

**Аннотации к рабочим программам дисциплин
направления
38.04.05 «Бизнес-информатика»
Магистерская программа "Информационная
бизнес-аналитика",
Год начала подготовки (по учебному плану) -
2017**

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Б1.Б.1 «Анализ информационных технологий»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, общий объем часов 72 в том числе:

- лекции – 8
- практические занятия (семинары) – 10
- самостоятельная работа – 54

форма контроля – зачет

семестр – 1

курсовая работа – нет

Содержание дисциплины:

Приоритетные направления развития информационных технологий (список информационных технологий). Термин "Большие данные" (Big Data). Датификация. Дополнение человека цифровыми технологиями. Технологии сотрудничества человека и компьютера. Технологии создания интеллектуальных компьютеров. Виртуальные личные помощники. Цифровая безопасность. Квантовые вычисления. Мозговой компьютерный интерфейс. Интеллектуальные роботы. Платформа IoT. Биочипы

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Б1.Б.2 «Теория принятия решений»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, общий объем часов 108 в том числе:

- лекции – 8
- практические занятия (семинары) – 10
- самостоятельная работа – 90

форма контроля – зачет

семестр – 1

курсовая работа – нет

Содержание дисциплины:

Методология разработки управленческих решений. Основные методологические подходы к разработке управленческих решений. Системный, комплексный, динамический, процессный, маркетинговый, поведенческий, нормативный, ситуационный, информационный, экономический подходы. Классификация методов и общая постановка задачи разработки управленческих решений. Виды задач принятия управленческих решений и методы их разработки. Признаки классификации задач принятия управленческих решений. Однокритериальные и многокритериальные задачи принятия решения. Классификация факторов. Проблемы в процессе постановки задачи и поиска управленческих решений и подходы к их разрешению. Принятие решения в условиях определенности. Принятие решения в условиях риска. Принятие решения в условиях неопределенности.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Б1.Б.3 «Иностранный язык»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, общий объем часов 144в том числе:

- лекции –
- лабораторные работы –
- практические занятия (семинары) – 36
- самостоятельная работа – 108
- контроль-

форма контроля – зачет с оценкой

семестр – 1, 2

курсовая работа – нет

Содержание дисциплины:

Английский язык для общих целей. Освоение фонетики, синтаксиса, грамматики, словообразования. Использование английского языка в бытовом общении. Формирование навыков и умений активного речевого поведения в основных ситуациях повседневной жизни. Освоение навыков письменного и устного иноязычного общения в зависимости от сферы применения. Английский язык для профессиональной коммуникации. Особенности официального стиля (лексика, грамматика, орфография, пунктуация). Использование английского языка для профессионального общения

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Б1.Б.4 «Методология научных исследований»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, общий объем часов 72 в том числе:

- лекции – 10
- самостоятельная работа – 62

форма контроля – зачет

семестр – 2

курсовая работа – нет

Содержание дисциплины:

Сущность, виды НИР. Этапы проведения НИР. Особенности НИ. Структурные элементы диссертации. Методология научного исследования: общие принципы, уровни, методы. Принципы выбора методов. Требования к выбору методов. Классификация методов. Методы эмпирического уровня. Методы теоретического уровня. Методы метатеоретического уровня. Работа с научной литературой. Система поиска и оценки научно-технической информации. Язык и стиль научно-исследовательской работы. Публикация результатов НИР.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Б1.Б.5 «Научный семинар»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, общий объем часов 144 в том числе:

– практические занятия (семинары) – 20

– самостоятельная работа – 124

форма контроля – зачет (2 семестр), зачет с оценкой (3 семестр)

семестр – 2, 3

курсовая работа – нет

Содержание дисциплины:

Профориентационные лекции, и презентации результатов научных исследований экспертов-практиков.

