АННОТАЦИИ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН направления подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ					
110	направления подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика				
на	-				
70			стем и системни		<u> </u>
Компетенции			проводить ана.	лиз инновацион	ной деятельности
	предприятия				
	ПК-3- спос	обностью	применять	методы систем	ного анализа и
	моделирован	ия для ан	ализа, архитекту	ры предприятий	Ī
	Соде	ржание у	чебной дисцип.	лины	
Системы и законом	ерности их ф	ункциони	ирования и разв	вития. Описание	систем. Понятие
цели и закономерно	сти целеобраз	вования. (Системный анал	из как методоло	огия исследования
социально-экономич	еских систем	и обоснов	вания управленч	еских решений.	Основные этапы и
методы системного	анализа. Кла	ассически	е методы моде	лирования и ан	ализа социально-
экономических объе	экономических объектов и процессов. Анализ нелинейных, стохастических, динамических				их, динамических
социально-экономич	социально-экономических систем на принципах синергетики и теории катастроф. Системный				строф. Системный
анализ и моделиров	анализ и моделирование социально-экономических систем разных уровней агрегирования.				ей агрегирования.
Основные направлен	ния применен	ия систем	ного анализа в р	азличных эконог	мических сферах.
Трудоемкость (в	Количество	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная
часах, согласно	з.е. / часов		занятия (при	занятия (при	работа
уч. плану)			наличии)	наличии)	
	3/108	12	26		70
Форма					

Экзамен

промежуточной

аттестации

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ направления подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика М.1.Б.2 Теория принятия решений							
Компетенции	ОК-2-	готовность	действовать	В	нестандартных	ситуациях,	нести
социальную и этическую ответственность за принятые решения;							
ПК-12 – способностью проводить научные исследования для выработки					аботки		
	стратег	чческих реш	ений в област	иИ	IKT		

Введение в теорию принятия решений. Процесс принятия управленческих решений. Условия, факторы качества и эффективность управленческих решений. Методы оптимизации в задачах принятия решений. Однокритериальные задачи, сводящиеся к задачам на графах, приложение к задачам календарного планирования. Многокритериальные задачи оптимизации. Принятие решений в условиях неопределенности. Экспертные методы принятия решений . Математическое моделирование принятия решений.

Трудоемкость (в	Количество	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная
часах, согласно	з.е. / часов		занятия (при	занятия (при	работа
уч. плану)			наличии)	наличии)	
	3/108	12	26		70
Форма			_		
промежуточной	Экзамен				
аттестации					

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
направления подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика
М.1.Б.3 Архитектура предприятия (продвинутый уровень)

171010	ээээ трангектура предприятия (продынгутын уровенв)
Компетенции	ПК-4- способностью разрабатывать стратегию развития архитектуры
	предприятия;
	ПК-10- способностью проводить исследования и поиск новых моделей и
	методов совершенствования архитектуры предприятия

Бизнес и информационные технологии. ИТ-бюджеты и новые технологии. Архитектура предприятия: основные определения. Интегрированная концепция и уровни абстракции. Элементы Архитектуры предприятия. Бизнес-архитектура и архитектура информации. Архитектура приложений. Технологическая архитектура, стандарты и шаблоны. Методики описания архитектур. Модели Захмана и Gartner, методики МЕТА Group и ТОБАБ. NASCIO. Модели "4+1" и SAM. Методики Microsoft и другие. Выбор "оптимальной" методики. Процесс разработки архитектур: цели и задачи, общая схема. Процесс разработки архитектур: управление и контроль, Gap-анализ, внедрение. Процесс разработки архитектур: оценка зрелости, детализация и распределение усилий. Инструментальные средства и мониторинг технологий.

