Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов»

Высшая школа промышленной политики и предпринимательства

Рекомендовано МССН

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины Управление бизнес-процессами

Рекомендуется для направления подготовки/специальности

38.04.02 Менеджмент

(указываются код и наименование направления подготовки/специальности)

Направленность программы (специализации)

#### Инженерный менеджмент

(наименование образовательной программы в соответствии с направленностью (профилем)

#### 1. Цели и задачи дисциплины:

**Цель курса** — формирование у студентов теоретических знаний и умений в области применения процессного подхода в управлении предприятием, а также практических навыков в части моделирования бизнес-процессов.

#### Задачи курса:

- Изучение особенностей применения процессного подхода на производственных наукоемких предприятиях;
- Знакомство с основными терминами, понятиями и категориями, специфичными для процессного подхода;
  - Изучение принципов построения «дорожной карты» бизнес-процесса;
- Изучение методических основ исследования деятельности организаций для дальнейшего управления и моделирования этих процессов;
- Применение полученных теоретических знаний при решении практических заданий и кейсов.

### 2. Место дисциплины в структуре ОП ВО:

«Управление бизнес-процессами» представляет собой самостоятельную дисциплину, выступающую составной частью образовательной программы по направлению подготовки 38.04.02 «Менеджмент» и относится к элективной части учебного плана.

В таблице № 1 приведены предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций дисциплины в соответствии с матрицей компетенций ОП ВО.

Предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций

No	Шифр и наименование	Предшествующие	Последующие дисциплины			
$\Pi/\Pi$	компетенции	дисциплины	(группы дисциплин)			
Общекультурные компетенции						
1.	УК-1, УК-4, УК-6	Инновационный	Agile Project Management			
		менеджмент				
Профе	ессиональные компетенции	M				
3.	ПКО-2	Инновационный	Agile Project Management			
		менеджмент				

#### 3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: универсальные компетенции (УК):

- УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.
- УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) для академического и профессионального взаимодействия.
- УК-6. Способен определить и реализовать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки.

#### профессиональные компетенции (ПКО):

ПКО-2 Способность разрабатывать стратегии развития организаций и их отдельных подразделений;

# В результате изучения дисциплины студент должен: В результате изучения дисциплины студент должен:

Б результате изучения дисци	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
УК-1. Способен	Знать	- методы анализа, синтеза и обобщения
осуществлять поиск,	Уметь	- пользоваться источниками на русском и
критический анализ		иностранном языке;
проблемных ситуаций на		- анализировать во взаимосвязи экономические
основе системного		явления и процессы
подхода, вырабатывать	Владеть	- компьютерными технологиями сбора,
стратегию действий.		систематизации и обработки данных
УК-4. Способен	Знать	- основы теории принятия решений
применять современные	Уметь	- делать логически обоснованные выводы,
коммуникативные		необходимые для принятия эффективных
технологии на		управленческих решений
государственном языке	Владеть	- навыками принятия решений в условиях
Российской Федерации и		неопределенности
иностранном(ых)		1 //
языке(ах) для		
академического и		
профессионального		
взаимодействия.		
УК-6. Способен	Знать	- систему показателей эффективности при
определить и реализовать		использовании разнообразных экономических
приоритеты собственной		ресурсов
деятельности и способы	Уметь	- анализировать альтернативные варианты
ее совершенствования на		управленческих решений;
основе самооценки.		- осуществлять выбор оптимальных решений в
		условиях современной рыночной экономики
	Владеть	- понятийным экономическим аппаратом;
		- навыками построения бизнес-процессов, оценки
		эффективности принятия управленческих решений
ПКО-2 Способность	Знать	- систему показателей эффективности при
разрабатывать стратегии		использовании разнообразных экономических
развития организаций и		ресурсов
их отдельных	Уметь	- анализировать альтернативные варианты
подразделений;		управленческих решений;
		- осуществлять выбор оптимальных решений в
		условиях современной рыночной экономики
	Владеть	- понятийным экономическим аппаратом;
		- навыками построения бизнес-процессов, оценки
		эффективности принятия управленческих решений

**4. Объем дисциплины и виды учебной работы** Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц.

	Вид учебной работы	Всего		Семе	естры	
		часов	3/5		7	
1.	Аудиторные занятия (всего)	18	18			
	В том числе:	-	-			
1.1.	Лекции	-	-			
1.2.	Прочие занятия					
	В том числе:					
1.2. 1.	Семинары (С)	18	18			

