

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Узунов Федор Владимирович

Должность: Ректор

Дата подписания: 18.11.2020 16:08:23

Уникальный программный ключ:

fd935d10451b860e912264c0378f8448452bfdb603f94388008e29877a6bcbf5

АННОТАЦИИ

К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН

Направление подготовки: **38.04.05 Бизнес-информатика (уровень магистратуры)**

Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины
Б1.Б.01	ТЕОРИЯ СИСТЕМ И СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ
Цель изучения дисциплины	Формирование знаний и умений в области теоретических и методологических основ системного анализа, а также навыков разработки и использования методики системного анализа сложных объектов.
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к базовой части дисциплин блока 1. «Дисциплины (модули)» программы магистратуры
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-2; ПК-3
Содержание дисциплины	Тема 1. Системы и закономерности их функционирования и развития Тема 2. Описание систем Тема 3. Понятие цели и закономерности целеобразования социально-экономических систем и обоснования управленческих решений Тема 4. Системный анализ как методология исследования Тема 5. Основные этапы и методы системного анализа Тема 6. Классические методы моделирования и анализа социально-экономических объектов и процессов социально-экономических систем на принципах синергетики и теории Тема 7. Анализ нелинейных, стохастических, динамических катастроф Тема 8. Системный анализ и моделирование социально-экономических систем разных уровней агрегирования Тема 9. Основные направления применения системного анализа в различных экономических сферах
Общая трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы (108 часов)
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины
Б1.Б.02	ТЕОРИЯ ПРИНЯТИЙ РЕШЕНИЙ
Цель изучения дисциплины	освоения студентами основных понятий и методов теории принятия решений и теории выбора.
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к базовой части дисциплин блока 1. «Дисциплины (модули)» программы магистратуры
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ОК-2; ПК-12
Содержание дисциплины	<p>Тема 1. Введение в теорию принятия решений</p> <p>Тема 2. Процесс принятия управленческих решений</p> <p>Тема 3. Условия, факторы качества и эффективность управленческих решений</p> <p>Тема 4. Методы оптимизации в задачах принятия решений</p> <p>Тема 5. Однокритериальные задачи, сводящиеся к задачам на графах, приложение к задачам календарного планирования</p> <p>Тема 6. Многокритериальные задачи оптимизации</p> <p>Тема 7. Принятие решений в условиях неопределенности</p> <p>Тема 8. Экспертные методы принятия решений</p> <p>Тема 9. Математическое моделирование принятия решений</p>
Общая трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы (108 часов)
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины
Б1.Б.03	АРХИТЕКТУРА ПРЕДПРИЯТИЯ (ПРОДВИНУТЫЙ УРОВЕНЬ)
Цель изучения дисциплины	Подготовка в области основ гуманитарных, социальных, экономических, математических и естественнонаучных знаний, получение высшего профессионально профилированного (на уровне магистра) образования, позволяющего выпускнику успешно работать в сфере проектирования архитектуры предприятия и обладать универсальными и предметноспециализированными компетенциями, способствующими его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к базовой части дисциплин блока 1. «Дисциплины (модули)» программы магистратуры
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-4; ПК-10
Содержание дисциплины	<p>Тема 1. Бизнес и информационные технологии. Архитектура предприятия основные определения.</p> <p>Тема 2. Интегрированная концепция и уровни абстракции. Бизнес-архитектура и архитектура информации.</p> <p>Тема 3. Архитектура приложений. Технологическая архитектура, стандарты и шаблоны.</p> <p>Тема 4. Методики описания архитектур. Выбор оптимальной методики.</p> <p>Тема 5. Процесс разработки архитектур и контроль, внедрение. Инструментальные средства и мониторинг технологий</p>
Общая трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы (108 часов)
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины
Б1.Б.04	УПРАВЛЕНИЕ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ ИТ-ИНФРАСТРУКТУРЫ ПРЕДПРИЯТИЯ
Цель изучения дисциплины	изучение современных принципов (методов) управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия: создания надежного, качественного программного обеспечения, удовлетворяющего предъявляемым требованиям к информационным системам; формирование у студентов понимания необходимости применения данных принципов управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия.
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к базовой части дисциплин блока 1. «Дисциплины» программы магистратуры
