МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет»

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета

«29» июня 2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины

«Планирование бизнес-процессов»

Направление подготовки 38.03.02 МЕНЕДЖМЕНТ

Профиль МЕНЕДЖМЕНТ

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения $4 \underline{\text{года}} / 4 \underline{\text{года}} \underline{\text{и}} \underline{11} \underline{\text{м}}.$

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2018

Автор программы

/Белоусов В.Е. /

Заведующий кафедрой

Управления строительством

/ Баркалов С.А. /

Руководитель ОПОП

/Половинкина А.И. /

Воронеж 2018

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цели дисциплины

Целью преподавания дисциплины является изучение студентами основ теории управления организационными системами и получение ими специальных знаний и навыков, необходимых для практической управленческой деятельности в условиях конкретной организации.

1.2. Задачи освоения дисциплины

В соответствии с требованиями к компетенциям бакалавров к задачам изучения дисциплины «планирование бизнес-процессов» относятся:

- получение знаний в области определения сущности бизнеспроцессов;
- использование концептуальных основ применения технологии бизнес-реинжиниринга в реорганизации деятельности предприятия, требующие изменения организационной структуры;
- использовать методы и инструментальные средства структурного, функционально-стоимостного и имитационного моделирования бизнес-процессов и формирования решений по их реорганизации;

приобрести навыки в организации работ по реинжинирингу бизнеспроцессов для конкретных проблемных областей: управления товародвижением предприятия, обслуживанием клиентов в банках, в страховых компаниях, таможенных и налоговых службах, бюро по трудоустройству и др.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Планирование бизнес-процессов» относится к дисциплинам вариативной части блока Б1. В.02 учебного плана.

Студент, приступая к изучению дисциплины должен обладать знаниями, умениями и навыками в области теории менеджмента, уметь выделять предприятий, проводить анализ систем основные процессы исследуемых управления предприятия и на его основе предлагать способы совершенствования. Умение формализовать СВОИ процедурные профессиональные знания самостоятельно без помощи профессиональных программистов или инженеров при изучении предприятий. В связи с этим программа предусматривает приобретение навыков работы в системе имитационного моделирования GPSS World.

Таким образом, «Планирование бизнес-процессов» использует знания и навыки, полученные при изучении дисциплин: «Информационные технологии в менеджменте», «Моделирование в социально-экономических системах». Знания, полученные при изучении дисциплины используются в ходе последующей дисциплины: «Управление проектами и изменениями», «Исследование систем управления».

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Процесс изучения дисциплины «Планирование бизнес-процессов» направлен на формирование следующих компетенций:

- ПК-12 умением организовать и поддерживать связи с деловыми партнерами, используя системы сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов, направленных на развитие организации (предприятия, органа государственного или муниципального управления)
- ПК-13 умением моделировать бизнес-процессы и использовать методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций
- ПК-16 владением навыками оценки инвестиционных проектов, финансового планирования и прогнозирования с учетом роли финансовых рынков и институтов
- ПК-17 способностью оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнес-модели
- ПК-18 владением навыками бизнес-планирования создания и развития новых организаций (направлений деятельности, продуктов)
- ПК-19 владением навыками координации предпринимательской деятельности в целях обеспечения согласованности выполнения бизнесплана всеми участниками
- ПК-7 владением навыками поэтапного контроля реализации бизнеспланов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов/ умением координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции					
ПК-12	знать способы сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом					
	уметь организовать и поддерживать связи с деловыми партнерами					
	владеть механизмами реализации проектов, направленных на развитие организации (предприятия, органа государственного или муниципального управления)					
ПК-13	знать основные технологии визуализации бизнеспроцессов					
	уметь моделировать бизнес-процессы и использовать методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций					

	владеть технологиями совершенствования бизнес-
THC 16	процессов
ПК-16	знать методы оценки инвестиционных проектов
	уметь проводить финансовое планирование и
	прогнозирование с учетом роли финансовых рынков и
	институтов
	владеть навыками оценки инвестиционных проектов,
	финансового планирования и прогнозирования с учетом
	роли финансовых рынков и институтов
ПК-17	знать способы оценивания экономических и
	социальных условий осуществления
	предпринимательской деятельности
	уметь оценивать экономические и социальные условия
	осуществления предпринимательской деятельности
	владеть технологиями выявления новых рыночных
	возможностей и формирования новых бизнес-моделей
ПК-18	знать технологии бизнес-планирование для создания и
	развития новых организаций
	уметь проводить бизнес-планирование для создания и
	развития новых организаций (направлений
	деятельности, продуктов)
	владеть навыками бизнес-планирования создания и
	развития новых организаций (направлений
	деятельности, продуктов)
ПК-19	знать технологии обеспечения согласованности
	выполнения бизнес-плана всеми участниками
	уметь проовдить координацию предпринимательской
	деятельности
	владеть навыками координации предпринимательской
	деятельности в целях обеспечения согласованности
	выполнения бизнес-плана всеми участниками
ПК-7	знать споосбы координации деятельности
	исполнителей с помощью методического
	инструментария реализации управленческих решений в
	области функционального менеджмента для
	достижения высокой согласованности при выполнении
	конкретных проектов и работ
	уметь координировать деятельность исполнителей с
	помощью методического инструментария реализации
	управленческих решений в области функционального
	менеджмента для достижения высокой согласованности
	при выполнении конкретных проектов и работ
	владеть навыками поэтапного контроля реализации
	бизнес-планов и условий заключаемых соглашений,
	jones in jones in jones in the interior consumering,

договоров и контрактов

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Планирование бизнес-процессов» составляет 5 з.е.

Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий

очная форма обучения

Programa nagazir	Всего	Семестры
Виды учебной работы	часов	6
Аудиторные занятия (всего)	54	54
В том числе:		
Лекции	36	36
Практические занятия (ПЗ)	18	18
Самостоятельная работа	90	90
Курсовой проект	+	+
Часы на контроль	36	36
Виды промежуточной аттестации - экзамен	+	+
Общая трудоемкость:		
академические часы	180	180
зач.ед.	5	5

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

5.1 Содержание разделов дисциплины и распределение трудоемкости по видам занятий

очная форма обучения

№ п/п	Наименование темы	Содержание раздела	Лекц	Прак зан.	CPC	Всего, час
1	процессов на современном	Место курса «Планирование бизнес- процессов» в подготовке специалистов, его цели и структура. Понятие бизнес-процесса и его показатели, цели и структура курса. Процессный подход при управлении организацией. Требования работодателей при внедрении процессного подхода.	_	-	6	8
2	Технология пошагового выделения процессов.	Система терминов процессного подхода. Внутрифункциональные и межфункциональные процессы. Декомпозиция процессов. Правила выделения процессов организации. Особенности выделения процессов организации и объединения их в одну сеть. Классификация процессов. Размер и число процессов.		2	8	12
3	Управление организацией на основе бизнес- процессов	Сегментация деятельности организации на основе процессов. Функции системы менеджмента процесса. Наложение требований ГОСТ-Р-ИСО 9001:2001 на схему управления процессом. Распределение функций между процессами. Проблемы выделения сквозных процессов.		2	6	12

		Сегментация деятельности на примере процесса				
		бюджетирования				
4	Основные принципы управления бизнес- процессами	Управление бизнес-процессами. Основные принципы управления бизнес-процессами. Программа построения в организации сети бизнес-процессов. Процесс управления организацией.	2	2	6	10
5	Система показателей для управления процессами.	Система показателей для управления процессами. Ресурсы процесса. <u>Функционально-стоимостной анализ</u> .	4	-	8	12
6	Методики регламентации бизнес-процессов	Регламентирование бизнес-процесса Основные ошибки при регламентации бизнес- процессами. Система документации процесса. Распределение ответственности за работу в процессе. Техника согласования входов и выходов между процессами. Табличное согласование входов и выходов между процессами.	2	2	8	12
7	Концептуальные модели бизнес-процессов	Цели и задачи моделирования бизнес-процессов. Принципы структурного и объектно- ориентированного анализа. Концептуальная модель объектного подхода. Концептуальная модель структурного подхода.	4	2	6	12
8	Базовые структурные SADT – технологии.	DFD-технология, иерархическая функциональная модель, моделирование поведения системы, информационная модель системы, SADT – технология, сравнительный анализ SADT и DFD технологий.	2	-	8	10
9	UML, RUP и бизнес- моделирование	Схематическое представление бизнес-процессов. Структурные карты, схемы. Принципы структурирование бизнес-системы. Уровни детализации моделей.	2	2	8	12
10	Разработка и внедрение системы стратегического управления и	Система стратегических целей и показателей: привязки к бизнес-процессам Структура системы целей, показателей и критериев. Типовая форма карты стратегии организации, правила формирования.	4	-	6	10
11	Разработка и внедрение системы управления бизнес-процессами	Структура счетной карты организации. Определение границ процесса и контрольных точек для его измерения. Средняя длительность выполнения процесса и динамика изменения показателей. Матрица ответственности.	4	2	8	14
12	_	ABC - метод. Методология функционально- стоимостного анализа ABC с использованием программного продукта BUSINESS STUDIO. Технология разработки СУБП.	2	2	6	10
13	проектов реинжиниринга	Сетевой график и график Ганта разработки и внедрения СУБП. Оценка претендентов на позицию руководителя проекта. Делегирование	2	2	6	10

	полномочий вниз. Субподрядчик процесса. Риски и компенсационные мероприятия проекта.				
Г	Итого	36	18	90	144

5.2 Перечень лабораторных работ

Не предусмотрено учебным планом

5.3. Перечень практических занятий

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование практических занятий	Трудо- емкость (час)
1.	1,2	Определение бизнес-функции, бизнес-операции и формального построения бизнес-процессов для заданных предметных областей.	2
2	3	Практические приемы выделения бизнес-процессов для заданных организаций	2
3	4,5	Практические приемы по регламентации бизнес-процессов	2
4	6,7	Создание DFD – моделей и UML – моделей	4
5	8,9,10	Определение оптимальных границ функционирования бизнес-процессов с использованием методологии имитационного моделирования	2
6	11,12,13	Разработка и внедрение системы стратегического и процессного управления	6

6. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ (РАБОТ) И КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ

В соответствии с учебным планом освоение дисциплины предусматривает выполнение курсового проекта в 6 семестре для очной формы обучения.

Примерная тематика курсового проекта: «Разработка системы управления бизнес-процессами (предприятия)»

- 1. Разработка системы управления бизнес-процессами коммерческого банка.
- 2. Разработка системы управления бизнес-процессами коммерческого банка.
- 3. Разработка системы управления бизнес-процессами промышленного предприятия.
- 4. Разработка системы управления бизнес-процессами строительного предприятия.
- 5. Разработка системы управления бизнес-процессами предприятия ЗАО ВКСМ (логистика).
- 6. Разработка системы управления бизнес-процессами предприятия ООО Воронежсельмаш (логистика).
- 7. Разработка системы управления бизнес-процессами предприятия ЗАО ВКСМ (контроль качества).

- 6. Разработка системы управления бизнес-процессами предприятия ООО Воронежсельмаш (контроль качества)
- 9. Разработка системы управления бизнес-процессами предприятия ЗАО ВКСМ (разработка конструкторской документации).
- 6. Разработка системы управления бизнес-процессами предприятия ООО Воронежсельмаш (разработка конструкторской документации) Задачи, решаемые при выполнении курсового проекта:
 - • определить цели моделирования;
 - разработать структурную схему модели;
 - описать входные, выходные переменные и параметры модели;
- представить функциональные зависимости, описывающие поведение переменных и параметров;
 - описать ограничения на возможные изменения величин;
 - выбрать степень детализации представления модели;
- сформулировать целевые функции (критерии эффективности) моделируемой системы.
 - сравнение средних значений и дисперсий разных альтернатив;
- определение важности учета или значимости влияния переменных и ограничений, которые накладываются на эти переменные;
- -поиск оптимальных значений переменных на некотором множестве возможных значений.

