

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.09.2023 15:18:58
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad206e7bb82479

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина
(Технологии. Дизайн. Искусство)»

Институт Экономики и менеджмента
Кафедра Коммерции и сервиса

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

ИНЖИНИРИНГ И РЕИНЖИНИРИНГ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ

Уровень образования	бакалавриат
Направление подготовки	43.03.01 Сервис
Направленность (профиль)	Управление сервис-процессами в сфере обслуживания
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	4 года
Форма(-ы) обучения	очная

Рабочая программа дисциплины «Инжиниринг и реинжиниринг бизнес-процессов» основной профессиональной образовательной программы высшего образования, рассмотрена и одобрена на заседании кафедры, протокол № 4 от 24.01.2023 г.

Разработчик(и) рабочей программы дисциплины:
Профессор В.В.Филатов

Заведующий кафедрой В.Ю. Мишаков

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Учебная дисциплина «Инжиниринг и реинжиниринг бизнес-процессов» изучается в восьмом семестре.

1.1. Форма промежуточной аттестации:

зачет

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Инжиниринг и реинжиниринг бизнес-процессов» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

Основой для освоения дисциплины являются результаты обучения по предшествующим дисциплинам и практикам:

- Основы прогнозирования;
- Сервис-процессы в сфере оказания услуг

Результаты обучения по учебной дисциплине, используются при изучении следующих дисциплин и прохождения практик:

- Производственная практика. Преддипломная практика.

2. ЦЕЛИ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Целями изучения дисциплины «Инжиниринг и реинжиниринг бизнес-процессов» являются:

- изучение теоретических основ бизнес-процессов и формирование навыков научно-теоретического подхода к решению задач профессиональной направленности и практического их использования в дальнейшей профессиональной деятельности;
- формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательной программой по данной дисциплине.

Результатом обучения по учебной дисциплине является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения учебной дисциплины.

2.1. Формируемые компетенции, индикаторы достижения компетенций, соотнесённые с планируемыми результатами обучения по дисциплине:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-1 Способен к участию в маркетинговой деятельности в сфере предоставления услуг	ИД-ПК-1.3 Анализ и оценка информации, формулировка выводов для принятия управленческого решения	- анализирует информацию, сравнивает полученную информацию с известными теориями развития бизнеса и формулирует выводы для решения проблем организации

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-3 Способен к развитию сервисной деятельности в соответствии с изменениями конъюнктуры рынка и спроса потребителей	ИД-ПК-3.2 Использование основных положений теорий развития бизнеса ИД-ПК-3.3 Разработка мероприятий реинжиниринга и инжиниринга процессов на основе расчета и анализа экономических показателей организации	- знает и использует основные современные концепции управления организацией и подходами к управлению организацией; - использует инструменты для построения бизнес-процессов организации в рамках процессного и системного подходов; - использует методы для оптимизации структуры бизнес-процессов, а также управления бизнес-процессами организации - обладает знаниями в области моделирования бизнес-процессов.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

по очной форме обучения –	3	з.е.	108	час.
по заочной форме обучения –				

3.1. Структура учебной дисциплины для обучающихся по видам занятий (очная форма обучения)

Структура и объем дисциплины									
Объем дисциплины по семестрам	форма промежуточной аттестации	всего, час	Контактная аудиторная работа, час				Самостоятельная работа обучающегося, час		
			лекции, час	практические занятия, час	лабораторные занятия, час	практическая подготовка, час	курсовая работа	самостоятельная работа обучающегося, час	промежуточная аттестация, час
8 семестр	зачет	108	24	24	-	-	-	60	-
Всего:		108	24	24	-	-	-	60	-

3.2. Структура учебной дисциплины для обучающихся по видам занятий (очно-заочная форма обучения) не реализуется

3.3. Структура учебной дисциплины для обучающихся по видам занятий (заочная форма обучения) не реализуется

3.4. Структура учебной дисциплины для обучающихся по разделам и темам дисциплины: (очная форма обучения)

Планируемые (контролируемые) результаты освоения: код(ы) формируемой(ых) компетенции(й) и индикаторов достижения компетенций	Наименование разделов, тем; форма(ы) промежуточной аттестации	Виды учебной работы				Самостоятельная работа, час	Виды и формы контрольных мероприятий, обеспечивающие по совокупности текущий контроль успеваемости; формы промежуточного контроля успеваемости
		Контактная работа					
		Лекции, час	Практические занятия, час	Лабораторные работы, час	Практическая подготовка, час		
Восьмой семестр							
Раздел 1. Теоретические аспекты реинжиниринга							
ПК 3: ИД-ПК-3.2	Тема 1. Инжиниринг	14	14	x	x	32	Тестирование 1
	Тема 2. Современные методы и подходы в концепции управления организацией	4		x	x	x	
	Тема 3. Модели бизнес-процессов организации	6		x	x	x	
	Практическое занятие 1. Практическое использование инжиниринга и особенности реализации в России.	4		x	x	x	
	Практическое занятие 2. Инструменты процессного подхода, реализация подхода на практике		4	x	x	x	
	Практическое занятие 3. Модели организации бизнеса в инновационной экономике России.		6	x	x	x	
Раздел 2. Моделирование и управление бизнес-процессами и инновационными проектами							
ПК 3: ИД-ПК-3.3	Тема 4. Реинжиниринг, как современная концепция управления организацией	10	10	x	x	28	Эссе Тестирование 2 Устный опрос 1
	Тема 5. Методы и средства управления бизнес-процессами организации	4		x	x	x	
ПК 1: ИД-ПК-1.3	Тема 6. Управление бизнес-процессами	2		x	x	x	
	Практическое занятие 4.	4		x	x	x	