	Практические занятия (ПЗ)				
2.	Самостоятельная работа (всего)	72	72		
	В том числе:				
2.1.	Расчетно-графические работы	-			
	Другие виды самостоятельной работы	12			
	Подготовка и прохождение промежуточной аттестации	18	18		
3.	Общая трудоемкость (акад.часов)	108	108		
	Общая трудоемкость (зачетных единиц)	3	3		

5. Содержание дисциплины 5.1. Содержание разделов дисциплины

3.1. C	одержание разделов дисципл	ины
No	Наименование раздела	Содержание раздела (темы)
$\Pi/\Pi$	дисциплины	
1.	Бизнес-процесс как объект	Процессный подход к управлению компанией.
	исследования	Характеристики бизнес-процесса. Обязательные
		элементы бизнес-процесса
2.	Системный анализ	Классификация бизнес-процессов. Восьмипроцессная
	деятельности организации	модель предприятия. Компонентная модель бизнеса
		компании IBM. Многоуровневая модель бизнес-
		процессов управления производством еТОМ. Модель
		Toyota.
3.	Современные подходы к	1 '
	моделированию бизнес-	методологии моделирования бизнес-процессов.
	процессов	Методология функционального моделирования SADT.
		Методология моделирования бизнес-процессов ARIS.
		Методология моделирования бизнес-процессов BPMN.
4.	Совершенствование	Принципы и методы анализа и управления бизнес-
	деятельности организации	процессами. Оценка бизнес-процессов. Основные
		подходы к оптимизации бизнес-процессов.
		Сбалансированная система показателей и ключевые
		показатели эффективности в управлении бизнес-
		процессами.

## 5.2. Разделы дисциплин и виды занятий

<b>№</b> п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекц.	Практ. зан.	Лаб. зан.	Семин.	CPC	Всего час.
1.	Бизнес-процесс как объект исследования		-	-	4	16	18
2.	Системный анализ деятельности организации		-	-	4	18	16
3.	Современные подходы к моделированию бизнес-процессов		-	-	5	22	22
4.	Совершенствование деятельности организации		-	-	5	16	21
	Зачет с оценкой						18
	Итого:		-	-	18	72	108

### 6. Лабораторный практикум (при наличии) нет

7. Практические занятия (семинары) (при наличии)

No	Тематика семинаров	Трудоемкость
$\Pi/\Pi$		(час)
1	Бизнес-процесс как объект исследования	4
2	Системный анализ деятельности организации	4
3	Современные подходы к моделированию бизнеспроцессов	5
4	Совершенствование деятельности организации	5
	Итого:	18

### 8. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

(описывается материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)).

Электронные учебные материалы, используемые преподавателями в образовательном процессе, мультимедийные презентации, банк тестовых заданий и др. представлены на порталах Economist и Web-local.

№ п.п.	Фактический адрес учебных кабинетов и	Перечень основного оборудования
	объектов	
1	Миклухо-Маклая, 6, ком.19	21 рабочее место: сист.блок P4 C2D/3160 MHz MB/ 320 GB/DVD±RW/ LCD monitor 19"+ 1 проектор
2	Миклухо-Маклая, 6, ком.21	21 рабочее место: сист.блок Celeron /2600 MHz/1280 MB/ 40 GB/DVD ROM/ LCD monitor 17"+ 1 проектор + Точка доступа WiFi
3	Миклухо-Маклая, 6, ком.23	21 рабочее место: сист.блок Celeron /2660 MHz/1280 MB/ 40 GB/DVD ROM/ LCD monitor 17" + 1 проектор
4	Миклухо-Маклая, 6, ком.25	21 рабочее место: сист.блок P4 /1700 MHz/1280 MB/ 40 GB/DVD ROM/ LCD monitor 17"+ 1 проектор
5	Миклухо-Маклая, 6, ком.300	15 рабочих мест: сист.блок P4 C2D /2000 MHz/1024 MB/ 160 GB/DVD±RW/ LCD monitor 17" + 1 проектор
6	Миклухо-Маклая, 6, ком.17	1 проектор
7	Миклухо-Маклая, 6, ком.27	1 проектор, Точка доступа WiFi
8	Миклухо-Маклая, 6, ком.29	1 проектор
9	Миклухо-Маклая, 6, ком.101	1 проектор
10	Миклухо-Маклая, 6, ком.103	1 проектор
11	Миклухо-Маклая, 6, ком.105	1 проектор, Точка доступа WiFi
12	Миклухо-Маклая, 6, ком.107	1 проектор