Курсовой проект включат в себя графическую часть и расчетно-пояснительную записку.

7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

7.1. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

7.1.1 Этап текущего контроля

Результаты текущего контроля знаний и межсессионной аттестации оцениваются по следующей системе:

«аттестован»;

«не аттестован».

Компе- тенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Аттестован	Не аттестован
	необходимой информации для	Полное или частичное посещение лекционных и практических занятий. Выполненные КР, КЛ.	предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	уметь организовать и поддерживать связи с деловыми партнерами	Полное или частичное посещение лекционных и практических занятий. Выполненные КР, КЛ.	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	владеть механизмами реализации проектов,	Полное или частичное посещение лекционных и	Выполнение работ в срок,	Невыполнение работ в срок,

ПК 12	направленных на развитие организации (предприятия, органа государственного или муниципального управления)	практических занятий. Выполненные КР, КЛ.	предусмотренный в рабочих программах	программах
ПК-13	технологии визуализации бизнес-процессов	практических занятий. Выполненные КР, КЛ.	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	F .	Полное или частичное посещение лекционных и практических занятий. Выполненные КР, КЛ.	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	владеть технологиями совершенствования бизнес-процессов	Полное или частичное посещение лекционных и практических занятий. Выполненные КР, КЛ.	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ПК-16	знать методы оценки инвестиционных проектов	Полное или частичное посещение лекционных и практических занятий. Выполненные КР, КЛ.	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	уметь проводить финансовое планирование и прогнозирование с учетом роли финансовых рынков и институтов	Полное или частичное посещение лекционных и практических занятий. Выполненные КР, КЛ.	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	владеть навыками оценки инвестиционных проектов, финансового планирования и прогнозирования с учетом роли финансовых рынков и институтов	посещение лекционных и практических занятий. Выполненные КР, КЛ.	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ПК-17	знать способы оценивания экономических и социальных условий осуществления предпринимательской деятельности	Полное или частичное посещение лекционных и практических занятий. Выполненные КР, КЛ.	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	-	Полное или частичное посещение лекционных и практических занятий. Выполненные КР, КЛ.	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	владеть технологиями	Полное или частичное посещение лекционных и практических занятий. Выполненные КР, КЛ.	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ПК-18	знать технологии бизнес- планирование для создания и развития новых организаций	Полное или частичное посещение лекционных и практических занятий. Выполненные КР, КЛ.	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	уметь проводить бизнес-	Полное или частичное	Выполнение работ в	Невыполнение

_		посещение лекционных и	срок,	работ в срок,
1	создания и развития	практических занятий.	предусмотренный в	предусмотренный в
	новых организаций	Выполненные КР, КЛ.	рабочих программах	рабочих
	(направлений	,	l r r r r	программах
	деятельности, продуктов)			
	владеть навыками	Полное или частичное	Выполнение работ в	Невыполнение
	бизнес-планирования	посещение лекционных и	срок,	работ в срок,
	создания и развития	практических занятий.	предусмотренный в	предусмотренный в
	новых организаций	Выполненные КР, КЛ.	рабочих программах	рабочих
	(направлений	Binomemble R1, R31.	риоо илх программих	программах
	деятельности, продуктов)			программах
ПК-19	знать технологии	Полное или частичное	Выполнение работ в	Невыполнение
	обеспечения	посещение лекционных и	срок,	работ в срок,
	согласованности	практических занятий.	предусмотренный в	предусмотренный в
	выполнения бизнес-плана	Выполненные КР, КЛ.	рабочих программах	рабочих
	всеми участниками	Billionia in , 101.	puee min inperpuminum	программах
	VACETY HOOOD HARM	Полиоз или постиниза	Dr mañam n	
	_	Полное или частичное	Выполнение работ в	Невыполнение
	координацию	посещение лекционных и	срок,	работ в срок,
	предпринимательской	практических занятий.	предусмотренный в	предусмотренный в
	деятельности	Выполненные КР, КЛ.	рабочих программах	рабочих
				программах
	владеть навыками	Полное или частичное	Выполнение работ в	Невыполнение
	координации	посещение лекционных и	срок,	работ в срок,
	предпринимательской	практических занятий.	предусмотренный в	предусмотренный в
	деятельности в целях	Выполненные КР, КЛ.	рабочих программах	рабочих
	обеспечения	выполненные кв, кл.	раобчих программах	*
	согласованности			программах
	выполнения бизнес-плана			
	всеми участниками			
ПК-7	•	Полное или частичное	Выполнение работ в	Невыполнение
	координации	посещение лекционных и	срок,	работ в срок,
	деятельности	практических занятий.	предусмотренный в	предусмотренный в
	исполнителей с помощью	•		
	методического	Выполненные КР, КЛ.	рабочих программах	рабочих
	инструментария			программах
	реализации			
	управленческих решений			
	в области			
	функционального			
	менеджмента для			
	достижения высокой			
	согласованности при			
	выполнении конкретных			
	проектов и работ			
		Полное или частичное	Выполнение работ в	Невыполнение
	деятельность	посещение лекционных и	срок,	работ в срок,
	исполнителей с помощью			предусмотренный в
	методического	практических занятий.	предусмотренный в	
	инструментария	Выполненные КР, КЛ.	рабочих программах	рабочих
	реализации			программах
	управленческих решений			
	в области			
	функционального			
	менеджмента для			
	достижения высокой			
	согласованности при			
	выполнении конкретных			
	проектов и работ			
		Полное или частичное	Выполнение работ в	Невыполнение
		TIONITION THAT THE THINK	•	
		посещение веклиония и	OBOTA	
	поэтапного контроля	посещение лекционных и	срок,	работ в срок,
	поэтапного контроля реализации бизнес-	практических занятий.	предусмотренный в	предусмотренный в
	поэтапного контроля реализации бизнес-планов и условий			предусмотренный в рабочих
	поэтапного контроля реализации бизнес- планов и условий заключаемых	практических занятий.	предусмотренный в	предусмотренный в
	поэтапного контроля реализации бизнес-планов и условий	практических занятий.	предусмотренный в	предусмотренный в рабочих