Планируемые (контролируемые) результаты освоения: код(ы) формируемой(ых) компетенции(й) и индикаторов достижения компетенций	Наименование разделов, тем; форма(ы) промежуточной аттестации	Виды учебной работы				Самостоятельная работа, час	Виды и формы контрольных мероприятий, обеспечивающие по совокупности текущий контроль успеваемости; формы промежуточного контроля успеваемости
		Контактная работа					
		Лекции, час	Практические занятия, час	Лабораторные работы, час	Практическая подготовка, час		
	Модель реинжиниринга организации бизнеса						
	Практическое занятие 5. Количественный анализ бизнес-процессов		2	x	x		
	Практическое занятие 6. Система управления бизнес-процессами		4	x	x		
ПК 1: ИД-ПК-1.3 ПК 3: ИД-ПК-3.2 ИД-ПК-3.3	Зачет	x	x	x	x	x	Тестирование
ИТОГО за весь период		24	24	-	-	60	

3.5. Структура учебной дисциплины для обучающихся по разделам и темам дисциплины: (очно-заочная форма обучения)

3.6. Структура учебной дисциплины/модуля для обучающихся по разделам и темам дисциплины: (заочная форма обучения)

3.7. Краткое содержание учебной дисциплины

№ пп	Наименование раздела и темы дисциплины	Содержание раздела (темы)
Раздел 1. Теоретические аспекты инжиниринга		
Тема 1.	Инжиниринг	Использование инжиниринга в России. Принципы инжиниринга. Использование инжиниринга в России. Преимущества и недостатки инжиниринга в инновационной деятельности. Деятельность на коммерческой основе по обеспечению функционирования искусственно создаваемых объектов и решений транспортных и информационных систем, систем управления, бизнес-систем и т. д.
Тема 2.	Современные методы и подходы в концепции управления организацией	Подходы в теории и практики управления: процессный подход, системный подход, ситуационный подход, вклад в развитие теории и практики управления.
Тема 3.	Модели бизнес-процессов	Модель бизнес-процесса. Типология процессов. Основные и поддерживающие процессы. Процессы управления. Процессы развития. Модель процессов верхнего уровня. Агрегированная модель бизнес-процессов компании. Модель процессов алгоритмическая. Модель бизнес-процессов компании, отражающая логику исполнения работ. Модель процессов потоковая. Модель бизнес-процессов компании, отражающая потоки объектов (ресурсы, информация).
Раздел 2. Моделирование и управление бизнес-процессами		
Тема 4.	Реинжиниринг. Современные концепции управления организацией	Использование реинжиниринга в России. Преимущества и недостатки реинжиниринга в инновационной деятельности. Обзор концепций реинжиниринга бизнес-процессов. Этапы проведения реинжиниринга процессов. Структура реинжиниринга бизнес-процессов. Принципы реинжиниринга. Современные концепции управления организацией.
Тема 5.	Методы и средства управления бизнес-процессами	Идентификация организационных и информационных разрывов. Классификация типов ошибок в процессах и методы их устранения. Имитационное моделирование процессов. Модуль ARIS Simulation. Виды совершенствований процессов. Понятие о зрелости процесса. Выбор процессов для оптимизации.
Тема 6.	Управление бизнес-процессами	Алгоритм управленческих действий. Определение бизнес-процессов различными авторами. Методические рекомендации по описанию бизнес-процессов. Виды бизнес-процессов. Виды бизнес-процессов. Реинжиниринг бизнес-процессов. BPM (Business Process Management, управление бизнес-процессами).

3.8. Организация самостоятельной работы обучающихся

Самостоятельная работа студента – обязательная часть образовательного процесса, направленная на развитие готовности к профессиональному и личностному самообразованию, на проектирование дальнейшего образовательного маршрута и профессиональной карьеры.

Самостоятельная работа обучающихся по дисциплине организована как совокупность аудиторных и внеаудиторных занятий и работ, обеспечивающих успешное освоение дисциплины.

Аудиторная самостоятельная работа обучающихся по дисциплине выполняется на учебных занятиях под руководством преподавателя и по его заданию. Аудиторная самостоятельная работа обучающихся входит в общий объем времени, отведенного учебным планом на аудиторную работу, и регламентируется расписанием учебных занятий.

Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся – планируемая учебная, научно-исследовательская, практическая работа обучающихся, выполняемая во внеаудиторное время по заданию и при методическом руководстве преподавателя, но без его непосредственного участия, расписанием учебных занятий не регламентируется.

Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся включает в себя:

- подготовку к лекциям, практическим занятиям, экзаменам;
- изучение учебных пособий;
- конспектирование монографий, или их отдельных глав, статей;
- изучение теоретического и практического материала по рекомендованным источникам;
- подготовка к промежуточной аттестации в течение семестра;
- создание наглядных пособий, презентаций по изучаемым темам и др.

Самостоятельная работа обучающихся с участием преподавателя в форме иной контактной работы предусматривает групповую и (или) индивидуальную работу с обучающимися и включает в себя:

- проведение индивидуальных или групповых консультаций по отдельным темам дисциплины;
- проведение консультаций перед экзаменом.

3.9. Применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

Реализация программы учебной дисциплины с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий регламентируется действующими локальными актами университета.

4. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ, СИСТЕМА И ШКАЛА ОЦЕНИВАНИЯ

4.1. Соотнесение планируемых результатов обучения с уровнями сформированности компетенции(й).

Уровни сформированности компетенции(-й)	Итоговое количество баллов в 100-балльной системе по результатам текущей и промежуточной аттестации	Оценка в пятибалльной системе по результатам текущей и промежуточной аттестации	Показатели уровня сформированности
			профессиональной(-ых) компетенции(-й)
			ПК 1: ИД-ПК-1.3 ПК 3: ИД-ПК-3.2 ИД-ПК-3.3
высокий	-	отлично	<p>Обучающийся:</p> <ul style="list-style-type: none"> - легко различает и использует основные современные концепций управления организацией и подходами к управлению организацией; - свободно ориентируется и использует инструменты для построения бизнес-процессов организации в рамках процессного и системного подходов; - самостоятельно использует методы для оптимизации структуры бизнес-процессов, а также управления бизнес-процессами организации - обладает знаниями в области моделирования бизнес-процессов; <p>анализирует информацию, сравнивает полученную информацию с известными теориями развития бизнеса и формулирует выводы для решения проблем организации;</p> <ul style="list-style-type: none"> - демонстрирует системный подход при решении проблемных ситуаций; - показывает четкие системные знания и представления по дисциплине; - дает развернутые, полные и верные ответы на вопросы, в том числе дополнительные
повышенный	-	хорошо	<p>Обучающийся:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знает и использует основные современные концепций управления организацией и подходами к управлению организацией; - использует инструменты для построения бизнес-процессов организации в рамках процессного и системного подходов; - использует методы для оптимизации структуры бизнес-процессов, а также управления бизнес-процессами организации

			<ul style="list-style-type: none"> - обладает знаниями в области моделирования бизнес-процессов; анализирует информацию, сравнивает полученную информацию с известными теориями развития бизнеса и формулирует выводы для решения проблем организации; - ответ отражает полное знание материала, с незначительными пробелами, допускает единичные негрубые ошибки
базовый	-	удовлетворительно	<p>Обучающийся:</p> <ul style="list-style-type: none"> - испытывает серьёзные затруднения в применении теоретических положений при решении практических задач профессиональной направленности стандартного уровня сложности, не владеет необходимыми для этого навыками и приёмами; - фрагментарные знания основных современных концепций управления организацией и подходами к управлению организацией и инструментов для построения бизнес-процессов организации; - с неточностями излагает положения в области моделирования бизнес-процессов; - анализирует основные подходы к построению бизнес-процессов, но не способен выработать стратегию действий для решения проблемных ситуаций; - ответ отражает в целом сформированные, но содержащие незначительные пробелы знания, допускаются грубые ошибки.
низкий	-	неудовлетворительно	<p>Обучающийся:</p> <ul style="list-style-type: none"> - демонстрирует фрагментарные знания теоретического и практического материал, допускает грубые ошибки при его изложении на занятиях и в ходе промежуточной аттестации; - испытывает серьёзные затруднения в применении теоретических положений при решении практических задач профессиональной направленности стандартного уровня сложности, не владеет необходимыми для этого навыками и приёмами; - не способен проанализировать основные понятия курса; - выполняет задания только по образцу и под руководством преподавателя; <p>ответ отражает отсутствие знаний на базовом уровне теоретического и практического материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы.</p>

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ, ВКЛЮЧАЯ САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

При проведении контроля самостоятельной работы обучающихся, текущего контроля и промежуточной аттестации по учебной дисциплине проверяется уровень сформированности у обучающихся компетенций и запланированных результатов обучения по дисциплине, указанных в разделе 2 настоящей программы.