Работа над магистерской диссертацией.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Б1.В.1 «Моделирование, анализ и управление информационными и экономическими процессами»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 9 зачетные единицы, общий объем часов 324 в том числе:

- лекции – 44
- практические занятия (семинары) – 54
- самостоятельная работа – 118
- контроль- 108

форма контроля – экзамен

семестр – 1-3

курсовая работа – нет

Содержание дисциплины:

Для наиболее эффективного управления компанией, ее нужно рассматривать как систему, которая включает в себя как явные, видимые всем технологические процессы, так и менее заметные, но не менее важные процессы управления информацией, финансовые потоки, потоки властных полномочий, потоки горизонтальных взаимодействий и т.п. Для того, чтобы настроить эту систему наиболее эффективно и надежно -используется системное моделирование и комплексные ИТ-решения, которые позволяют в оперативном режиме настроить системы учета, мониторинга, обработки и анализа данных, а так же, что наиболее ценно, оперативно вносить коррективы в деятельность компании.

Курс позволяет разобраться какие процессы в компании требуют управления, какие системы их поддерживают и освоить создание эффективных процессов управления оперативной деятельностью компании с помощью систем ВРМ-класса.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Б1.В. 2 «Информационные системы и технологии бизнес-аналитики»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетные единицы, общий объем часов 216 в том числе:

- лекции – 18
- практические занятия (семинары) – 36
- самостоятельная работа – 126
- контроль- 36

форма контроля – экзамен

семестр – 1

курсовая работа – нет

Содержание дисциплины:

Управление проектом внедрения ИС и расчет эффективности внедрения ИС. Обзор методологий внедрения. Стандарты управления проектами. Методология внедрения MSF (Microsoft Solutions Framework). Управление: интеграцией, содержанием, временем, стоимостью, рисками. Эффективность внедрения ИС.

Рассмотрение отечественного и зарубежного рынка КИС. Основные критерии выбора ИС и КИС. Последовательность оценки соответствия ИС целям и задачам компании. Управление проектом внедрения ИС. Методология внедрения. Стандарты управления проектами. Методология внедрения MSF (Microsoft Solutions Framework). Управление интеграцией. Управление содержанием. Управление временем. Управление стоимостью. Управление рисками. Обзор методологий внедрения. Стратегия развития информационных систем. Перечень основных проблем (рисков) при внедрении ИС и способы их преодоления. Обзор методов расчета экономической эффективности от внедрения ИС и КИС. Оценка качественных улучшений. Лабораторные по освоению работы типовой КИС MicrosoftNAV2015 и системы класса BI - DeductorStudio Academicот компании BaseGroup.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Б1.В. 3 «Предпринимательство в ИТ-сфере»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетные единицы, общий объем часов 252 в том числе:

- лекции – 28
- практические занятия (семинары) – 46
- самостоятельная работа – 124
- контроль- 54

форма контроля – экзамен

семестр – 2,3

курсовая работа – нет

Содержание дисциплины:

Виды технологического бизнеса и место интернет-предпринимательства. Этапы развития стартапа. Идея: источники идей для стартапа. Команда стартапа. Как собрать и мотивировать команду стартапа. Целевая аудитория. Ценностное предложение. Клиентское развитие. Поиск и изучение клиентов. Анализ конкурентов. Анализ рынка. Оценка потенциала рынка. MVP. От идеи к продукту. Модели монетизации: какие есть и как найти свою. Метрики стартапа и экономика продукта. Финансы стартапа. Бизнес-модель. Маркетинговые коммуникации: как привлечь первых пользователей. Постановка продаж. PR стартапа. Тестирование каналов и подготовка к масштабированию. Инвестиции. Источники инвестиций. Виды инвесторов. Когда идти к инвесторам и надо ли. Требования фондов. Почему отказывают фонды. Подготовка презентации для инвесторов.

Курс охватывает весь процесс создания интернет-проекта от поиска идеи до вывода продукта на рынок.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Б1.В. 4 «Управление информационной безопасностью предприятия»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, общий объем часов 108 в том числе:

- лекции – 8
- практические занятия (семинары) – 18
- самостоятельная работа – 46
- контроль- 36

форма контроля – экзамен

семестр – 3

курсовая работа – нет

Содержание дисциплины:

Принципы построения системы информационной безопасности. Организация системы защиты информации экономических систем. Информационная безопасность отдельных экономических систем.