Трудоемкость (в	Количество	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная
часах, согласно	з.е. / часов		занятия (при	занятия (при	работа
уч. плану)			наличии)	наличии)	
	3/108	12	26		70
Форма					
промежуточной	Зачет				
аттестации					

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОИ ДИСЦИПЛИНЫ
направления подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика
М.1.Б.4 Управление жизненным циклом ИТ инфраструктуры предприятия

Компетенции	ОК-1- способнос

ОК-1- способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

ОПК-3- способностью к творческой адаптации к конкретным условиям выполняемых задач и их инновационным решениям

ПК-5 способностью планировать процессы управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия и организовывать их исполнение;

ПК-11 - способностью проводить поиск и анализ инноваций в экономике, управлении и ИКТ

Содержание учебной дисциплины

Теоретические основы управления жизненным циклом информационных систем. Понятие, классификация и структура информационных систем. Понятие автоматизированной экономической информационной системы. Классификация АЭИС. Структура АЭИС. Методологии и стандарты в области управления жизненным циклом информационных систем. Современные стандарты управления и проектирования. Стандарты управления и проектирования. Стадии и модели жизненного цикла ИС. Структура жизненного цикла ПО по стандартам ISO/IEC 12207 и ISO/IEC 15288. Методы и средства управления жизненным циклом информационных систем. Процессный подход в описании предметной области. Метод функционального моделирования SADT. Методология IDEF0. Методология процессного моделирования IDEF3. Объектно-ориентированных методологий моделирования предметной области.

Трудоемкость (в	Количество	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная
часах, согласно	з.е. / часов		занятия (при	занятия (при	работа
уч. плану)			наличии)	наличии)	
	3/108	12	26		70
Форма промежуточной аттестации			Экзам	ен	

	АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ				
на	аправления подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика				
М.1.Б.5 Научный семинар					
Компетенции	ОПК-1 готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на				
	русском и иностранном языках для решения задач профессиональной и				
	научной деятельности				
	ОПК-2 готовностью руководить коллективом в сфере своей				
профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные					
	этнические, конфессиональные и культурные различия				
	ОПК-3 способностью к творческой адаптации к конкретным условиям				
выполняемых задач и их инновационным решениям					
	ПК-1 способностью готовить аналитические материалы для оценки				
	мероприятий и выработки стратегических решений в области ИКТ				
	ПК-12 способностью проводить научные исследования для выработки				
	стратегических решений в области ИКТ				
	Содержание учебной дисциплины				

Научный семинар как форма научно-исследовательской работы. Схема организации семинара. Подготовка реферата как форма самостоятельной работы студента. Научно-исследовательская работа магистра. Магистерская диссертация. Подготовка и структура магистерской диссертации. Защита магистерской диссертации.

Трудоемкость (в	Количество	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная
часах, согласно	з.е. / часов		занятия (при	занятия (при	работа
уч. плану)			наличии)	наличии)	
	3/108	12	26		70
Форма					
промежуточной	Экзамен				
аттестации					

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ			
направления подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика			
М.1.В.1 Методология научного исследования			
Компетенции	ПК-12 - способностью проводить научные исследования для выработки		
стратегических решений в области ИКТ;			
	ПК-13 - способностью организовывать самостоятельную и коллективную		
	научно-исследовательскую работу		

Информационные системы и их роль в управлении финансами. Финансово-кредитная информация и способы ее формализованного описания. Организационно-методические основы создания и функционирования информационных систем управления финансами. Автоматизация обработки информации в налоговой сфере. Автоматизированная информационная система госказначейства. Автоматизация управления финансами рынка. предприятий коммерческих структур. Автоматизация финансового Автоматизированная система финансового планирования. Проблемы международной электронной сети межгосударственные расчетов SWIFT в условиях санкций.

Трудоемкость (в	Количество	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная
часах, согласно	з.е. / часов		занятия (при	занятия (при	работа
уч. плану)			наличии)	наличии)	
	3/108	12	16		80
Форма					
промежуточной	Зачет				
аттестации					

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
направления подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика
М.1.В.2 Охрана труда в отрасли

Компетенции

ОК-2- готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения

Содержание учебной дисциплины

Введение в дисциплину охрана труда в отрасли. Законодательные и нормативные акты по охране труда. Система управления охраной труда в организации. Травматизм и профессиональные заболевания в отрасли. Расследование несчастных случаев. Основные мероприятия пожарной профилактики на отраслевых объектах. Электробезопасность в промышленном производстве. Специальные разделы охраны труда в области профессиональной деятельности.