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ОК-1; ОПК-3; ПК-5; ПК-11
Содержание дисциплины	Тема 1. Теоретические основы управления жизненным циклом ИС. Тема 2. Методологии и стандарты в области управления жизненным циклом информационных систем Тема 3. Методы и средства управление жизненным циклом информационных систем
Общая трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы (108 часов)
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины
Б1.Б.05	НАУЧНЫЙ СЕМИНАР
Цель изучения дисциплины	формировании заданных компетенций, обеспечивающих подготовку магистрантов к научно-исследовательской деятельности в области проектирования строительных конструкций и реконструкции строительных объектов, оценке безопасности зданий и сооружений с использованием компьютерных технологий
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина «Научный семинар» относится к базовой части (Б.1.Б.05) учебного плана ОПОП 38.04.05 «Бизнес-информатика».
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3 ПК-1, ПК-12
Содержание дисциплины	Научный семинар как форма научно-исследовательской работы Тема 2. Схема организации семинара Тема 3. Подготовка реферата как форма самостоятельной работы студента. Тема 4. Научно-исследовательская работа магистра. Тема 5. Магистерская диссертация Тема 6. Подготовка и структура магистерской диссертации тема 7. Защита магистерской диссертации
Общая трудоемкость дисциплины	Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зачётных единицы 108 часов
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины
Б1.В.01	МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ
Цель изучения дисциплины	Рассмотреть методы сбора и анализа, синтеза информации;- способы саморазвития и самореализации; основы грамматики и устной речи с целью ведения переговоров для решения профессиональных задач.
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к вариативной части блока 1. «Дисциплины» программы магистратуры
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-12 ПК-13
Содержание дисциплины	Тема 1. Научные категории Тема 2. Структура научного знания Тема 3. Научный метод Тема 4. Научный поиск и классическая рациональность Тема 5. Научный поиск и неклассическая рациональность Тема 6. Научный поиск и постнеклассическая рациональность Тема 7. Деятельностная методология Тема 8. Общая теория систем Тема 9. Основы системного анализа Тема 10. Понятие истины Тема 11. Научное обоснование Тема 12. Научная критика
Общая трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины
Б1.В.02	ОХРАНА ТРУДА В ОТРАСЛИ
Цель изучения дисциплины	Приобретение студентами теоретических знаний и практических навыков в области производственной и пожарной безопасности, подготовка выпускников к решению профессиональных задач, связанных с проведением системного анализа и экспресс-оценки условий работ по факторам опасностей и вредностей, решением вопросов минимизации риска, профилактики и ликвидации аварий, осуществлением контроля над соблюдением в структурных подразделениях законодательных и нормативных правовых актов по пожарной безопасности.
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к вариативной части структуры ОПОП магистерской подготовки
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ОК-2
Содержание дисциплины	<p>Тема 1. Введение в дисциплину охрана труда в отрасли. Законодательные и нормативные акты по охране труда</p> <p>Тема 2. Система управления охраной труда в организации</p> <p>Тема 3. Травматизм и профессиональные заболевания в отрасли. Расследование несчастных случаев</p> <p>Тема 4. Основные мероприятия пожарной профилактики на отраслевых объектах</p> <p>Тема 5. Электробезопасность в промышленном производстве</p> <p>Тема 6. Специальные разделы охраны труда в области профессиональной деятельности</p>
Общая трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72) часа
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины
Б1.В.03	ТЕХНОЛОГИИ СОЗДАНИЯ WEB-САЙТОВ
Цель изучения дисциплины	изучение современных web-технологий и средств для создания, поддержки и управления web-ресурсов, приобретение навыков и умений использования современных инструментальных средств в практической деятельности.
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к вариативной части программы магистратуры
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ОК-1; ОПК-1; ПК-10
Содержание дисциплины	Раздел 1. Дизайн Web-приложения Раздел 2. Клиентская часть Web-приложения Раздел 3. Серверная часть Web-приложения
Общая трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы (108 часов)
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины
Б1.В.04	СОВРЕМЕННЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ТЕОРИИ