5.1. Формы текущего контроля успеваемости, примеры типовых заданий:

№ пп	Формы текущего контроля	Примеры типовых заданий	Формируемая компетенция
1	Тест 1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Прямой инжиниринг – это ... <ul style="list-style-type: none"> • радикальное перепроектирование бизнеса и существующих бизнес-процессов; • проектирование новых бизнес-процессов «с чистого листа»; • описание и локальное перепроектирование действующих бизнес-процессов, в целях их улучшения. 2. Обратный инжиниринг – это ... <ul style="list-style-type: none"> • проектирование новых бизнес-процессов «с чистого листа»; • описание и локальное перепроектирование действующих бизнес-процессов, в целях их улучшения; • радикальное перепроектирование бизнеса и существующих бизнес-процессов. 3. Инжиниринг – это ... <ul style="list-style-type: none"> • метод проектирования бизнес-процессов на основе принципа оптимальности и один из методов процессного управления; • радикальное переосмысление и перепроектирование бизнес-процессов для достижения улучшений главных показателей; • совокупность взаимосвязанных мероприятий или работ, направленных на создание определённого продукта или услуги; • метод, использующий структуру задачи и позволяющий заменить решение одной большой задачи решением, пусть и взаимосвязанных, но более простых. 4. Модель процесса не должна отражать ... <ul style="list-style-type: none"> • структуру бизнес-процессов организации; • рекомендуемые схемы организации; • детали выполнения бизнес-процессов; • порядок документооборота; • расчет прогнозируемых показателей. 	ПК 3: ИД-ПК-3.2

№ пп	Формы текущего контроля	Примеры типовых заданий	Формируемая компетенция
		<p>5. Какими показателями обычно характеризуются задачи, которые приходится решать в ходе проектирования бизнес-процессов?</p> <ul style="list-style-type: none"> • высокая степень сложности; • высокая стоимость; • высокая степень ответственности. 	
2	Тест 2	<p>1. Системный реинжиниринг – это ...</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. - использование системного подхода в процессе реинжиниринга 2. - реинжиниринговая перестройка всех систем управления предприятием 3. (+) инструмент глобального повышения качества информационных систем 4. - использование информационных систем в процессе реинжиниринга предприятия <p>2. Физическая сущность реинжиниринга – это ...</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. (+) разделение предприятия на самостоятельно функционирующие участки с контролем на входе и выходе процессов 2. - технологическая модернизация предприятия 3. - реформирование подразделений предприятия на основе новой структуры 4. - перераспределение прав, ответственности и полномочий в соответствии с выбранной стратегией <p>3. Общественно-историческая сущность реинжиниринга – это ...</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. - новый этап технологического развития производства 2. - новая парадигма в развитии науки 3. - смена общественно экономической формации 4. (+) смена устаревших промышленных (капиталистически систем управления предприятием) <p>4. Реинжиниринг хозяйственных процессов – это организация ...</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. - всей деятельности предприятия на основе современных стандартов 2. (+) качественно новых (изменены процессов на базе уже существующей организационной схемы и модели развития 3. - качественно новых технологических линий и процессов 4. - согласованной деятельности всех подразделений по достижению стратегической цели <p>5. Концепция «уменьшения размерности предприятия» означает уменьшение ...</p>	ПК-3: ИД-ПК-3.2

№ пп	Формы текущего контроля	Примеры типовых заданий	Формируемая компетенция
		<p>1. - размеров предприятия с сохранением производительности</p> <p>2. (+) возможностей компании, вызванное снижением требований рынка</p> <p>3. - размеров предприятия в связи с технологическим совершенствованием</p> <p>4. - возможностей предприятия, вызванное кризисными явлениями</p> <p>6. Концепция «тотального управления качеством» означает ...</p> <p>1. - резкое увеличение качества выпускаемой продукции</p> <p>2. - внедрение контроля качества на каждой операции</p> <p>3. (+) совершенствование существующих бизнес-процессов</p> <p>4. - совершенствование системы управления качеством</p> <p>7. После реинжиниринга организационная структура фирмы становится ...</p> <p>1. (+) более гибкой, плоской, «виртуальной», возрастает роль нематериальных активов</p> <p>2. - более иерархичной, вертикальной, основанной на формальной власти</p> <p>3. - более жесткой, формализованной, автократической, возрастает роль материальных активов</p> <p>4. - более предпринимательской, матричного типа, с возрастанием роли топ-менеджмента</p>	
3	Устный опрос 1	<p>Типовые вопросы:</p> <p>1. Какие выводы можно сделать из проведенного анализа?</p> <p>2. Какие методами инжиниринга можно воспользоваться для совершенствования деятельности организации?</p> <p>3. Какие мероприятия можно предложить для повышения прибыли организации?</p> <p>4. Какие мероприятия можно предложить для повышения эффективности деятельности организации?</p> <p>5. Какие бизнес-процессы предприятия можно усовершенствовать для повышения конкурентоспособности организации?</p> <p>6. Какие бизнес-процессы инжиниринга можно предложить для повышения прибыли организации?</p>	ПК-1: ИД-ПК-1.3
4	Эссе	<p>2. Возникновение и развитие методологии РБП.</p> <p>3. Понятие и классификация бизнес-процессов.</p> <p>4. Понятие реинжиниринга бизнес-процессов (РБП).</p> <p>5. Цели и задачи РБП.</p>	ПК-3: ИД-ПК-3.2 ИД-ПК-3.3

