

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Узунов Федор Владимирович

Должность: Ректор

Дата подписания: 19.03.2020 12:38:18

Уникальный программный ключ:

fd935d10451b860e912264c0378f844845255b603794388008a20877e4bdf5

АННОТАЦИИ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

направления подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

направления подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика
М.1.Б.1 ТЕОРИЯ СИСТЕМ И СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ

Компетенции

ПК-2- способностью проводить анализ инновационной деятельности предприятия;

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

Содержание учебной дисциплины

Системы и закономерности их функционирования и развития. Описание систем. Понятие цели и закономерности целеобразования. Системный анализ как методология исследования социально-экономических систем и обоснования управленческих решений. Основные этапы и методы системного анализа.

Классические методы моделирования и анализа социально-экономических объектов и процессов. Анализ нелинейных, стохастических, динамических социально-экономических систем на принципах синергетики и теории катастроф. Системный анализ и моделирование социально-экономических систем разных уровней агрегирования. Основные направления применения системного анализа в различных экономических сферах.

Трудоемкость (в часах, согласно уч. плану)

Количество з.е. / часов

Лекции

Практические занятия (при наличии)

Лабораторные занятия (при наличии)

Самостоятельная работа

3/108

12

26

70

Форма промежуточной аттестации

Экзамен

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 стратегических решений в области ИКТ				
Содержание учебной дисциплины					
<p>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.</p>					
Трудоемкость (в часах, согласно уч. плану)	Количество з.е. / часов	Лекции	Практические занятия (при наличии)	Лабораторные занятия (при наличии)	Самостоятельная работа
	3/108	12	26		70
Форма промежуточной аттестации	Экзамен				

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
направления подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика
М.1.Б.3 АРХИТЕКТУРА ПРЕДПРИЯТИЯ (ПРОДВИНУТЫЙ УРОВЕНЬ)

Компетенции	ПК-4- способностью разрабатывать стратегию развития архитектуры предприятия; ПК-10- способностью проводить исследования и поиск новых моделей и методов совершенствования архитектуры предприятия
--------------------	--

Содержание учебной дисциплины

Бизнес и информационные технологии. ИТ-бюджеты и новые технологии. Архитектура предприятия: основные определения. Интегрированная концепция и уровни абстракции. Бизнес-архитектура и архитектура информации. Архитектура приложений. Технологическая архитектура, стандарты и шаблоны. Методики описания архитектур. Модели Захмана и Gartner, методики META Group и TOGAF. 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 часах, согласно уч. плану)	Количество з.е. / часов	Лекции	Практические занятия (при наличии)	Лабораторные занятия (при наличии)	Самостоятельная работа
	3/108	12	26		70

Форма промежуточной аттестации	Зачет
---------------------------------------	-------

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
направления подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика
М.1.Б.4 УПРАВЛЕНИЕ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ ИТ-ИНФРАСТРУКТУРЫ
ПРЕДПРИЯТИЯ

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

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
направления 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. Методы практического научного исследования. Схема организации семинара. Подготовка реферата как форма самостоятельной работы студента. Объект и предмет научных исследований. Формирование программы исследования. Формулировка цели и задачи исследования. Составление плана исследования. Научно-исследовательская работа магистра. Магистерская диссертация. Подготовка и структура магистерской диссертации. Защита магистерской диссертации.

Основные требования к написанию и защите выпускной квалификационной работы. Представление диссертации к защите.

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

Форма промежуточной аттестации	Экзамен
---------------------------------------	---------

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				
Содержание учебной дисциплины					
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 предприятий и коммерческих структур. Автоматизация финансового рынка. Автоматизированная система финансового планирования. Проблемы международной электронной сети межгосударственные расчетов SWIFT в условиях санкций.					
Трудоемкость (в часах, согласно уч. плану)	Количество з.е. / часов	Лекции	Практические занятия (при наличии)	Лабораторные занятия (при наличии)	Самостоятельная работа
	3/108	12	16		80
Форма промежуточной аттестации	Зачет				

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

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
направления подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика
М.1.В.3 ТЕХНОЛОГИЯ СОЗДАНИЯ WEB-САЙТОВ