7.1.2 Этап промежуточного контроля знаний Результаты промежуточного контроля знаний оцениваются в 6

семестре для очной формы обучения по четырехбалльной системе:

«отлично»;

«хорошо»;

«удовлетворительно»;

«неудовлетворительно».

Компе-	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Отлично	Хорошо	Удовл.	Неудовл.
ПК-12	знать способы сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом		Выполнение теста на 90- 100%	Выполнение теста на 80-90%	Выполнение теста на 70- 80%	В тесте менее 70% правильных ответов
	уметь организовать и поддерживать связи с деловыми партнерами	стандартных	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстр ирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстр ирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	владеть механизмами реализации проектов, направленных на развитие организации (предприятия, органа государственного или муниципального управления)	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстр ирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстр ирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ПК-13	знать основные технологии визуализации бизнес-процессов	Тест	Выполнение теста на 90- 100%	Выполнение теста на 80- 90%	Выполнение теста на 70- 80%	В тесте менее 70% правильных ответов
	уметь моделировать бизнес-процессы и использовать методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций	Решение стандартных практических задач	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстр ирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстр ирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	владеть технологиями совершенствования бизнес-процессов	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстр ирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	ирован верный ход решения в большинстве	Задачи не решены
ПК-16	знать методы оценки инвестиционных проектов	Тест	Выполнение теста на 90-100%	Выполнение теста на 80-90%	Выполнение теста на 70- 80%	В тесте менее 70% правильных ответов
	уметь проводить финансовое планирование и прогнозирование с учетом роли финансовых рынков и институтов	Решение стандартных практических задач	Задачи решены в полном объеме и получены верные	Продемонстр ирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ	Продемонстр ирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены

			ответы	во всех задачах		
	владеть навыками оценки инвестиционных проектов, финансового планирования и прогнозирования с учетом роли финансовых рынков и институтов	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстр ирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстр ирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ПК-17	знать способы оценивания экономических и социальных условий осуществления предпринимательской деятельности	Тест	Выполнение теста на 90-100%	Выполнение теста на 80- 90%	Выполнение теста на 70- 80%	В тесте менее 70% правильных ответов
	уметь оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности	Решение стандартных практических задач	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстр ирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстр ирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	владеть технологиями выявления новых рыночных возможностей и формирования новых бизнес-моделей	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстр ирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстр ирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ПК-18	знать технологии бизнес-планирование для создания и развития новых организаций	Тест	Выполнение теста на 90-100%	Выполнение теста на 80-90%	Выполнение теста на 70- 80%	В тесте менее 70% правильных ответов
	уметь проводить бизнес-планирование для создания и развития новых организаций (направлений деятельности, продуктов)	Решение стандартных практических задач	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстр ирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстр ирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	владеть навыками бизнес-планирования создания и развития новых организаций (направлений деятельности, продуктов)	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстр ирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстр ирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ПК-19	знать технологии обеспечения согласованности выполнения бизнесплана всеми участниками	Тест	Выполнение теста на 90-100%	Выполнение теста на 80-90%	Выполнение теста на 70- 80%	В тесте менее 70% правильных ответов
	уметь проовдить координацию предпринимательской	Решение стандартных практических	Задачи решены в полном	Продемонстр ирован верный ход	Продемонстр ирован верный ход решения в	Задачи не решены

Î	T		~	1	~	1
	деятельности	задач	объеме и получены верные ответы	решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	большинстве задач	
	владеть навыками координации предпринимательской деятельности в целях обеспечения согласованности выполнения бизнесплана всеми участниками	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстр ирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстр ирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ПК-7	знать споосбы координации деятельности исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ уметь		Выполнение теста на 90-100%	Выполнение теста на 80-90%	Выполнение теста на 70-80%	В тесте менее 70% правильных ответов
	координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ	стандартных практических задач	решены в полном объеме и получены верные ответы	ирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	ирован верный ход решения в большинстве задач	решены
	владеть навыками	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстр ирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстр ирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены

- 7.2 Примерный перечень оценочных средств (типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности)
- 7.2.1 Примерный перечень заданий для подготовки к тестированию
 - 1. Внедрение в организации процессного подхода означает:
 - 1. Описание наиболее важных бизнес-процессов организации.

- 2. Внедрение ISO 9001:2000.
- 3. Критерии внедрения процессного подхода являются субъективными.
- 4. Оптимизацию ряда бизнес-процессов.

2. При внедрении процессного подхода:

- 1. Должны быть выделены процессы по ISO 9001:2000
- 2. Должны быть выделены процессы, создающие ценность
- 3. Построена система процессов, охватывающая деятельность всей организации
- 4. Должны быть выделены важнейшие «сквозные» бизнес-процессы

3. Можно считать, что в организации внедрен процессный подход, если:

- 1. Описаны бизнес-процессы, требуемые ISO 9001:2000
- 2. Описаны "сквозные" бизнес-процессы
- 3. Созданы положения о подразделениях
- 4. Бизнес-процессы регламентированы (на требуемом уровне детализации) и увя-заны по входам и выходам

4. При внедрении процессного подхода для целей управления:

- 1. Должна быть создана система показателей для управления бизнеспроцессами по всей системе процессов
- 2. Должны быть определены КРІ для сквозных бизнес-процессов
- 3. Должны быть установлены цели развития организации в целом

5. При внедрении процессного подхода, для целей управления должны быть:

- 1. Разработаны должностные инструкции руководителей.
- 2. Разработаны и внедрены регламенты деятельности руководителей всех уровней по непрерывному улучшению процессов на основе цикла PDCA.
- 3. Разработаны КРІ по каждому процессу.
- 4. Созданы формы управленческой отчетности по всем бизнеспроцессам.