№ пп	Формы текущего контроля	Примеры типовых заданий	Формируемая компетенция
		<ol style="list-style-type: none"> 6. Область рационального использования РБП. 7. Факторы определяющие успех РБП. 8. Принципы построения новой организационной структуры. 9. Идентификация бизнес-процессов. 10. Понятие ключевых факторов успеха (КФУ). Взаимосвязь КФУ и бизнес-процессов. 11. Технология отбора бизнес-процессов для РБП. 12. Взаимосвязь РБП и стратегического менеджмента. 13. Технология проведения РБП. 14. Комплексная система стратегического управления реинжинирингом бизнес-процессов. 15. Реинжиниринг производственно-технического потенциала предприятия. 16. Анализ использования производственных мощностей бизнес-процессов. 17. Состояние и использование основных производственных фондов бизнес-процессов. 18. Движение и изменение состояния основных фондов бизнес-процессов предприятия. 19. Техничко-технологический уровень средств производства бизнес-процессов. 20. Организационно-технический уровень бизнес-процессов. 21. Анализ эффективности использования производственно-технического потенциала бизнес-процессов предприятия. 22. Реинжиниринг трудового обеспечения бизнес-процессов. 23. Изучение состава, структуры и качественных признаков трудового потенциала бизнес-процессов. 24. Исследование динамики численности и показателей качества персонала обеспечивающего реализацию бизнес-процессов. 1. Оценка экстенсивных факторов использования трудовых ресурсов бизнес-процессов предприятия. 	

5.2. Критерии, шкалы оценивания текущего контроля успеваемости:

Наименование оценочного средства (контрольно-оценочного мероприятия)	Критерии оценивания	Шкалы оценивания		
		100-балльная система	Пятибалльная система	
Тест	За выполнение каждого тестового задания испытуемому выставляются баллы.	85 – 100	5	85% - 100%
		75 – 84	4	75% - 84%

Наименование оценочного средства (контрольно-оценочного мероприятия)	Критерии оценивания	Шкалы оценивания		
		100-балльная система	Пятибалльная система	
	<p>Номинальная шкала предполагает, что за правильный ответ к каждому заданию выставляется один балл, за не правильный — ноль. В соответствии с номинальной шкалой, оценивается всё задание в целом, а не какая-либо из его частей.</p> <p>В заданиях с выбором нескольких верных ответов, заданиях на установление правильной последовательности, заданиях на установление соответствия, заданиях открытой формы используют порядковую шкалу. В этом случае баллы выставляются не за всё задание, а за тот или иной выбор в каждом задании, например, выбор варианта, выбор соответствия, выбор ранга, выбор дополнения.</p> <p>В соответствии с порядковой шкалой за каждое задание устанавливается максимальное количество баллов, например, три. Три балла выставляются за все верные выборы в одном задании, два балла - за одну ошибку, один - за две ошибки, ноль — за полностью неверный ответ.</p> <p>Правила оценки всего теста: общая сумма баллов за все правильные ответы составляет наивысший балл, 5 баллов. В спецификации указывается общий наивысший балл по тесту. Также устанавливается диапазон баллов, которые необходимо набрать для того, чтобы получить отличную, хорошую, удовлетворительную или неудовлетворительную оценки. Рекомендуемое процентное соотношение баллов и оценок по пятибалльной системе.</p>	55 – 74	3	55% - 74%
		0 – 54	2	54% и менее
Эссе	<p>Контрольно-оценочное мероприятие проводится в письменной форме в виде эссе и оценивается по балльной шкале.</p> <p>Критерии оценивания:</p> <ul style="list-style-type: none"> – соответствие содержания заявленной теме и полнота ее раскрытия; – знание проблемы; – оригинальность и самостоятельность; – логическое и последовательное изложение мыслей; 		5	

Наименование оценочного средства (контрольно-оценочного мероприятия)	Критерии оценивания	Шкалы оценивания	
		100-балльная система	Пятибалльная система
	<ul style="list-style-type: none"> – умение выразить свою собственную позицию с учетом знания социальных проблем современности и ориентирования в современной социально-экономической реальности; – аргументированность (наличие убедительных фактов и доказательств). <p>По каждому критерию присваивается 1 балл.</p> <p>Количество набранных баллов приравнивается к пятибалльной системе следующим образом: 6 баллов – отлично, 4-5 баллов – хорошо, 2-3 балла – удовлетворительно, 0-1 балл – неудовлетворительно.</p>		
Устный опрос	<p>Дан оперативно полный, развернутый ответ на поставленный вопрос (вопросы), показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи. Обучающийся демонстрирует глубокие и прочные знания материала по заданным вопросам, исчерпывающе и последовательно, грамотно и логически стройно его излагает</p>		5
	<p>Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос (вопросы), показана совокупность осознанных знаний об объекте, доказательно раскрыты основные положения дисциплины; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Обучающийся твердо знает материал по заданным вопросам, грамотно и последовательно его излагает, но допускает несущественные неточности в определениях.</p>		4
	<p>Дан полный, но недостаточно последовательный ответ на поставленный вопрос (вопросы), но при этом показано умение выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Ответ логичен и изложен в терминах науки.</p>		3