Компетенции	<p>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-10 - способностью проводить исследования и поиск новых моделей и методов совершенствования архитектуры предприятия.</p>				
<p>Содержание учебной дисциплины</p> <p>Типы данных и операторы. Назначение и применение JavaScript. Сценарий на web странице, иерархия объектов JavaScript. Сценарий на web-странице, иерархия объектов JavaScript. Виды ошибок и методы их поиска. Сообщения об ошибке. Исправление ошибки. Строка ошибки. Множественные ошибки. Основное назначение блока — определение тела цикла, тела условного оператора или функции. if ... else ... Два варианта синтаксиса. Операторы, математические вычисления. Функции и объекты. Открытие окон. Методы создания и работы с новыми окнами.</p>					
<p>Трудоемкость (в часах, согласно уч. плану)</p>	<p>Количество з.е. / часов</p>	<p>Лекции</p>	<p>Практические занятия (при наличии)</p>	<p>Лабораторные занятия (при наличии)</p>	<p>Самостоятельная работа</p>
	<p align="center">3/108</p>	<p align="center">12</p>	<p align="center">16</p>		<p align="center">80</p>
<p>Форма промежуточной аттестации</p>	<p align="center">Зачет</p>				

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
направления подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика
М.1.В.4 СОВРЕМЕННЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ТЕОРИИ

Компетенции

ОК-3 Готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала
 ПК-11 способность проводить поиск и анализ инноваций в экономике, управлении и ИКТ

Содержание учебной дисциплины

Парадигма развития экономики западных стран в послевоенное время и ее отражение в экономической мысли. Основные причины доминирования кейнсианской доктрины. Послевоенная эволюция кейнсианства. Экономическая мысль Запада после второй мировой войны. Ключ к пониманию. Послевоенная эволюция неоклассического направления. Послевоенная эволюция кейнсианства. Послевоенная эволюция институционально-социологического направления. Современные концепции трансформации капитализма. Современная компаративистика (глобалистика). Научно-техническая революция как центр тяготения этих концепций. Нарастание проявления глобальных социально-экономических процессов во второй половине XX века и необходимости их анализа. Формирование международных исследовательских центров этого профиля.

Трудоемкость (в часах, согласно уч. плану)

Количество з.е. / часов	Лекции	Практические занятия (при наличии)	Лабораторные занятия (при наличии)	Самостоятельная работа
5/180	10	42		128

Форма промежуточной аттестации

Экзамен

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
направления подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика
М.1.В.5 МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДИНАМИКИ

Компетенции	ПК-3- способностью применять методы системного анализа и 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 часах, согласно уч. плану)	Количество з.е. / часов	Лекции	Практические занятия (при наличии)	Лабораторные занятия (при наличии)	Самостоятельная работа
		6/216	10	42	

Форма промежуточной аттестации	Экзамен
---------------------------------------	---------

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. Программа «Цифровая экономика Российской Федерации» как основополагающий документ, формирующий вектор государственной политики. Предпосылки развития цифровой экономики. Государственная политика в области цифровой экономики в Российской Федерации. Сквозные технологии как драйверы развития цифровой экономики. Платформенные цифровые решения. Большие данные. Нейротехнологии и искусственный интеллект. Системы распределенного реестра. Квантовые технологии. Платформенные технологии в развитии цифровой экономики. Признаки и преимущества платформ. Структура и участники платформ.

Трудоемкость (в часах, согласно уч. плану)

Количество з.е. / часов	Лекции	Практические занятия (при наличии)	Лабораторные занятия (при наличии)	Самостоятельная работа
5/180	10	42		128

Форма промежуточной аттестации

Экзамен

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
направления подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика
М.1.В.7 УПРАВЛЕНИЕ ИТ- ПРОЕКТАМИ

Компетенции	<p>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.</p>				
<p>Содержание учебной дисциплины</p> <p>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</p> <p>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.</p>					
Трудоемкость (в часах, согласно уч. плану)	Количество з.е. / часов	Лекции	Практические занятия (при наличии)	Лабораторные занятия (при наличии)	Самостоятельная работа
	4/144	18	32		94
Форма промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет				

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				
Содержание учебной дисциплины					
<p>Становление и сущность концепции управления эффективностью 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.</p>					
Трудоемкость (в часах, согласно уч. плану)	Количество з.е. / часов	Лекции	Практические занятия (при наличии)	Лабораторные занятия (при наличии)	Самостоятельная работа
	4/144	18	32		94
Форма промежуточной аттестации	Экзамен				

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
направления подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика
М.1.В.8 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ В ЭКОНОМИКЕ

Компетенции	<p>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.</p>				
<p>Содержание учебной дисциплины</p> <p>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.</p>					
Трудоемкость (в часах, согласно уч. плану)	Количество з.е. / часов	Лекции	Практические занятия (при наличии)	Лабораторные занятия (при наличии)	Самостоятельная работа
	4/144	18	32		94
Форма промежуточной аттестации	Экзамен				

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
направления подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика
М.1.В.9 БИЗНЕС – МОДЕЛИРОВАНИЕ И ИНТЕРНЕТ - ПРОЕКТИРОВАНИЕ

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.