Информационные технологии: современное состояние, роль в бизнесе и тенденции развития. Обработка и хранение информации. Развитие информационных технологий. Internet/Intranet-технологии. Системный подход к информатизации бизнеса. Категории информационных систем. Интеграция информационных систем предприятия. Разработка и внедрение информационной системы. Разработка и внедрение информационной системы. Информационные технологии предприятий.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Б1.ДВ.1.1 «Управление ИТ-проектами и инновациями»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетные единицы, общий объем часов 216 в том числе:

- лекции – 28
- практические занятия (семинары) – 36
- самостоятельная работа – 116
- контроль- 36

форма контроля – зачет (1 семестр), экзамен (2 семестр)

семестр – 1, 2

курсовая работа – нет

Содержание дисциплины:

Введение в управление ИТ проектами. Роль управления проектами в системе управления ИТ. Принципы управления проектами.

Методики внедрения ИТ проектов. Методология PRINCE2. Процессы управления проектами. Планирование по продуктам. Построение календарного плана и распределение ресурсов. Планирование по продуктам. Построение календарного плана и распределение ресурсов. Управление стоимостью внедрения. Управление рисками проекта.

Особенности ИТ проектов.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Б1. ДВ.1.2 «Управление электронным бизнесом и интернет-проектами»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетные единицы, общий объем часов 216 в том числе:

- лекции – 28
- практические занятия (семинары) – 36
- самостоятельная работа – 116
- контроль- 36

форма контроля – зачет (1 семестр), экзамен (2 семестр)

семестр – 1 , 2

курсовая работа – нет

Содержание дисциплины:

Теоретические основы электронного бизнеса. Стандарты электронного бизнеса. Системы электронного бизнеса. Управление проектами в электронном бизнесе. Электронный рынок и модели взаимодействия его участников. Электронные платежные системы. Основы электронного маркетинга.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Б1.ДВ.2.1 «Статистические методы анализа данных (продвинутый уровень)»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетные единицы, общий объем часов 216 в том числе:

- лекции – 16
- практические занятия (семинары) – 36
- самостоятельная работа – 92
- контроль- 72

форма контроля – экзамен

семестр – 1,2

курсовая работа – нет

Содержание дисциплины:

Основы анализа данных. Оценка размера входных данных. Единицы измерения времени выполнения алгоритма. Порядок роста. Основные классы эффективности. Соотношения, используемые при анализе алгоритмов. Математический анализ нерекурсивных алгоритмов. План анализа нерекурсивных алгоритмов. Анализ алгоритма поиска наибольшего элемента в списке. Алгоритм проверки единственности элементов в списке. Произведение двух матриц. Математический анализ рекурсивных алгоритмов. Понятие рекурсии. План анализа рекуррентных алгоритмов. Методики решения рекурсивных отношений. Задача Ханойской башни. Алгоритм подсчета количества разрядов в двоичном представлении числа. Числа Фибоначчи. Эмпирический анализ алгоритмов. План эмпирического анализа алгоритмов. Профилирование. Графическое представление данных. Генератор случайных чисел.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Б1.ДВ.2.2 «Методы и технологии анализа данных (продвинутый уровень)»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетные единицы, общий объем часов 216 в том числе:

- лекции – 16
- практические занятия (семинары) – 36
- самостоятельная работа – 92
- контроль- 72

форма контроля – экзамен

семестр – 1, 2

курсовая работа – нет

Содержание дисциплины:

Технологии обеспечения качественного анализа данных. Аналитический и информационный подходы к моделированию. Формы представления, типы и виды анализируемых данных. Источники данных для анализа. Технология KDD (Knowledge Discovery in Databases). Введение в технологию Data Mining. Программный инструментарий анализа данных. Введение в консолидацию данных. Общая характеристика OLTP-систем. Предпосылки появления систем поддержки принятия решений (DSS – Decision Support System). Введение в хранилища данных (DW – Data Warehouse). Реляционные хранилища данных (ROLAP – Relational OLAP). Многомерные хранилища данных (MOLAP – Multidimensional OLAP). Гибридные хранилища данных (HOLAP – Hybrid OLAP). Виртуальные хранилища данных. Введение в процесс ETL (Extraction, Transformation, Loading). OLAP-анализ. Визуализаторы, применяемые для оценки качества моделей. Визуализаторы, применяемые для интерпретации результатов анализа. Введение в оценку качества данных (ADQ – Assessment Data Quality). Технологии и методы оценки качества данных. Сокращение числа признаков. Сокращение числа значений признаков и записей. Сэмплинг. Инструменты Data mining. Введение в аффинитивный анализ (affinity analysis). Алгоритм a priori. Иерархические ассоциативные правила. Введение в кластеризацию.