6. При внедрении процессного подхода действует следующая система мотивации:

- 1. Владельцы процессов депремируются в случае снижения эффективности процессов.
- 2. Владельцы процессов депремируются в случае невыполнения плана по результативности бизнес-процесса.
- 3. Разработана системы премирования руководителей и сотрудников подразделений наоснове КРІ.
- 4. Разработана и внедрена мотивации владельцев процессов в зависимости от улучшения показателей процессов, основанная на

анализе экономического эффекта от улучшения.

5. Владельцы процессов премируются в случае повышения эффективности процессов.

7. Внедрение процессного подхода предполагает, что:

- 1. Определены границы сквозных процессов.
- 2. Назначены владельцы процессов.
- 3. Установлены правила взаимодействия владельцев процессов и руководителей структурных подразделений.
- 4. Зоны владельцев процессов четко определены, взаимодействие процессов согласовано на межфункциональном уровне.

8. Ошибкой при внедрении процессного подхода является то, что:

- 1. Выделено недостаточно много времени для детального описания всех бизнес- процессов.
- 2. Вместо нотации IDEF0 используют ARIS eEPC.
- 3. Программное обеспечение для описания бизнес -процессов используется неэффективно.
- 4. При описании бизнес-процессов не рассматриваются контуры управления ими.

9. Сложность внедрения процессного подхода к управлению заключается в том, что:

- 1. Руководители считают, что сотрудники оказывают сопротивление изменениям.
- 2. Руководители верхнего уровня ставят слишком сложные задачи подчиненным.
- 3. Менеджмент верхнего уровня не участвует в разработке и внедрении.
- 4. Руководители не имеют поддержки персонала.

10. Важнейшим условием внедрения процессного подхода является:

- 1. Наличие в организации квалифицированных сотрудников, обладающих методиками моделирования бизнес-процессов.
- 2. Наличие внешних консультантов.
- 3. Готовность учредителей и руководителей к принципиальным изменениям си-стемы управления.
- 4. Детальное описание бизнес-процессов в графической форме.

7.2.2 Примерный перечень заданий для решения стандартных задач

1. Создание системы бизнес-процессов организации предполагает:

- 1. Описание процессов на рабочих местах с последующим укрупнением до уров-ня подразделений.
- 2. Определение полномочий владельцев процессов.

- 3. Четкое определение границ процессов и зон ответственности руководителей.
- 4. Создание перечня процессов, границы можно установить позже.

2. Система бизнес-процессов организации может создаваться на основе:

- 1. На основе требований ISO 9001:2000.
- 2. На основе анализа цепочек создания ценности.
- 3. На основе списка процессов американской Бенчмаркинговой палаты.
- 4. На основе выделения процессов существующих структурных подразделений.

3. Основными критериями выделения бизнес-процессов при анализе деятельности подразделений являются:

- 1. Выходы (результаты) процесса, технология процесса, ресурсы процесса.
- 2. Существующие положения о подразделениях.
- 3. Мнения специалистов подразделения, выполняющих оперативную работу по процессу.
- 4. Мнение руководителя структурного подразделения.

4. В одном структурном подразделении можно выделить:

- 1. Несколько бизнес-процессов уровня подразделения (не более 7).
- 2. Неограниченное количество процессов.
- 3. Один бизнес-процесс, совпадающий с границами этого структурного подразде-ления.
- 4. Административные и основные процессы.

5. Для каждого бизнес-процесса в сети процессов организации должны быть:

- 1. Определены формы отчетности по процессу.
- 2. Определены клиенты процесса.
- 3. Определены выходы/клиенты, входы/поставщики, технология выполнения, ресурсы, порядок управления процессом.
- 4. Определены моменты начала и завершения процесса.

6. При построении системы бизнес-процессов организации:

- 1. Организационная структура может быть перестроена на основе перераспределения
- зон ответственности руководителей с учетом системы процессов.
- 2. Нужно жестко привязывать систему процессов к структуре.
- 3. Не нужно обращать внимания на существующую организационную структуру.
- 4. Существующая организационная структура должна учитываться при разработке

структуры процессов. В дальнейшем она может быть изменена.

7. Построение системы бизнес-процессов организации целесообразно начинать с:

- 1. Детального описания деятельности на нижнем уровне.
- 2. Определения и классификации функций, выполняемых в структурных подразделениях.
- 3. Покупки программного обеспечения для моделирования бизнеспроцессов
- и разработки «Соглашения по моделированию».
- 4. Анализа организации «сверху» при помощи схемы цепочки создания ценности.

8. Что значит описать бизнес-процесс?

- 1. Составить таблицу операций процесса
- 2. В положении о подразделении указать перечень функций процесса
- 3. Описать входы/выходы, технологию, ресурсы и порядок управления процессом
- 4. Разработать графическую схему выполнения процесса

9. Как описывать бизнес-процессы?