Трудоемкость (в	Количество	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная
часах, согласно	з.е. / часов		занятия (при	занятия (при	работа
уч. плану)			наличии)	наличии)	
	2/72	12	16		44
Форма					
промежуточной	Зачет				
аттестации					

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ							
на	направления подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика						
	M.1.B.3 Технология создания web-сайтов						
Компетенции		ОК-1- способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;					
		ОПК-1- готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на					
	русском и и	ностранно	ом языках для ре	ешения задач пр	офессиональной и		
	научной деят	научной деятельности					
	ПК-10 - способностью проводить исследования и поиск новых моделей						
и методов совершенствования архитектуры предприятия.							
Содержание учебной дисциплины							
Назначение и приме					бъектов JavaScript		
Операторы, математ				Ъ			
Трудоемкость (в	Количество	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная		
часах, согласно	з.е. / часов		занятия (при	занятия (при	работа		
уч. плану)			наличии)	наличии)			
	3/108	12	16		80		
Форма							
промежуточной	Зачет						
аттестации							

наг	•		<mark>и 38.04.05 Би</mark> зне	с-информатика							
	M.1.B.4 Co	DNAMAIIII		T - F	направления подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика						
		ьрсмспп	М.1.В.4 Современные экономические теории								
Компетенции	ОК-3 Готов	ОК-3 Готовность к саморазвитию, самореализации, использованию									
	творческого	потенциал	па								
	ПК-11 спосо	бность пр	оводить поиск	и анализ иннова	щий в экономике,						
	управлении и	1 ИКТ									
Содержание учебной дисциплины											
Экономическая мысль Запада после второй мировой войны. Ключ к пониманию.											
Іослевоенная эвол	тюция кейн	сианства.	Послевоенна	я оволюция	неоклассического						
аправления. Посл	евоенная эво	люция и	нституциональн	о-социологическ	сого направления.						
овременные конце	епции трансо	рормации	капитализма.	Современная	компаративистика						
глобалистика)											
Трудоемкость (в	Количество	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная						
часах, согласно	з.е. / часов		занятия (при	занятия (при	работа						
уч. плану)			наличии)	наличии)							
	5/180	10	42		128						
Форма											
промежуточной	Экзамен										
аттестации											

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ направления подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика М.1.В.5 Моделирование экономической динамики

ПК-3- способностью применять методы системного анализа и Компетенции моделирования для анализа, архитектуры предприятий

Содержание учебной дисциплины

Принципы моделирования экономических процессов. Линейные динамические модели. Равновесие и неравновесие, устойчивость и неустойчивость динамических моделей экономики. Нелинейные динамические модели экономических систем. Неустойчивость и нелинейность как источник неопределённости экономических процессов. Качественные методы анализа социально-экономической системы. Стохастические модели в системе прогнозирования и планирования. Модели экономических изменений и их анализ. Синергетический подход в моделировании и анализе экономических процессов.

Трудоемкость (в	Количество	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная
часах, согласно	з.е. / часов		занятия (при	занятия (при	работа
уч. плану)			наличии)	наличии)	
	6/216	10	42		164
Форма					
промежуточной	Экзамен				
аттестации					

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ						
направления подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика						
М.1.В.6 Современная цифровая экономика						
Компетенции	ОК-1- способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;					
ОПК-3- способностью к творческой адаптации к конкретным условиям						
	выполняемых задач и их инновационным решениям;					
	ПК-10- способностью проводить исследования и поиск новых моделей и					
методов совершенствования архитектуры предприятия.						
	Содержание учебной дисциплины					

Мировые цифровые тренды. Государственная политика в области.

цифровой экономики в Российской Федерации. Сквозные технологии как драйверы развития цифровой экономики. Платформенные цифровые решения

Трудоемкость (в Количество Лекции Практические Лабораторные Самостоятельная

часах, согласно уч. плану)	з.е. / часов		занятия (при наличии)	занятия (при наличии)	работа
	5/180	10	42		128
Форма промежуточной аттестации			Экзам	ен	

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ									
направления подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика									
М.1.В.7 Управление ИТ- проектами									
Компетенции	ОПК-3- способностью к творческой адаптации к конкретным условиям								
	выполняемых задач и их инновационным решениям;								
	ПК-5 - способностью планировать процессы управления жизненным								
	циклом ИТ- инфраструктуры предприятия и организовывать их								
	исполнение								