Классификация методов кластеризации. Алгоритм кластеризации k-means. Сети Кохонена (KCN – Kohonen network). Карты Кохонена (SOM – self organizing map). Проблемы алгоритмов кластеризации. Алгоритмы ID3 и C4.5. Алгоритм CART. Принципы построения нейронных сетей. Алгоритмы обучения нейронных сетей. Алгоритм обратного распространения ошибки. Временной ряд и его компоненты. Модели прогнозирования. Прогнозирование в торговле и логистике. Введение в ансамбли моделей. Бэггинг. Бустинг. Альтернативные методы построения ансамблей. Оценка эффективности и сравнение моделей. Оценка ошибки модели.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Б1. ДВ.3.1 «Деловая коммуникация в сфере информационных технологий»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, общий объем часов 72 в том числе:

- лекции – 10
- практические занятия (семинары) – 8
- самостоятельная работа – 54

форма контроля – зачет

семестр – 1

курсовая работа – нет

Содержание дисциплины:

Понятие деловой коммуникации. Личность в деловой коммуникации. Типологические характеристики личности в деловом общении. Изучение личности делового партнера по невербальным признакам. Основные формы делового общения в ИТ сфере. Споры и конфликты в деловом общении. Стрессы в деловом общении. Психологическая составляющая делового общения. Универсальные этические нормы и психологические принципы деловой коммуникации. Этикет в деловом общении. Документационное обеспечение делового общения. Деловое общение при обслуживании клиентов в сфере информационных технологий.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Б1.ДВ.3.2 «Теория и практика ведения переговоров»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, общий объем часов 72 в том числе:

- лекции – 10
- практические занятия (семинары) – 8
- самостоятельная работа – 54

форма контроля – зачет

семестр – 1

курсовая работа – нет

Содержание дисциплины:

Общение сторон при ведении переговоров. Правила деловой этики. Восприятие и принятие решений на переговорах. Основные параметры подготовки к переговорам.

Структура процесса ведения переговоров. Переговоры на высшем уровне, многосторонние и многоуровневые переговоры. Национальные и личностный стили ведения международных переговоров.

Использование новых информационных технологий на переговорах. Особенности переговорного процесса в бизнесе.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Б1.ДВ.4.1 «Управление жизненным циклом ИС (продвинутый уровень)»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, общий объем часов 108 в том числе:

- лекции – 8
- практические занятия (семинары) – 18
- самостоятельная работа – 64
- контроль- 18

форма контроля – экзамен

семестр – 2

курсовая работа – нет

Содержание дисциплины:

Жизненный цикл информационных систем. Понятие жизненного цикла в системном анализе. Жизненный цикл информационной системы. Модели жизненного цикла. Стандарты жизненного цикла. Управление развитием информационных систем.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Б1.ДВ.4.2 «Управление ИТ-сервисами и практика ИТ-консалтинга (продвинутый уровень)»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, общий объем часов 108 в том числе:

- лекции – 8
- практические занятия (семинары) – 18
- самостоятельная работа – 64
- контроль- 18

форма контроля – экзамен

семестр – 2

курсовая работа – нет

Содержание дисциплины:

Консалтинг в области информационных технологий и организация консультирования. Понятие и основные виды ИТ-консалтинга. Критерии выбора консалтинговых компаний и ИТ-консультантов. Качество консалтинговых услуг в сфере ИТ.

Консалтинговые проекты по выбору программных решений для предприятий. Консалтинговые услуги в области обоснования технико-экономической целесообразности создания/ модификации ИС. Подготовка документа «Технико-экономическое обоснование создания ИС».

Практика консалтинга в проектах создания/модификации информационных систем предприятий. Потребности предприятий в автоматизации бизнес-процессов различных областей. Причины обращения к ИТ-консультантам. Организация совместной работы управленческих и ИТ-консультантов в комплексных консалтинговых проектах.