Цель изучения дисциплины	Формированию системы знаний о субъектах экономики, явлениях и процессах экономической жизни общества, о методах и инструментах исследования этих явлений, о способах и средствах решения экономических проблем.
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к вариативной части программы магистратуры
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ОК-3 ПК-11
Содержание дисциплины	Тема 1. Экономическая мысль Запада после второй мировой войны. Тема 2. Послевоенная эволюция кейнсианства Тема 3. Послевоенная эволюция неоклассического направления Тема 4. Послевоенная эволюция институционально-социологического направления Тема 5. Современные концепции трансформации капитализма Тема 6. Современная компаративистика (глобалистика)
Общая трудоемкость дисциплины	Общая трудоёмкость дисциплины составляет 5 зачётных единиц 180 часов
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины
Б1.В.05	МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДИНАМИКИ
Цель изучения дисциплины	Формирование у магистрантов знаний теоретических и методологических основ новых научных принципов и методов исследований, в особенности метода математического моделирования при исследовании экономических процессов и систем
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к вариативной части программы магистратуры
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-3
Содержание дисциплины	Тема 1. Принципы моделирования экономических процессов Тема 2. Линейные динамические модели Тема 3. Равновесие и неравновесие, устойчивость и неустойчивость динамических моделей экономики Тема 4. Нелинейные динамические модели экономических систем Тема 5. Неустойчивость и нелинейность как источник неопределённости экономических процессов Тема 6. Качественные методы анализа социально-экономической системы. Тема 7. Стохастические модели в системе прогнозирования и планирования. Тема 8. Модели экономических изменений и их анализ Тема 9. Синергетический подход в моделировании и анализе экономических процессов
Общая трудоемкость дисциплины	Общая трудоёмкость дисциплины составляет 6 зачётных единицы 216 часов
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины
Б1.В.06	СОВРЕМЕННАЯ ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА
Цель изучения дисциплины	Изучение методологических основ научного анализа цифровой экономики, ее специфики на этапе модернизации экономики современной России; анализ мировоззренческого подхода к развитию цифрового общества; знание основных результатов реализации Программы «Цифровая экономика»; знание платформы цифровой экономики, закономерностей ее функционирования, основных принципов поведения экономических агентов, информационных сегментов, информационные товары и услуги, их роли в экономике; изучение базовых моделей цифровой экономики и определения направления имплантации их в экономику России; оценка эффективности цифровой трансформации
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к вариативной части дисциплин блока 1. «Дисциплины» программы магистратуры
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ОК-1; ОПК-3; ПК-10
Содержание дисциплины	Тема 1. Мировые цифровые тренды. Тема 2. Государственная политика в области цифровой экономики в Российской Федерации. Тема 3. Сквозные технологии как драйверы развития цифровой экономики. Тема 4. Платформенные цифровые решения.
Общая трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 часов)
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины
Б1.В.07	УПРАВЛЕНИЕ ИТ-ПРОЕКТАМИ
Цель изучения дисциплины	Обеспечить подготовку обучающихся в области управления проектами, реализуемых в сфере создания и сопровождения информационных технологий, закрепить представление о существующих методологиях управления проектами в сфере ИТ и выработать практические навыки по их применению.
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к вариативной части программы магистратуры
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ОПК-3; ПК-5
Содержание дисциплины	Тема 1. Введение в управление проектами Тема 2. Классификация и окружение проектов Тема 3. Жизненный цикл проекта Тема 4. Использование стандартов жизненных циклов информационных систем Тема 5. Структура проекта Тема 6. Управление процессом использования проекта Тема 7. Организация проектно-ориентированной деятельности Тема 9. Контроль в управлении проектами Тема 10. Управление выполнением проектов Тема 11. Управление предметной сферой проекта Тема 12. Управление временем в проекте Тема 13. Управление стоимостью проекта Тема 14. Управление качеством в проекте Тема 15. Интегрирующие функции управления проектами Тема 16. Автоматизация функций управления проектами
Общая трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы (144 часа)
Форма промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет

Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины
Б1.В.08	БИЗНЕС МОДЕЛИРОВАНИЕ И ИНТЕРНЕТ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО
Цель изучения дисциплины	формирование у студентов комплекса теоретических знаний и в области моделирования систем управления бизнесом в интернет, а также практических навыков, необходимых для внедрения и практического использования таких систем
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к вариативной части дисциплин блока 1. «Дисциплины» программы магистратуры
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ОК-2; ОК-3; ОПК-3; ПК-5
Содержание дисциплины	Тема 1. Предпринимательство в Интернет. Тема 2. Методы и модели ведения бизнеса в Интернет. Тема 3. Место Интернет-маркетинга в общем маркетинге компании. Тема 4. Этапы и организация собственного бизнеса в Интернет.
Общая трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы (108 часов)
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины
Б1.В.ДВ.01.01	ИНФОРМАЦИОННАЯ БИЗНЕС-АНАЛИТИКА
Цель изучения дисциплины	Формирование у обучающихся знаний в области методологии, теории и практики бизнес-аналитики. Дать обучающимся теоретические знания по применению современных методов анализа данных в различных сферах человеческой деятельности. Выработать и развить практические умения и навыки по использованию современных методов анализа данных в сфере бизнес-проектирования, экономики
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к вариативной части дисциплин, к дисциплинам на выбор блока 1. «Дисциплины» программы магистратуры
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ОК-1; ОПК-3; ПК-5
Содержание дисциплины	Тема 1. Становление и сущность концепции управления эффективностью бизнеса (BPM). Тема 2. Реализация стратегии предприятия с применением систем сбалансированных показателей. Тема 3. Финансовый учет и корпоративная отчетность в системе корпоративного управления. Тема 4. Использование технологий оперативного анализа данных. Тема 5. Интеллектуальный анализ данных (Data Mining). Тема 6. Системы имитационного моделирования для решения задач бизнес-аналитики. Тема 7. Технологии BigData. Тема 8. Ограниченность возможностей ERP-систем как аналитических инструментов и использование BI-систем.
Общая трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (144 часа)
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины
Б1.В.ДВ.01.02	ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ В ЭКОНОМИКЕ
Цель изучения дисциплины	Ознакомление обучающихся с теоретическими и методологическими основами проектирования современных информационных систем. В рамках изучения курса у студентов формируются теоретические знания и практические навыки по основам архитектуры и функционирования информационных технологий. Студенты знакомятся со свойствами сложных систем, системным подходом к их изучению, понятиями управления такими системам, принципами построения информационных систем, их классификацией, архитектурой, составом функциональных и обеспечивающих подсистем. Студенты изучают на практике виды информационных технологий.
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к вариативной части дисциплин, к дисциплинам на выбор блока 1. «Дисциплины» программы магистратуры
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ОК-1; ОПК-3; ПК-5
Содержание дисциплины	<p>Тема 1. Информация. Информационные технологии и процессы. Информационные системы.</p> <p>Тема 2. Информационные системы и технологии в управлении предприятием.</p> <p>Тема 3. Информационные системы и технологии в маркетинге.</p> <p>Тема 4. Информационные системы и технологии в бухгалтерском учете и управлении финансами предприятия.</p> <p>Тема 5. Информационные системы и технологии в банковской деятельности.</p> <p>Тема 6. Информационные системы и технологии в страховой деятельности.</p> <p>Тема 7. Информационные системы и технологии в образовательной деятельности.</p> <p>Тема 8. Безопасность информационных систем.</p>
Общая трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (144 часа)
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины
Б1.В.ДВ.02.01	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ
Цель изучения дисциплины	Овладение студентами основными источниками и институтами права интеллектуальной собственности
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина «Интеллектуальная собственность» Б1.В.ДВ.02.01 относится к вариативной части.
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ОК-3 ПК-1 ПК-11
Содержание дисциплины	Тема 1. Понятие права интеллектуальной собственности. Тема 2. Понятие авторского права. Тема 3. Субъекты и объекты авторских прав. Тема 4. Личные неимущественные и имущественные права автора. Тема 5. Объекты и субъекты смежных прав. Тема 6. Авторские договоры. Тема 7. Защита авторских и смежных прав. Тема 8. Понятие научного открытия. Тема 9. Понятие изобретения, полезной модели и промышленного образца. Тема 10. Имущественные права интеллектуальной собственности на изобретение, полезную модель, промышленный образец. Тема 11. Право интеллектуальной собственности на коммерческую тайну. Тема 12. Защита от недобросовестной конкуренции.
Общая трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы (ЗЕ), 72 академических часа
Форма промежуточной аттестации	Зачет.

Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины
Б1.В.ДВ.02.02	ИНФОРМАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ
Цель изучения дисциплины	Ознакомление студентов с современным уровнем развития информационных технологий, а так же с принципами и методами информационного менеджмента в системе внутренних и внешних коммуникаций организации; формирование у них навыков рационального регулирования информационных потоков, обеспечивающих согласованность внутренних и внешних переменных организации; ознакомление студентов с различными типами информационно-поисковых систем и информационных ресурсов, а так же информационному моделированию бизнес-процессов предприятия
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к вариативной части дисциплин блока 1. «Дисциплины» программы магистратуры
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-5
Содержание дисциплины	<p>Тема 1. Основные понятия, цели и задачи информационного менеджмента.</p> <p>Тема 2. Формирование организационной структуры в области информатизации систем.</p> <p>Тема 3. Основы стратегического планирования информационных</p> <p>Тема 4. Эксплуатация, обслуживание и развитие информационной системы.</p> <p>Тема 5. Управление персоналом в сфере информатизации.</p> <p>Тема 6. Управление капиталовложениями в сфере информатизации</p>
Общая трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы (72 часа)
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины
Б1.В.ДВ.03.01	ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИС
Цель изучения дисциплины	Формирование у обучающихся теоретических знаний и приобретение практических навыков проведения расчетов, связанными с обоснованием экономической эффективности проектируемых информационных систем в организациях и бизнесе.
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к вариативной части дисциплин, к дисциплинам на выбор блока 1. «Дисциплины» программы магистратуры
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ОК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
Содержание дисциплины	Тема 1. Основные понятия и определения экономической эффективности информационных систем. Тема 2. Эффективность управления в современном информационном обществе. Тема 3. Стоимостные характеристики при разработке, внедрении и эксплуатации ИТ/ИС. Тема 4. Методы оценки эффективности вложения инвестиции в ИТ/ИС. Тема 5. Современные тенденции в оценке эффективности ИС. Тема 6. Оценка эффективности проекта развития информационной системы на стадии эксплуатации. Тема 7. Организация проекта развития информационной системы и его экономическая эффективность. Тема 8. Сбалансированная система показателей.
Общая трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы (72 часа)
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины
Б1.В.ДВ.03.02	СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ В ЭКОНОМИКЕ
Цель изучения дисциплины	Формирование у обучающихся целостного представления о методологических, методических и прикладных вопросах формирования управленческих решений в социально-экономических системах различного уровня
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к вариативной части дисциплин, к дисциплинам на выбор блока 1. «Дисциплины» программы магистратуры
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ОК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
Содержание дисциплины	<p>Тема 1. Основные понятия и роль информационных систем и технологий в управлении предприятиями</p> <p>Тема 2. Экономическая информация на предприятиях и средства ее формализованного описания</p> <p>Тема 3. Современные подходы к разработке и внедрению информационных систем</p> <p>Тема 4. Средства создания и обеспечения автоматизированных информационных технологий на предприятиях</p> <p>Тема 5. Эволюция стратегических моделей управления предприятиями в информационных системах</p> <p>Тема 6. Автоматизация управления проектами на предприятиях</p>