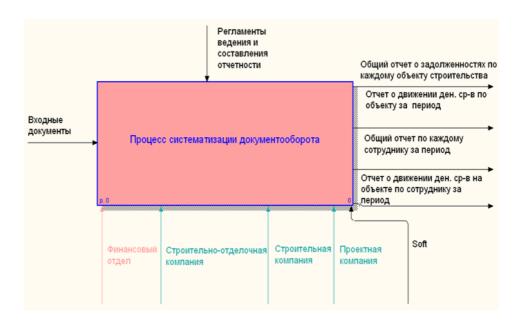
- 1. Составить перечень функций, входящих в каждый сквозной процесс.
- 2. Начиная описание с процессов верхнего уровня, а затем осуществляя детализацию до заданного уровня («сверху-вниз»).
- 3. Путем составления перечня функций, выполняемых во всех подразделениях.
- 4. С нижнего уровня работ, выполняемых отдельными исполнителями («снизу-вверх»).

10. Методика описания бизнес-процессов создается для:

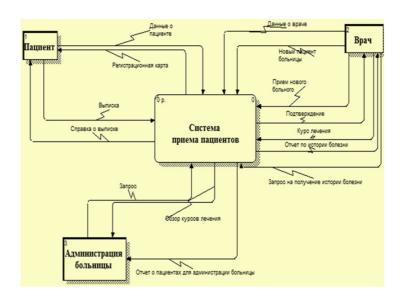
- 1. Стандартизации работы по описанию процессов организации.
- 2. Обеспечения применения научного подхода к моделированию процессов.
- 3. Для эффективного решения задачи регламентации бизнес-процессов.
- 4. Для отчета перед вышестоящим руководством.

7.2.3 Примерный перечень заданий для решения прикладных задач

1. Определите, кто отвечает за результат процесса изображенного ниже:

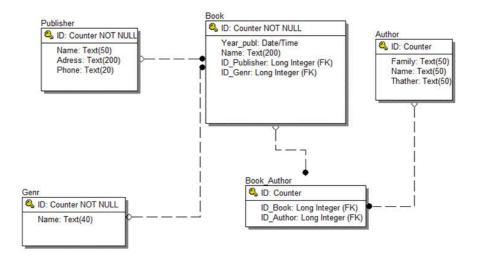


- А. Финансовый отдел;
- В. Строительно-отделочная компания;
- С. Строительная компания;
- D. Проектная компания.
 - 2. В приведенной диаграмме потоков данных какая внешняя сущность формирует регистрационную карту нового пациента:

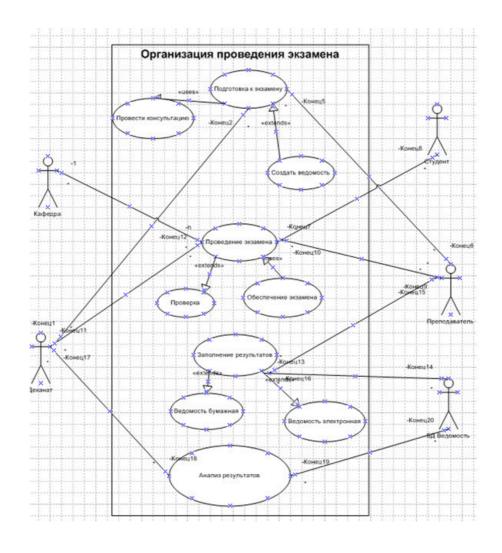


- А. пациент;
- В. врач;
- С. администрация;
- D. все вместе.
- 3. К какому классу моделей стандарта IDEF -1X относится

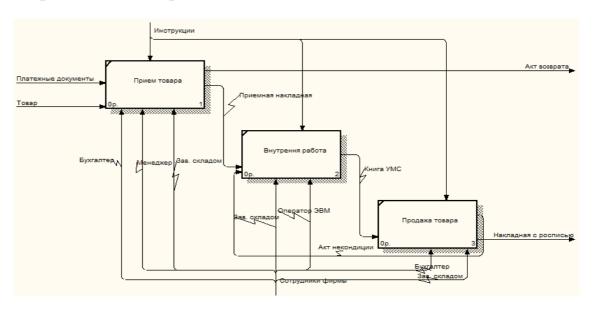
изображенная ниже?



- А. Физическая модель;
- В. Логическая модель;
- С. Полная атрибутивная модель на ключах
- **D.** Трансформационная модель.
- 4. На приведенной ниже диаграмме прецедентов какой определите актер осуществляет контроль прецедента проведения экзамена?
- А. деканат;
- В. кафедра;
- С. студент;
- **D.** преподаватель.



5. На представленной ниже диаграмме декомпозиции бизнес-процессе определите его вероятное назначение:



А. Описывает работу торговой сети;

- B. Описывает работу базы отдыха; C. Описывает работу склада D. Описывает работу агентства по взысканию долгов. 6. Вставить в определение недостающее действие: «Качество совокупность характеристик объекта, относящихся к его способности ... установленные и предполагаемые потребности»: А. выполнять; В. удовлетворять; С. принимать; D. заставлять. 7. Вставить в определение концепции недостающую категорию «Соответствие качества и ... — концепция цивилизованного бизнеса»: A. полезность; B. конкурентоспособность; C. цена; D количество. 8. каком подходе к формированию качества продукции организация должна быть способной «прогнозировать и по возможности формировать новые потребности»? ориентация на потребителя; A. B. ориентация на продукцию; C. ориентация на производство D. ориентация на руководство. 9. Какое свойство определяет группа показателей, включающая эффективности, функциональные, технической конструктивные, состава и структуры продукции? A. технологичность;
 - 10. Как называется модель выявления разрыва между восприятием продукции потребителем и действительностью:

В.

C.

D.

назначение;

надежность;

функциональность.

- А. математическая модель;
- В. модель расхождения;
- С. модель структурная
- D. модель абстрактная.