Введение в управление проектами. Классификация и окружение проектов. Жизненный цикл проекта. Использование стандартов жизненных циклов информационных систем. Структура проекта. Управление процессом использования проекта. Организация проектно-ориентированной деятельности

Планирование в УП. Контроль в управлении проектами. Управление выполнением проектов. Управление предметной сферой проекта. Управление временем в проекте. Управление стоимостью проекта. Управление качеством в проекте. Интегрированные функции управления проектами. Автоматизация функций управления проектами

Трудоемкость (в	Количество	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная
часах, согласно	з.е. / часов	010114111	занятия (при	занятия (при	работа
уч. плану)			наличии)	наличии)	1
	4/144	18	32		94
Форма					
промежуточной	Диф. зачет				
аттестации					

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ								
направления подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика								
М.1.В.8 Информационная бизнес-аналитика								
Компетенции	ОК-1- способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;							
	ОПК-3- способностью к творческой адаптации к конкретным условиям							
	выполняемых задач и их инновационным решениям;							
	ПК-5- способностью планировать процессы управления жизненным							
	циклом ИТ- инфраструктуры предприятия и организовывать их							
	исполнение							

Становление и сущность концепции управления эффективность бизнеса (BPM). Реализация стратегии предприятия с применением систем сбалансированных показателей. Финансовый учет и корпоративная отчетность в системе корпоративного управления. Использование технологий оперативного анализа данных. Интеллектуальный анализ данных (Data Mining). Системы имитационного моделирования для решения задач бизнес-аналитики. Технологии BigData. Ограниченность возможностей ERP-систем как аналитических инструментов и использование BI-систем

Трудоемкость (в	Количество	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная
часах, согласно	з.е. / часов		занятия (при	занятия (при	работа
уч. плану)			наличии)	наличии)	
	4/144	18	32		94
Форма промежуточной			Экзам	ен	
аттестации	Экзамен				

	АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ направления подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика
	нформационные системы и технологии управления в экономике
Компетенции	ОК-1- способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу; ОПК-3- способностью к творческой адаптации к конкретным условиям
	выполняемых задач и их инновационным решениям; ПК-5- способностью планировать процессы управления жизненным циклом ИТ- инфраструктуры предприятия и организовывать их
	исполнение

Информация. Информационные технологии и процессы. Информационные системы. Информационные системы и технологии в управлении предприятием

Информационные системы и технологии в маркетинге. Информационные системы и технологии в бухгалтерском учете и управлении финансами предприятия. Информационные системы и технологии в банковской деятельности. Информационные системы и технологии в страховой деятельности. Информационные системы и технологии в образовательной деятельности. Безопасность информационных систем

Bestimeting imper					
Трудоемкость (в	Количество	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная
часах, согласно	з.е. / часов		занятия (при	занятия (при	работа
уч. плану)			наличии)	наличии)	
	4/144	18	32		94
Форма					
промежуточной	Зачет				
аттестации					

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ направления подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика М.1.В.9 Бизнес-моделирование и интернет предпринимательство

Компетенции ОК-2- готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения; ОК-3- готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала; ОПК-3- способностью к творческой адаптации к конкретным условиям выполняемых задач и их инновационным решениям; ПК-5- способностью планировать процессы управления жизненным

Предпринимательство в Интернет. Методы и модели ведения бизнеса в Интернет. Место Интернет-маркетинга в общем маркетинге компании.

циклом ИТ-инфраструктуры предприятия и организовывать

Стартапы и организация собственного бизнеса в Интернет.

исполнение.

Трудоемкость (в	Количество	Лекции	_ <u> </u>	Лабораторные	Самостоятельная
часах, согласно уч. плану)	з.е. / часов		занятия (при наличии)	занятия (при наличии)	работа
	4/144	18	32		94
Форма промежуточной аттестации			Экзам	ен	

на	АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ правления подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика М.1.В.10 Интеллектуальная собственность
Компетенции	ОК-3- готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию
	творческого потенциала
	ПК-1- способностью готовить аналитические материалы для оценки
	мероприятий и выработки стратегических решений в области ИКТ
	ПК-11- способностью проводить поиск и анализ инноваций в
	экономике, управлении и ИКТ

Понятие права интеллектуальной собственности. Понятие авторского права. Субъекты и объекты авторских прав. Личные неимущественные и имущественные права автора. Объекты и субъекты смежных прав.

