студенту, который дал полный ответ на вопрос, но на
(продвинутый уровень)	некоторые дополнительные вопросы преподавателя ответил только
	с помощью наводящих вопросов
3 балла	выставляется студенту, который дал неполный ответ на вопрос в
(пороговый уровень)	билете и смог ответить на дополнительные вопросы только с
	помощью преподавателя
0 баллов	выставляется студенту, который не смог ответить на вопрос

На экзамен выносится тест, 1 практическое задание и 1 теоретический вопрос. Студент может набрать максимум 15 баллов. Итоговый суммарный балл студента, полученный при прохождении промежуточной аттестации, переводится в традиционную форму по системе «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Шкала оценивания	Критерий	
отлично (эталонный уровень)	12 – 15 баллов	Обязательным условием является выполнение всех предусмотренных в течение семестра
хорошо (продвинутый уровень)	9 – 11 баллов	заданий (на практических занятиях и при самостоятельной работе)
удовлетворительно (пороговый уровень)	5 – 8 баллов	
неудовлетворительно	0 – 4 балла	Студент не выполнил всех предусмотренных в течение семестра текущих заданий (на практических занятиях и при самостоятельной работе)

4. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

4.1. Промежуточная аттестация

Коды	Результаты освоения ОПОП	
компетенций	Содержание компетенций	
ПК-4.1	Разрабатывает меры по повышению экономической эффективности деятельности	

а) типовые тестовые вопросы закрытого типа:

- 1. Постоянный круг регулирования усовершенствования продукта и производственных процессов, оптимизации отдельных единиц и объектов. Согласно этому циклу, управление должно циклически проходить по следующим стадиям: Планирование (проектирование) Реализация (работа) Контроль (Анализ) Корректировка (регулировка)
 - a) CONWIP (constant work in progress)
 - b) Фокусирующее прогнозирование
 - c) SCM (Supply Chain Management)
 - d) Цикл Деминга-Шухарта (PDCA)
- 2. Последовательность всех операций, которые осуществляются с продуктом от начала проектирования и оформления концепции до доставки к клиенту. Включает в себя движение материалов и информации.
 - а) Поток создания ценности
 - b) Феномен «хоккейной клюшки»
 - с) Поточное производство
 - d) Manage-by-metrics (BSC)
- 3. Ресурс, необходимый для выполнения процесса, это:
 - а) Модель бизнес-процесса
 - b) Выход бизнес-процесса
 - с) Вход бизнес-процесса
 - d) Границы бизнес-процесса
- 4. Ресурс, преобразованный в рамках процесса и получивший признание потребителя, это...:
 - а) Границы бизнес-процесса
 - b) Вход бизнес-процесса
 - с) Выход бизнес-процесса
 - d) Процесс управления
- 5. Виртуальная или физически существующая структура, иерархически, технически и организационно обособленная в пространстве, предназначенная для наиболее эффективного выполнения частичного или полного рабочего процесса и наделенная для этого набором необходимых ресурсов.
 - а) SWOT-анализ
 - b) Супермаркет
 - с) Рабочий центр
 - d) Поток создания ценности

б) типовые тестовые вопросы открытого типа:

1. Определите понятие: «совокупность действий по преобразованию ресурсов в конкретный продукт (товар, услугу, выполненную работу), обладающий ценностью для потребителя; состоит из различных действий, совершаемых людьми с определенной целью при различных условиях»
2. Процессы, которые предназначены для измерения, мониторинга и контроля деятельности – это:
3. Процессы, которые отвечают за состав системы бизнес-деятельности и выполнение задач: поиск покупателей и рынка, развитие стратегии и миссии – это:
4. Сквозные (кросс-функциональные или ключевые) процессы, служащие созданию ценности для потребителя – это:

5. Руководитель, обладающий профессиональными компетенциями для организации управления сквозным процессом: организовать координацию, мониторинг и развитие процесса, - это...:

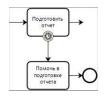
в) типовые практические задания:

1. Вы участвуете в проекте описания бизнес-процессов. В качестве первого шага решено занести в электронную таблицу ключевую информацию о процессах. Какую именно информацию вы будете собирать?

Ответ: владелец процесса; входы и выходы процесса; исполнители; потребители.

2. Если исполнитель отчета не укладывается в срок, следует ему помочь, не снимая с него ответственности за выполнение задачи. Предложите фрагментов диаграммы BPMN 2.0, который подходит для этого сценария.

Ответ:



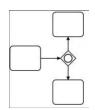
3. Что означает этот фрагмент диаграммы BPMN 2.0?



Ответ: присвоение значения атрибуту процесса.

4. Если в составе партии есть годные изделия, то они отправляются на склад; если есть бракованные, то они отправляются на утилизацию. Предложите фрагментов диаграммы BPMN 2.0, который подходит для этого сценария.

Ответ:



Типовые теоретические вопросы к промежуточной аттестации по дисциплине (ПК-4.1)

- 1. Сущность реинжиниринга и участники реинжиниринговой деятельности.
- 2. Виды, принципы, этапы реинжиниринга.
- 3. Реинжиниринг бизнес-процессов в условиях цифровой экономики.
- 4. Информационные технологии как основа реинжиниринга бизнес-процессов.
- 5. Влияние информационных технологий на управление и реинжиниринг бизнес-процессов
- 6. Идентификация и моделирование процессов
- 7. Характеристика работ по проведению реинжиниринга бизнес-процессов.
- 8. Инструменты управления бизнес-процессами.
- 9. Практика проведения реинжиниринга
- 10. Теория и методология структурного анализа.
- 11. Понятие и назначение функционально- стоимостного анализа бизнес-процессов.
- 12. Информационные технологии динамического анализа бизнес-процессов
- 13. Особенности внедрения ВРМ-систем для автоматизации бизнес-процессов.
- 14. Стратегия развития компании: виды, разработка, внедрение программ реинжиниринга