7.2.4 Примерный перечень вопросов для подготовки к зачету

Не предусмотрено учебным планом

7.2.5 Примерный перечень заданий для решения прикладных задач

- 1. Назовите основные принципы менеджмента качества.
- 2. Охарактеризуйте принцип «процессный подход».
- 3. В чем заключается принцип непрерывного улучшения?
- 4. Перечислите этапы непрерывного улучшения.
- 5. Перечислите основные этапы реинжиниринга бизнес-процессов.
- 6. В чем заключается метод SPA?
- 7. Перечислите этапы формирования информационных потоков.
- 8. Для чего используются схемы алгоритмов?
- 9. Как производятся управления изменениями?
- 10. Чем отличается процессный подход от функционального?
- 11. Назовите недоставки процессного подхода.
- 12. В каких ситуациях руководство компаний часто принимает решение о внедрении процессного подхода?
- 13. Дайте определения процесса/ владельца процесса/ входа процесса/ выхода процесса/ сети процессов.
 - 14. Какие этапы нужно пройти для построения сети процессов?
 - 15. Назовите основные типы процессов.
 - 16. Что такое "сквозные процессы" и "процессы подразделений"?
 - 17. Какие проблемы возникают при выделении сквозных процессов?
- 18. Какие правила существуют для определения размера и числа процессов?
 - 19. Кто является потребителями процесса управления?
- 20. Назовите показатели процесса для отдела подготовки кадров и юридического отдела.
 - 21. Какую информацию должна содержать модель процесса?
 - 22. Дайте определение формальной модели описания бизнес-процессов.
- 23. Поясните сущность трехуровневой архитектуры СУБП предприятия.
 - 24. Опишите назначение и основные конструкции стандарта IDEF 0.
 - 25. Опишите назначение и основные конструкции стандарта IDEF 3.
 - 26. Опишите назначение и основные конструкции стандарта DFD.
 - 27. Какие типы моделей входят в стандарт IDEF 1X?
 - 28. Приведите пример описания диаграмм на ключах в стандарте IDEF

- 29. Приведите пример описания полной атрибутивной модели в стандарте IDEF 1X.
- 30. Какие связи называются идентифицирующими в стандарте IDEF 1X?
- 31. Какие связи называются неидентифицирующими в стандарте IDEF 1X?
- 32. Опишите общие правила объектно-ориентированного подхода к описанию бизнес-процессов.
- 33. Опишите назначение и правила формирования диаграммпрецедентов.
 - 34. Опишите назначение и правила формирования диаграмм-состояний.
 - 35. Опишите назначение и правила формирования диаграмм-действий.
 - 36. Опишите назначение и правила формирования диаграмм-классов.
- 37. Опишите назначение и правила формирования диаграмм-компонентов.
- 38. Опишите назначение и правила формирования диаграммразмещения.
 - 39.Поясните назначение ARIS системы.
 - 40. Какие стандартные модули включает пакет ARIS?

7.2.6. Методика выставления оценки при проведении промежуточной аттестации

(Например: Экзамен проводится по тест-билетам, каждый из которых содержит 10 вопросов и задачу. Каждый правильный ответ на вопрос в тесте оценивается 1 баллом, задача оценивается в 10 баллов (5 баллов верное решение и 5 баллов за верный ответ). Максимальное количество набранных баллов — 20.

- 1. Оценка «Неудовлетворительно» ставится в случае, если студент набрал менее 6 баллов.
- 2. Оценка «Удовлетворительно» ставится в случае, если студент набрал от 6 до 10 баллов
- 3. Оценка «Хорошо» ставится в случае, если студент набрал от 11 до 15 баллов.
- 4. Оценка «Отлично» ставится, если студент набрал от 16 до 20 баллов.)

7.2.7 Паспорт оценочных материалов

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Роль и место бизнес-процессов на современном строительном предприятии	16, ПК-17, ПК-18,	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовому проекту
2	Технология пошагового	ПК-12, ПК-13, ПК- 16, ПК-17, ПК-18,	Тест, контрольная работа, защита лабораторных

	выделения процессов.	ПК-19, ПК-7	работ, защита реферата, требования к курсовому проекту
3	Управление организацией на основе бизнес-процессов	ПК-12, ПК-13, ПК- 16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-7	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовому проекту
4	Основные принципы управления бизнес-процессами	ПК-12, ПК-13, ПК- 16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-7	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовому проекту
5	Система показателей для управления процессами.	ПК-12, ПК-13, ПК- 16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-7	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовому проекту
6	Методики регламентации бизнеспроцессов	ПК-12, ПК-13, ПК- 16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-7	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовому проекту
7	Концептуальные модели бизнеспроцессов	ПК-12, ПК-13, ПК- 16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-7	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовому проекту
8	Базовые структурные SADT – технологии.	ПК-12, ПК-13, ПК- 16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-7	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовому проекту
9	UML, RUP и бизнес- моделирование	ПК-12, ПК-13, ПК- 16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-7	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовому проекту
10	Разработка и внедрение системы стратегического управления и	ПК-12, ПК-13, ПК- 16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-7	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовому проекту
11	Разработка и внедрение системы управления бизнес-процессами	ПК-12, ПК-13, ПК- 16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-7	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовому проекту
12		ПК-12, ПК-13, ПК- 16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-7	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовому

	процессов		проекту
13	реинжиниринга бизнес-процессов	HK-19, HK-7	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовому проекту

7.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

Тестирование осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных тест-заданий на бумажном носителе. Время тестирования 30 мин. Затем осуществляется проверка теста экзаменатором и выставляется оценка согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Решение стандартных задач осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных задач на бумажном носителе. Время решения задач 30 мин. Затем осуществляется проверка решения задач экзаменатором и выставляется оценка, согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Решение прикладных задач осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных задач на бумажном носителе. Время решения задач 30 мин. Затем осуществляется проверка решения задач экзаменатором и выставляется оценка, согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Защита курсовой работы, курсового проекта или отчета по всем видам практик осуществляется согласно требованиям, предъявляемым к работе, описанным в методических материалах. Примерное время защиты на одного студента составляет 20 мин.