Наименование оценочного средства (контрольно-оценочного мероприятия)	Критерии оценивания	Шкалы оценивания	
		100-балльная система	Пятибалльная система
	Обучающийся владеет знаниями только по основному материалу, но не знает отдельных деталей и особенностей, допускает неточности и испытывает затруднения с формулировкой определений.		
	Дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Обучающийся не осознает связь данного понятия, теории, явления с другими объектами дисциплины. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа обучающегося не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы темы.		2

5.1. Промежуточная аттестация:

Форма промежуточной аттестации	Типовые контрольные задания и иные материалы для проведения промежуточной аттестации:
зачет: Компьютерное тестирование	<p>1. Шаги процедуры преобразования процесса</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. - анализ, синтез, оценка, внедрение 2. - определение входа, выхода, содержания и параметров 3. - выделение процесса, изучение, создание программы, внедрение 4. - установление единиц измерения процесса, исследование, оценка, преобразование <p>2. Четвертый этап реинжиниринга</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. - подведение итогов реализации проекта 2. - расформирование команды реинжиниринга 3. - оценка финансовой эффективности реинжиниринга 4. - сдвиг, переход в новое состояние <p>3. Концепция «уменьшения размерности предприятия» означает уменьшение ...</p>

	<p>5. - размеров предприятия с сохранением производительности</p> <p>6. - возможностей компании, вызванное снижением требований рынка</p> <p>7. - размеров предприятия в связи с технологическим совершенствованием</p> <p>8. - возможностей предприятия, вызванное кризисными явлениями</p> <p>4. Концепция «тотального управления качеством» означает ...</p> <p>5. - резкое увеличение качества выпускаемой продукции</p> <p>6. - внедрение контроля качества на каждой операции</p> <p>7. - совершенствование существующих бизнес-процессов</p> <p>8. - совершенствование системы управления качеством</p> <p>5. После реинжиниринга организационная структура фирмы становится ...</p> <p>5. - более гибкой, плоской, «виртуальной», возрастает роль нематериальных активов</p> <p>6. - более иерархичной, вертикальной, основанной на формальной власти</p> <p>7. - более жесткой, формализованной, автократической, возрастает роль материальных активов</p> <p>8. - более предпринимательской, матричного типа, с возрастанием роли топ-менеджмента</p> <p>6. Концепция «реинжиниринг программного обеспечения» означает ...</p> <p>1. - модернизацию устаревших информационных систем</p> <p>2. - повышение эффективности работы информационной системы</p> <p>3. - замену устаревших информационных технических средств</p> <p>4. - разработку проектов информатизации технико-технологических систем</p>
--	---

5.2. Критерии, шкалы оценивания промежуточной аттестации учебной дисциплины:

Форма промежуточной аттестации	Критерии оценивания	Шкалы оценивания		
		100-балльная система	Пятибалльная система	
зачет: компьютерное тестирование	За выполнение каждого тестового задания испытуемому выставляются баллы. Необходимо указать тип используемой шкалы оценивания.	85 – 100	5/зачтено	85% - 100%
		75 – 84	4/зачтено	75% - 84%

Форма промежуточной аттестации	Критерии оценивания	Шкалы оценивания		
Наименование оценочного средства		100-балльная система	Пятибалльная система	
	<p>Номинальная шкала предполагает, что за правильный ответ к каждому заданию выставляется один балл, за неправильный — ноль. В соответствии с номинальной шкалой, оценивается всё задание в целом, а не какая-либо из его частей.</p> <p>В соответствии с порядковой шкалой за каждое задание устанавливается максимальное количество баллов, например, три. Три балла выставляются за все верные выборы в одном задании, два балла - за одну ошибку, один - за две ошибки, ноль — за полностью неверный ответ.</p> <p>Правила оценки всего теста: общая сумма баллов за все правильные ответы составляет наивысший балл, например, 5 баллов. В спецификации указывается общий наивысший балл по тесту.</p> <p>Также устанавливается диапазон баллов, которые необходимо набрать для того, чтобы получить отличную, хорошую, удовлетворительную или неудовлетворительную оценки.</p> <p>Рекомендуется установить процентное соотношение баллов и оценок по пятибалльной системе.</p> <p>«2» - равно или менее 54% «3» - 55% - 74% «4» - 75% - 84% «5» - 85% - 100%</p>	55 – 74	3/зачтено	55% - 74%
		0 – 54	2/ не зачтено	54% и менее

5.3. Примерные темы курсовой работы: не предусмотрены

5.7. Система оценивания результатов текущего контроля и промежуточной аттестации.