Авторские договоры. Защита авторских и смежных прав. Понятие научного открытия. Понятие изобретения, полезной модели и промышленного образца. Имущественные права интеллектуальной собственности на изобретение, полезную модель, промышленный образец. Право интеллектуальной собственности на коммерческую тайну. Защита от недобросовестной конкуренции.

Трудоемкость (в	Количество	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная
часах, согласно	з.е. / часов		занятия (при	занятия (при	работа
уч. плану)			наличии)	наличии)	
	2/72	24	36		12
Форма					
промежуточной			Заче	T	
аттестации					

	АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ			
на	правления подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика			
	М.1.В.10 Информационный менеджмент			
Компетенции	ОК-3- готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию			
	творческого потенциала;			
	ПК-1- способностью готовить аналитические материалы для оценки			
	мероприятий и выработки стратегических решений в области ИКТ;			
	ПК-5- способностью планировать процессы управления жизненным			
	циклом ИТ-инфраструктуры предприятия и организовывать их			
	исполнение;			
	ПК-11- способностью проводить поиск и анализ инноваций в			
	экономике, управлении и ИКТ			

Основные понятия, цели и задачи информационного менеджмента. Формирование организационной структуры в области информатизации. Основы стратегического планирования информационных систем. Эксплуатация, обслуживание и развитие информационной системы. Управление персоналом в сфере информатизации. Управление капиталовложениями в сфере информатизации

Трудоемкость (в	Количество	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная
часах, согласно	з.е. / часов		занятия (при	занятия (при	работа
уч. плану)			наличии)	наличии)	
	2/72	24	36		12
Форма					
промежуточной	Зачет				
аттестации					

	АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ				
на	направления подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика				
	М.1.В.11 Экономическая эффективность ИС				
Компетенции	ОК-1- способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу				
	ОПК-3- способностью к творческой адаптации к конкретным условиям				
	выполняемых задач и их инновационным решениям				
	ПК-1- способностью готовить аналитические материалы для оценки				
	мероприятий и выработки стратегических решений в области ИКТ				
	ПК-2- способностью проводить анализ инновационной деятельности				
	предприятия				

Содержание учебной дисциплины
Роили и место информационных технологий на предприятии. Функциональная эффективность информационных технологий. Оценка сложных ИС. Методология оценки ИТ.

Категории инструментов для оценки эффективности ИТ-проектов. Автоматизация управления финансами предприятий и коммерческих структур. Автоматизация финансового рынка. Автоматизированная система финансового планирования. Международная электронная сеть межгосударственных расчетов SWIFT.

тем обударетвенных	1 *				1
Трудоемкость (в	Количество	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная
часах, согласно	з.е. / часов		занятия (при	занятия (при	работа
уч. плану)			наличии)	наличии)	
	2/72	12	16		44
Форма					
промежуточной			Заче	T	
аттестации					

	АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ				
на	направления подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика				
	М.1.В.11 Экономическая эффективность ИС				
Компетенции	ОК-1- способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу				
	ОПК-3- способностью к творческой адаптации к конкретным условиям				
	выполняемых задач и их инновационным решениям				
ПК-1- способностью готовить аналитические материалы для оценки					
	мероприятий и выработки стратегических решений в области ИКТ				
	ПК-2- способностью проводить анализ инновационной деятельности				
	предприятия				

Роили и место информационных технологий на предприятии. Функциональная эффективность информационных технологий. Оценка сложных ИС. Методология оценки ИТ.

Категории инструментов для оценки эффективности ИТ-проектов. Автоматизация управления финансами предприятий и коммерческих структур. Автоматизация финансового рынка. Автоматизированная система финансового планирования. Международная электронная сеть межгосударственных расчетов SWIFT.