8 УЧЕБНО МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ)

8.1 Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

- 1. *Белоусов В.Е.* Управление бизнес-процессами [Текст]/ С.А. Баркалов, В.Е.Белоусов, М.Л. Бурлаков, Л.Н. Крахт, Б.А. Шиянов //Учебное пособие. ООО Научная книга. -Воронеж, 2011.- 445 с.
- 2. *Белоусов В.Е.* Управление бизнес-процессами. Методические указания по выполнению курсовой работы [Электронный]// В.Е.Белоусов. Воронеж. гос. арх.—строит. ун—т. -Воронеж, 2011.- 42 с.
- 3. *Белоусов В.Е.* Управление бизнес-процессами. Методические указания по самостоятельной работе [Электронный]// .Е.Белоусов. Воронеж. гос. арх.—строит. ун—т. -Воронеж, 2011.- 33 с.
- 4. Федюкин В.К. <u>Квалиметрия. Измерение качества промышленной продукции.</u> Серия: Учебное пособие. М.: КноРус, 2009. 320 с.

- 5. Азгальдов Г.Г., Зорин В.А., Павлов А.П. Квалиметрия для инженеровмехаников. М.: МАДИ, 2006. 220 с.
- 6. Дубицкая Г. В. Геометрические методы квалиметрии: теория и применение: учеб. пособие / Г. В. Дубицкая. М.: ACMC, 2006 (М.) . 163 с.
- 7. Капцов В.А., Вильк М.Ф., Хвастунов Р.М. Руководство по применению методов квалиметрии в профилактической медицине. Москва, РЕИНФОР, 2007.
- 8. Квалиметрическая экспертиза и мониторинг строительных объектов. / Под ред. Маругина В.М. и Азгальдова Г.Г. CD. СПб.: Политехника сервис, 2009. 620 с.
- 9.<u>Квалиметрия в машиностроении. Серия: Учебник для вузов</u> / Р.М. Хвастунов, А.Н. Феофанов, В.М. Корнеева, Е.Г. Нахапетян. М: Экзамен, 2009. 288 с.
- 10. Международные стандарты ИСО 9000, SA 8000, ИСО 14000: 2004 OHSAS 18001.
- 8.2 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень лицензионного программного обеспечения, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

Для работы в сети рекомендуется использовать сайты:

- http://www.corpus-q.ru/Statya5.htm
- http://juco.ru/library/articles/other/responsibility matrix/
- http://kpms.narod.ru/Procedury.htm
- http://www.metodolog.ru/00919/00919.html
- http://www.aup.ru/books/m93/4 4.htm
- <u>http://www.edu.ru/ (</u>Каталог образовательных интернет-ресурсов).
- <u>http://eqworld.ipmnet.ru/ru/library/quoliti.htm</u>.

(Книги в форматах PDF и DjVu).

Для работы с электронными учебниками требуется наличие таких программных средств, как *Adobe Reader* для *Windows* и *DjVuBrowserPlugin*.

Для проведения занятий рекомендуется программный продукт *MS Visio-2007*.

9 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Для проведения ряда лекционных занятий по дисциплине необходимы аудитории, оснащенные презентационным оборудованием (компьютер с ОС Windows и программой PowerPoint или Adobe Reader, мультимедийный проектор и экран) – ауд. 4504б.

Для обеспечения лабораторных занятий требуется компьютерный класс (10 ПЭВМ) с комплектом лицензионного программного обеспечения — ауд. 4504а.

10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

По дисциплине «Планирование бизнес-процессов» читаются лекции, проводятся практические занятия, выполняется курсовой проект.

Основой изучения дисциплины являются лекции, на которых излагаются наиболее существенные и трудные вопросы, а также вопросы, не нашедшие отражения в учебной литературе.

Лабораторные занятия направлены на приобретение практических навыков расчета бизнес-процессов организации. Занятия проводятся путем решения конкретных задач в аудитории.

Методика выполнения курсового проекта изложена в учебнометодическом пособии. Выполнять этапы курсового проекта должны своевременно и в установленные сроки.

Контроль усвоения материала дисциплины производится проверкой курсового проекта, защитой курсового проекта.

курсового проекта, защитой курсового проекта.			
Вид учебных	Деятельность студента		
занятий			
Лекция	Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно		
	фиксировать основные положения, выводы, формулировки,		
	обобщения; помечать важные мысли, выделять ключевые слова,		
	термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий,		
	словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь.		
	Обозначение вопросов, терминов, материала, которые вызывают		
	трудности, поиск ответов в рекомендуемой литературе. Если		
	самостоятельно не удается разобраться в материале, необходимо		
	сформулировать вопрос и задать преподавателю на лекции или на практическом занятии.		
Практическое	Конспектирование рекомендуемых источников. Работа с конспектом		
занятие	лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр		
запитис	рекомендуемой литературы. Прослушивание аудио- и видеозаписей		
	по заданной теме, выполнение расчетно-графических заданий,		
	решение задач по алгоритму.		
Самостоятельная	Самостоятельная работа студентов способствует глубокому усвоения		
работа	учебного материала и развитию навыков самообразования.		
	Самостоятельная работа предполагает следующие составляющие:		
	- работа с текстами: учебниками, справочниками, дополнительной		
	литературой, а также проработка конспектов лекций;		
	- выполнение домашних заданий и расчетов;		
	- работа над темами для самостоятельного изучения;		
	- участие в работе студенческих научных конференций, олимпиад;		
Подготовка к	- подготовка к промежуточной аттестации. Готовиться к промежуточной аттестации следует систематически, в		
промежуточной	течение всего семестра. Интенсивная подготовка должна начаться не		
аттестации	позднее, чем за месяц-полтора до промежуточной аттестации. Данные		
аттостации	перед экзаменом три дня эффективнее всего использовать для		
	повторения и систематизации материала.		
L	- r		