13	Миклухо-Маклая, 6, КЗ	1 проектор, Точка доступа WiFi
14	Миклухо-Маклая, 6, читальный зал	1 проектор

#### 9. Информационное обеспечение дисциплины

а) программное обеспечение Microsoft Teams, ТУИС РУДН

#### 10. Учебно-методическое обеспечение дисциплины:

#### а) основная литература:

- 1. Самсонова, М.В. Управление процессами : учебно-практическое пособие / М.В. Самсонова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ульяновский государственный технический университет», Институт дистанционного и дополнительного образования. Ульяновск : УлГТУ, 2014. 187 с. ISBN 978-5-9795-1242-6. [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363491 (15.06.2015)
- 2. Реинжиниринг бизнес-процессов : учебное пособие / А.О. Блинов, О.С. Рудакова, В.Я. Захаров, И.В. Захаров ; ред. А.О. Блинова. Москва : Юнити-Дана, 2015. 343 с. ISBN 978-5-238-01823-2. [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117146 (15.06.2015)

#### б) дополнительная литература:

1. Первушин, В.А. Практика управления инновационными проектами : учебное пособие / В.А. Первушин ; Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации. - Москва : Издательский дом «Дело», 2014. - 209 с. - (Образовательные инновации). - ISBN 978-5-7749-0917-9. [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443295 (15.06.2015).

Электронная библиотека (http://elibrary.ru/defaultx.asp)

БиблиоРоссика Электронно-Библиотечная система, предназначенная для студентов, преподавателей и исследователей. <a href="http://www.bibliorossica.com/individuals.html?ln=ru">http://www.bibliorossica.com/individuals.html?ln=ru</a>

#### 11. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Реализация курса предусматривает интерактивные лекции, практические занятия (семинары) с использованием мультимедийного оборудования, подготовку самостоятельных творческих работ и их последующие презентации, тестирование, проведение групповых дискуссий по тематике курса, современные технологии контроля знаний.

Изучая дисциплину, студент должен прослушать курс лекций, пройти предусмотренное рабочей программой количество семинарских занятий, самостоятельно изучить некоторые темы курса и подтвердить свои знания в ходе контрольных мероприятий.

Работа студента на лекции заключается в уяснении основ дисциплины, кратком конспектировании материала, уточнении вопросов, вызывающих затруднения. Конспект лекций является базовым учебным материалом наряду с учебниками, рекомендованными в основном списке литературы.

Преподавание основной части лекционного материала происходит с использованием средств мультимедиа, которые облегчают восприятие и запоминание материала. Презентации доступны для скачивания с сайта РУДН и могут свободно использоваться студентами в учебных целях.

Студент обязан освоить все темы, предусмотренные учебно-тематическим планом дисциплины. Отдельные темы и вопросы обучения выносятся на самостоятельное изучение. Студент изучает рекомендованную литературу и кратко конспектирует материал, а наиболее сложные вопросы, требующие разъяснения, уточняет во время консультаций. Аналогично следует поступать с разделами курса, которые были пропущены в силу различных обстоятельств.

Для углублённого изучения вопроса студент должен ознакомиться с литературой из дополнительного списка и специализированными сайтами в Интернет. Рекомендуется так же общение студентов на форумах профессиональных сообществ.

Студенты самостоятельно изучают учебную, научную и периодическую литературу. Они имеют возможность обсудить прочитанное с преподавателями дисциплины во время плановых консультаций, с другими студентами на семинарах, а также на лекциях, задавая уточняющие вопросы лектору.

Контроль самостоятельной работы осуществляет ведущий преподаватель. В зависимости от методики преподавания могут быть использованы следующие формы текущего контроля: краткий устный или письменный опрос перед началом занятий, тесты, контрольные работы, письменное домашнее задание, рефераты и пр.

**12.** Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) (разрабатываются и оформляются в соответствии с требованиями «Регламента формирования фондов оценочных средств (ФОС»), утвержденного приказом ректора от 05.05.2016 № 420).