меже обударственных	- F				
Трудоемкость (в	Количество	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная
часах, согласно	з.е. / часов		занятия (при	занятия (при	работа
уч. плану)			наличии)	наличии)	
	2/72	12	16		44
Форма					
промежуточной			Заче	T	
аттестации					

	АННОТАЦИЯ УЧЕБНОИ ДИСЦИПЛИНЫ					
На	аправления подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика					
M.1.	В.11 Современные технологии управления в экономике					
Компетенции	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);					
	способностью к творческой адаптации к конкретным условиям					
	выполняемых задач и их инновационным решениям (ОПК-3);					
	ПК-1- способностью готовить аналитические материалы для оценки					
	мероприятий и выработки стратегических решений в области ИКТ ();					
	ПК-2- способностью проводить анализ инновационной деятельности					
	прелприятия.					

Информация и информационные процессы в организационно-экономической сфере. Организация и средства информационных технологий обеспечения управленческой Деятельности. Сетевые информационные технологии. Использование систем распределенной обработки информации в экономике. Использование систем управления базами данных (СУБД), корпоративных экономических информационных систем (КЭИС) Организация информационной безопасности в КЭИС. Интеллектуальные технологии и системы. Применение интеллектуальных технологий в экономических системах

Трудоемкость (в	Количество	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная
часах, согласно	з.е. / часов		занятия (при	занятия (при	работа
уч. плану)			наличии)	наличии)	
	2/72	12	16		44
Форма промежуточной аттестании			Заче	Т	

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ							
направления подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика							
М.1.В.12 Управление электронным предприятием							
Компетенции	ОК-2- готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести						
	социальную и этическую ответственность за принятые решения;						
	ОК-3- готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию						
	творческого потенциала;						
	ОПК-3- способностью к творческой адаптации к конкретным условиям						
	выполняемых задач и их инновационным решениям						
	ПК-5- способностью планировать процессы управления жизненным						
	циклом ИТ-инфраструктуры предприятия и организовывать их						
	исполнение						

Введение Понятие, виды и структура электронного предприятия. Типология электронных предприятий. Создание и функционирование электронного предприятия. Управление электронным предприятиям. Моделирование деятельности электронного предприятия. Автоматизация управления электронным предприятием. Оплата и доставка товаров в электронной среде. Взаимодействием с потребителем продуктов и услуг электронного предприятия СRM-система электронного предприятия. Управление персоналом электронного предприятия

предприни					
Трудоемкость (в	Количество	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная
часах, согласно	з.е. / часов		занятия (при	занятия (при	работа
уч. плану)			наличии)	наличии)	
	6/216	36	54		126
Форма					
промежуточной	Экзамен				

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ								
направления подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика								
М.1.В.12 Создание и функционирование электронного предприятия								
Компетенции	ОК-2 - готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести							
	социальную и этическую ответственность за принятые решения;							
	ОК-3- готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию							
	творческого потенциала;							
	ОПК-3- способностью к творческой адаптации к конкретным условиям							
	выполняемых задач и их инновационным решениям;							
	ПК-7- способностью управлять электронным предприятием и							

подразделениями электронного бизнеса несетевых компаний

Содержание учебной дисциплины

Планирование и организация электронного предприятия. Бизнес-модели и организационные модели электронных предприятий. Создание и функционирование электронного предприятия Управление электронным предприятиям. Технологическая модель электронного предприятия Экономические вопросы организации электронного бизнеса

Трудоемкость (в	Количество	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная
часах, согласно	з.е. / часов		занятия (при	занятия (при	работа
уч. плану)			наличии)	наличии)	
	6/216	36	54		126
Форма					
промежуточной	Экзамен				
аттестации					

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ						
направления подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика						
Ф.Д 1. Основы методологии научных исследований проблем Бизнес-информатики						
Компетенции	ОК-1 - способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;					
	ОПК-1- готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на					
	русском и иностранном языках для решения задач профессиональной и					
	научной деятельности					
	ПК-13 - способностью организовывать самостоятельную и коллективную					
	научно-исследовательскую работу					

Содержание учебной дисциплины
Введение в дисциплину. Принципы организации исследовательского проекта. Методы экономических исследований. Аналитический и синтетический методы в исследованиях. Корпоративные информационные системы в управлении. Представление результатов научных исследований.

Трудоемкость (в	Количество	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная
часах, согласно	з.е. / часов		занятия (при	занятия (при	работа
уч. плану)			наличии)	наличии)	
	6/72	18	18		36
Форма	Зачет				
промежуточной					
аттестации					