Оценка по дисциплине выставляется обучающемуся с учётом результатов текущей и промежуточной аттестации.

Форма контроля	100-балльная система	Пятибалльная система
Текущий контроль:		
- тест 1	-	зачтено/не зачтено
- устный опрос 1	-	зачтено/не зачтено
- тест 2	-	зачтено/не зачтено
- эссе	-	зачтено/не зачтено
Промежуточная аттестация компьютерное тестирование	-	зачтено/не зачтено
Итого за семестр зачет	-	

Полученный совокупный результат конвертируется в пятибалльную систему оценок в соответствии с таблицей:

100-балльная система	пятибалльная система	
	зачет с оценкой/экзамен	зачет
85 – 100 баллов	отлично зачтено (отлично)	зачтено
75 – 84 баллов	хорошо зачтено (хорошо)	
55 – 74 баллов	удовлетворительно зачтено (удовлетворительно)	
0 – 54 баллов	неудовлетворительно	не зачтено

6. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Реализация программы предусматривает использование в процессе обучения следующих образовательных технологий:

- проблемная лекция;
- поиск и обработка информации с использованием сети Интернет;
- дистанционные образовательные технологии;
- самостоятельная работа в системе компьютерного тестирования;
- обучение в сотрудничестве (командная, групповая работа).

7. ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА

Практическая подготовка в рамках учебной дисциплины не реализуется.

8. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов используются подходы, способствующие созданию безбарьерной образовательной среды: технологии дифференциации и индивидуального обучения, применение соответствующих методик по работе с инвалидами, использование средств дистанционного общения, проведение дополнительных индивидуальных консультаций по изучаемым теоретическим

вопросам и практическим занятиям, оказание помощи при подготовке к промежуточной аттестации.

При необходимости рабочая программа дисциплины может быть адаптирована для обеспечения образовательного процесса лицам с ограниченными возможностями здоровья, в том числе для дистанционного обучения.

Учебные и контрольно-измерительные материалы представляются в формах, доступных для изучения студентами с особыми образовательными потребностями с учетом нозологических групп инвалидов:

Для подготовки к ответу на практическом занятии, студентам с ограниченными возможностями здоровья среднее время увеличивается по сравнению со средним временем подготовки обычного студента.

Для студентов с инвалидностью или с ограниченными возможностями здоровья форма проведения текущей и промежуточной аттестации устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.).

Промежуточная аттестация по дисциплине может проводиться в несколько этапов в форме рубежного контроля по завершению изучения отдельных тем дисциплины. При необходимости студенту предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на зачете или экзамене.

Для осуществления процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся создаются, при необходимости, фонды оценочных средств, адаптированные для лиц с ограниченными возможностями здоровья и позволяющие оценить достижение ими запланированных в основной образовательной программе результатов обучения и уровень сформированности всех компетенций, заявленных в образовательной программе.

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Характеристика материально-технического обеспечения дисциплины составляется в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Материально-техническое обеспечение дисциплины при обучении с использованием традиционных технологий обучения.

Наименование учебных аудиторий, лабораторий, мастерских, библиотек, спортзалов, помещений для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования и т.п.	Оснащенность учебных аудиторий, лабораторий, мастерских, библиотек, спортивных залов, помещений для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования и т.п.
119071, г. Москва, ул. Малая Калужская, д.1	
Аудитория №1516 для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Комплект учебной мебели, доска меловая. Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающих тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины.
Аудитория №1703 для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Комплект учебной мебели, доска меловая. Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающих тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины.
Аудитория №1339 для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Комплект учебной мебели, доска меловая. Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающих

Наименование учебных аудиторий, лабораторий, мастерских, библиотек, спортзалов, помещений для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования и т.п.	Оснащенность учебных аудиторий, лабораторий, мастерских, библиотек, спортивных залов, помещений для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования и т.п.
	тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины.
Аудитория №1330 для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Комплект учебной мебели, доска меловая. Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающих тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины.
119071, г. Москва, ул. Малая Калужская, д.1, стр.2	
Аудитория №1226 (1): - компьютерный класс для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; - помещение для самостоятельной работы, в том числе, научно- исследовательской, подготовки курсовых и выпускных квалификационных работ (в свободное от учебных занятия и профилактических работ время).	Комплект учебной мебели, доска маркерная, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации: 29 персональных компьютеров с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронным библиотекам и в электронную информационно-образовательную среду организации.
Помещения для самостоятельной работы обучающихся	Оснащенность помещений для самостоятельной работы обучающихся
119071, г. Москва, ул. Малая Калужская, д.1, стр.3	
Аудитория №1154 - читальный зал библиотеки: помещение для самостоятельной работы, в том числе, научно-исследовательской, подготовки курсовых и выпускных квалификационных работ.	Шкафы и стеллажи для книг и выставок, комплект учебной мебели, 1 рабочее место сотрудника и 3 рабочих места для студентов, оснащенные персональными компьютерами с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронным библиотекам и в электронную информационно-образовательную среду организации.

Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины при обучении с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Необходимое оборудование	Параметры	Технические требования
Персональный компьютер/ноутбук/планшет, камера, микрофон, динамики, доступ в сеть Интернет	Веб-браузер	Версия программного обеспечения не ниже: Chrome 72, Opera 59, Firefox 66, Edge 79, Яндекс.Браузер 19.3
	Операционная система	Версия программного обеспечения не ниже: Windows 7, macOS 10.12 «Sierra», Linux
	Веб-камера	640x480, 15 кадров/с
	Микрофон	любой
	Динамики (колонки или наушники)	любые
	Сеть (интернет)	Постоянная скорость не менее 192 кБит/с

Технологическое обеспечение реализации программы осуществляется с использованием элементов электронной информационно-образовательной среды университета.

10. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

№ п/п	Автор(ы)	Наименование издания	Вид издания (учебник, УП, МП и др.)	Издательство	Год издания	Адрес сайта ЭБС или электронного ресурса	Количество экземпляров в библиотеке Университета
10.1 Основная литература, в том числе электронные издания							
1	Ляндау Ю.В., Стасевич Д.И.	Теория процессного управления.	Монография	М.:НИЦ ИНФРА-М.	2021	https://znanium.com/catalog/document?id=367389	-
2	Резник С.Д., Черниковская М.В., Чемезов И.С.	Управление изменениями	Учебник	М.: НИЦ ИНФРА-М	2020	https://znanium.com/catalog/document?id=350160	-
3	С.А. Лочан, Л.М. Альбитер, Ф.З. Семенова, Д.С. Петросян	Организационное проектирование: реорганизация, реинжиниринг, гармонизация.	Учебное пособие	М.: ИНФРА-М	2018	http://znanium.com/bookread2.php?book=969592	-
10.2 Дополнительная литература, в том числе электронные издания							
1	Герасимов Б.Н.	Реинжиниринг процессов организации	Монография	М.: НИЦ ИНФРА-М	2020	https://znanium.com/catalog/document?id=345157	-
2	Горфинкель В.Я.	Малое предпринимательство: организация, управление, экономика	Учебное пособие	М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М.	2014	https://znanium.com/catalog/document?id=196965	-
10.3 Методические материалы (указания, рекомендации по освоению дисциплины (модуля) авторов РГУ им. А. Н. Косыгина)							
1	Ордынец А.А.	Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся	Методические рекомендации	Утверждено на заседании кафедры, протокол №1 от 28.08.2018	2018	ЭИОС	-

11. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

11.1. Ресурсы электронной библиотеки, информационно-справочные системы и профессиональные базы данных:

№ пп	Электронные учебные издания, электронные образовательные ресурсы
1.	ЭБС «Лань» http://www.e.lanbook.com/
2.	«Znanium.com» научно-издательского центра «Инфра-М» http://znanium.com/
3.	Электронные издания «РГУ им. А.Н. Косыгина» на платформе ЭБС «Znanium.com» http://znanium.com/
4.	ЭБС ЮРАЙТ» www.biblio-online.ru
5.	ООО «ИВИС» http://dlib.eastview.com/ .
Профессиональные базы данных, информационные справочные системы	
1.	Web of Science http://webofknowledge.com/
2.	Scopus http://www.Scopus.com/
3.	Elsevier «Freedom collection» Science Direct https://www.sciencedirect.com/
4.	«SpringerNature» http://www.springernature.com/gp/librarians Платформа Springer Link: https://rd.springer.com/ Платформа Nature: https://www.nature.com/ База данных Springer Materials: http://materials.springer.com/ База данных Springer Protocols: http://www.springerprotocols.com/ База данных zbMath: https://zbmath.org/ База данных Nano: http://nano.nature.com/

11.2. Перечень программного обеспечения

№п/п	Программное обеспечение	Реквизиты подтверждающего документа/ Свободно распространяемое
1.	Windows 10 Pro, MS Office 2019	контракт № 18-ЭА-44-19 от 20.05.2019
2.	Bisagi (Process) Modeller BPMN	Свободный доступ
3.	Camunda Modeller BPMN	Свободный доступ
4.	draw.io	Свободный доступ
5.	ARIS Express	Свободный доступ

ЛИСТ УЧЕТА ОБНОВЛЕНИЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

В рабочую программу учебной дисциплины внесены изменения/обновления и утверждены на заседании кафедры:

№ пп	год обновления РПД	характер изменений/обновлений с указанием раздела	номер протокола и дата заседания кафедры