Содержание учебной дисциплины

Сущность системы информационного обеспечения корпоративного управления и стратегического менеджмента. Виды предприятий в Интернет. Предпринимательство в Интернет. Объем аудитории Интернет в России. Основные термины и определения курса.

Методы и модели ведения бизнеса в Интернет. Место Интернет-маркетинга в общем маркетинге компании. Идея: источники идей для стартапа, как проверить свою идею.

Кастомизация, конкурентное преимущество, масс-маркет, модель монетизации, принцип Smart&Simple, рыночная ниша, скрининг идеи, ценность продукта. Стартапы и организация собственного бизнеса в Интернет.

Трудоемкость (в часах, согласно уч. плану)	Количество з.е. / часов	Лекции	Практические занятия (при наличии)	Лабораторные занятия (при наличии)	Самостоятельная работа
		4/144	18	32	

Форма промежуточной аттестации	Экзамен
---------------------------------------	---------

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
направления 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
--------------------	---

Содержание учебной дисциплины

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 часах, согласно уч. плану)	Количество з.е. / часов	Лекции	Практические занятия (при наличии)	Лабораторные занятия (при наличии)	Самостоятельная работа
		2/72	24	36	

Форма промежуточной аттестации	Зачет
---------------------------------------	-------

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
направления подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика
М.1.В.10 ИНФОРМАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ

Компетенции	<p>ОК-3- готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала;</p> <p>ПК-1- способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий и выработки стратегических решений в области ИКТ;</p> <p>ПК-5- способностью планировать процессы управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия и организовывать их исполнение;</p> <p>ПК-11- способностью проводить поиск и анализ инноваций в экономике, управлении и ИКТ</p>
--------------------	---

Содержание учебной дисциплины

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 персоналом в сфере информатизации. Управление капиталовложениями в сфере информатизации. Управление капиталовложениями в сфере информатизации. Показатели эффективности информатизации. Анализ затрат в сфере управления информационными ресурсами. Ценообразование. Учет основных средств.

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

Форма промежуточной аттестации	Зачет
---------------------------------------	-------

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
направления подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика
М.1.В.11 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИС

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

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
направления подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика
М.1.В.11 СОВРЕМЕННЫЕ 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-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

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 часах, согласно уч. плану)

Количество з.е. / часов	Лекции	Практические занятия (при наличии)	Лабораторные занятия (при наличии)	Самостоятельная работа
2/72	12	16		44

Форма промежуточной аттестации

Зачет

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
направления подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика
М.1.В.12 УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОННЫМ ПРЕДПРИЯТИЕМ

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

Содержание учебной дисциплины

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

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

Форма промежуточной аттестации	Экзамен
---------------------------------------	---------

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫнаправления 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

Основные цели и задачи создания электронных предприятий и компонент электронного бизнеса несетевых предприятий. Планирование и организация электронного предприятия. Типы электронных предприятий по моделям взаимоотношений между субъектами и объектами предпринимательской деятельности.

Бизнес-модели и организационные модели электронных предприятий. Создание и функционирование электронного предприятия. Анализ и моделирование бизнес-процессов несетевого предприятия, осуществляющего аналогичную деятельность

Управление электронным предприятием. Технологическая модель электронного предприятия

Экономические вопросы организации электронного бизнеса.

Трудоемкость (в часах, согласно уч. плану)

Количество з.е. / часов

Лекции

Практические занятия (при наличии)

Лабораторные занятия (при наличии)

Самостоятельная работа

6/216

36

54

126

Форма промежуточной аттестации

Экзамен

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
направления подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика
Ф.Д 1. ОСНОВЫ МЕТОДОЛОГИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И 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 часах, согласно уч. плану)	Количество з.е. / часов	Лекции	Практические занятия (при наличии)	Лабораторные занятия (при наличии)	Самостоятельная работа
	6/72	18	18		36

Форма промежуточной аттестации	Зачет
---------------------------------------	-------