									_	ія осі тоят		ия ОС ая	ЭΠ)	Баллы	Баллы
Ги			Аудиторная работа				работа						темы	раздела	
Код контролируемой компетенции или ее части	Контролируемый раздел дисциплины	Контролируемая тема дисциплины	Опрос	Тест	Коллоквиум	Контрольная работа	Дискуссия	ээс	Выполнение ДЗ	Реферат	Творческий проект	Выполнение КР/КП	Экзамен/Зачет		
УК-1, УК-4, УК-6,	Раздел 1. Бизнес- процесс как объект	Тема 1. Процессный подход к управлению компанией					5								
ПКО- 2	исследования	Тема 2. Характеристики бизнес-процесса	2					2							16
		Тема 3. Обязательные элементы бизнес- процесса	2						5						
УК-1, УК-4, УК-6,	<u>Раздел 2.</u> Системный анализ деятельности	Тема 1. Классификация бизнес-процессов							5						
ПКО- 2	организации	Тема 2. Восьмипроцессная модель   предприятия. Компонентная модель   бизнеса компании IBM.					5								15
		Тема 3. Многоуровневая модель бизнеспроцессов управления производством eTOM. Модель Toyota					5								
УК-1, УК-4, УК-6,	<u>Раздел 3.</u> Современные	Тема 1. Способы описания бизнес- процессов							5						
ПКО-2	подходы к моделированию бизнес-процессов	Тема 2. Базовые методологии   моделирования бизнес-процессов.   Методология функционального   моделирования SADT	2												17

		Тема 3. Методология моделирования бизнес-процессов ARIS. Методология моделирования бизнес-процессов BPMN						10			
УК-1, УК-4, УК-6,	<u>Раздел 4.</u> Совершенствование	Тема 1. Принципы и методы анализа и управления бизнес-процессами			5						
ПКО- 2	деятельности организации	Тема 2. Оценка бизнес-процессов. Основные подходы к оптимизации бизнеспроцессов					5				12
		Тема 3. Сбалансированная система показателей и ключевые показатели эффективности в управлении бизнеспроцессами				2					
УК-1, УК-4, УК-6, ПКО- 2		Рубежная аттестация (контрольная работа)		10						10	10
УК-1, УК-4,		Тест	10							10	10
УК-6, ПКО- 2		Экзамен							20	20	20
		ИТОГО									100

# Кафедра прикладной экономики

### Экзаменационные билеты

# Дисциплина «Управление бизнес-процессами»

# ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

- 1. Основные подходы к управлению организацией
- 2. Методология моделирования бизнес-процессов ARIS

Составитель	Федорова Л.А
	(подпись)
Зав. кафедрой _	<u> Чурсин А.А.</u>
	(подпись)

# ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 2

- 1. Оценка уровня зрелости управления бизнес-процессами
- 2. Методология моделирования бизнес-процессов SADT

Составитель	Федорова Л.А
	(подпись)
Зав. кафедрой	<u> Чурсин А.А.</u>
	(подпись)

# ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3

- 1. Бизнес-процесс: характеристика и классификация
- 2. Методология моделирования бизнес-процессов IDEF0

Составитель	Федорова Л.А.
	(подпись)
Зав. кафедрой	<u> Чурсин А.А.</u>
	(подпись)

В рамках экзамена может быть проверена сформированность всех компетенций дисциплины (в зависимости от вопроса).

К комплекту экзаменационных билетов прилагаются разработанные преподавателем и утвержденные на заседании кафедры критерии оценки по дисциплине.

# Критерии оценки ответов на экзаменационные вопросы:

Ответ на каждый экзаменационный вопрос оценивается от 0 до 10 балдов:

ответ на каждын экзаменационный вопрос оценивается от о до то сажнов.			
	Баллы		
Критерии оценки ответа	Ответ не соответствует критерию	Ответ частично	Ответ полностью

		соответствует критерию	соответствует критерию
Ответ является верным	0	1	2
Обучающийся дает ответ без наводящих вопросов экзаменатора	0	0,5	1
Обучающийся практически не пользуется подготовленным черновиком	0	0,5	1
Ответ показывает уверенное владение обучающего терминологическим и методологическим аппаратом дисциплины	0	1	2
Ответ имеет четкую логичную структуру	0	1	2
Ответ показывает понимание обучающимся связей между предметом вопроса и другими разделами дисциплины и/или другими дисциплинами	0	1	2

Программа составлена в соответствии с требованиями ОС ВО РУДН.

Разработчики:			
Д.э.н., проф. кафедры прикладной экономики должность, название кафедры подпись		Л.А. Федорова инициалы, фамилия	
должность, название кафедры	подпись	инициалы, фамилия	
Руководитель программы			
Доцент		А.А. Островская	
должность, название кафедры	подпись	инициалы, фамилия	
Заведующий кафедрой Прикладной экономики	подпись	А.А. Чурсин	