Общая трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы (72 часа)
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины
Б1.В.ДВ.04.01	УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОННЫМ ПРЕДПРИЯТИЕМ
Цель изучения дисциплины	Формирование у студентов системных базовых представлений, первичных знаний, умений и навыков по основам управления предприятиями, осуществляющими свою деятельность в среде Интернет. Подготовить студентов к применению знаний в области управления электронными предприятиями после окончания обучения в профессиональной деятельности.
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к вариативной части дисциплин, к дисциплинам на выбор блока 1. «Дисциплины» программы магистратуры
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ОК-2; ОК-3; ОПК-3; ПК-7
Содержание дисциплины	<p>Тема 1. Введение Понятие, виды и структура электронного предприятия.</p> <p>Тема 2. Типология электронных предприятий</p> <p>Тема 3. Создание и функционирование электронного предприятия</p> <p>Тема 4. Управление электронным предприятием</p> <p>Тема 5. Моделирование деятельности электронного предприятия</p> <p>Тема 6. Автоматизация управления электронным предприятием</p> <p>Тема 7. Оплата и доставка товаров в электронной среде</p> <p>Тема 8. Взаимодействие с потребителем продуктов и услуг электронного предприятия CRM-система электронного предприятия.</p> <p>Тема 9. Управление персоналом электронного предприятия</p>
Общая трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единицы (216 часов)
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины
Б1.В.ДВ.04.02	СОЗДАНИЕ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
Цель изучения дисциплины	Формирование у студентов системных базовых представлений, первичных знаний, умений и навыков по основам управления предприятиями, осуществляющими свою деятельность в среде Интернет. Подготовить студентов к применению знаний в области управления электронными предприятиями после окончания обучения в профессиональной деятельности.
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к вариативной части дисциплин, к дисциплинам на выбор блока 1. «Дисциплины» программы магистратуры
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ОК-2; ОК-3; ОПК-3; ПК-7
Содержание дисциплины	Тема 1. Планирование и организация электронного предприятия Тема 2. Бизнес-модели и организационные модели электронных предприятий Тема 3. Создание и функционирование электронного предприятия Тема 4. Управление электронным предприятием Тема 5. Технологическая модель электронного предприятия Тема 6. Экономические вопросы организации электронного бизнеса
Общая трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц (216 часов)
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины
ФТД.В.01	ОСНОВЫ МЕТОДОЛОГИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРОБЛЕМ БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКИ
Цель изучения дисциплины	Формирует представления о методологии научного исследования, методике работы с литературными источниками и практической информацией, формирует системный подход к проводимым исследованиям
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина «Основы методологии научных исследований проблем бизнес-информатики» относится к факультативной части учебного плана ОПОП.
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ОК-1 ОПК-1 ПК-13
Содержание дисциплины	тема 1. Введение в дисциплину Тема 2. Принципы организации исследовательского проекта. Тема 3. Методы экономических исследований Тема 4. Аналитический и синтетический методы в исследованиях Тема 5. Корпоративные информационные системы в управлении. Тема 6. Представление результатов научных исследований
Общая трудоемкость дисциплины	Общая трудоёмкость дисциплины составляет 2 зачётные единицы 72 часа
Форма промежуточной аттестации	Зачет