Консалтинговые проекты в области ИТ-аутсорсинга.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Б1.ДВ.5.1 «Правовое обеспечение информационных технологий и интеллектуальной собственности»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, общий объем часов 108 в том числе:

- лекции – 10
- практические занятия (семинары) – 8
- самостоятельная работа – 90

форма контроля – зачет

семестр – 3

курсовая работа – нет

Содержание дисциплины:

Авторское право. Правовое обеспечение программ для ЭВМ, баз данных и топологии интегральных микросхем. Патентное право. Правовая охрана средств индивидуализации участников гражданского оборота и производимой ими продукции (работ, услуг). Информационные технологии и их правовые аспекты. Правовые основы организации Интернет. Цифровая подпись. Электронные библиотеки и их правовые аспекты.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Б1.ДВ.5.2 «Системы имитационного моделирования»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, общий объем часов 108в том числе:

- лекции – 10
- практические занятия (семинары) – 8
- самостоятельная работа – 90

форма контроля – зачет

семестр – 3

курсовая работа – нет

Содержание дисциплины:

Подходы к моделированию производственных процессов. Имитационное моделирование в управлении производством. Системы поддержки принятия решений на производстве и в управлении.

Моделирование задач управления финансовыми потоками. Моделирование финансово-экономической деятельности предприятия. Моделирование финансово-экономической деятельности предприятия. Имитационное моделирование типовых производственных систем.

Анализ инструментальных средств имитационного моделирования. Практическое применение сред имитационного моделирования. Построение имитационных процессов для задач производства и бизнеса. Комплексный подход к тестированию имитационной модели. Тактическое планирование имитационного эксперимента.

Аннотация к рабочей программе

Б2.Б.У.1 «Учебная практика»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, общий объем часов 108 в том числе:

- аудиторные занятия – 72
- самостоятельная работа – 36

форма контроля – зачет с оценкой

семестр – 1

Содержание:

Учебная практика проводится с целью сбора материала для выполнения магистерской диссертации, приобретения профессионального опыта и проверки готовности к самостоятельной трудовой деятельности.

После прохождения практики магистрант должен:

- уметь формулировать и решать задачи, возникающие в ходе научно-исследовательской деятельности и требующие углубленных профессиональных знаний;
- уметь выбирать необходимые методы исследования, модифицировать существующие и разрабатывать новые методы исходя из задач конкретного исследования;
- уметь обрабатывать полученные результаты, анализировать и осмысливать их с учетом имеющихся литературных данных;
- уметь вести библиографическую работу с привлечением современных информационных технологий;
- уметь представлять итоги проделанной работы в виде отчетов, рефератов, статей, оформленных в соответствии с имеющимися требованиями, с привлечением современных средств редактирования и печати.
- владеть самостоятельной научно-исследовательской деятельностью, требующие широкого образования в соответствующем направлении.

Аннотация к рабочей программе

Б2.В.П.1, Б2.В.П.2, Б2.В.П.3 «Научно-исследовательская работа»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 30 зачетные единицы, общий объем часов 1080 в том числе:

- аудиторные занятия – 720
- самостоятельная работа – 360

форма контроля – зачет с оценкой

семестр – 2-4

Содержание:

Программа научно-исследовательской работы (НИР) регулирует вопросы ее организации и проведения для магистров очной формы обучения института информационных технологий.

НИР в семестре – вид учебной работы, направленный на расширение и закрепление теоретических и практических знаний, полученных магистрантами в процессе обучения, умение ставить задачи, анализировать полученные результаты и делать выводы, приобретение и развитие навыков самостоятельной НИР, подготовку к будущей профессиональной деятельности.

Аннотация к рабочей программе

Б2.В.П.4 «Технологическая практика»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, общий объем часов 108 в том числе:

- аудиторные занятия – 72
- самостоятельная работа – 36

форма контроля – зачет с оценкой

семестр – 1

Содержание:

Технологическая практика проводится на кафедре информационных технологий и экономической информатики в Институте информационных технологий.

Перед началом практики на кафедре проводится инструктивное собрание со студентами и преподавателями-руководителями практики по вопросам ее организации. На собрании все студенты должны получить направления, дневник и задание по всем разделам практики, пройти инструктаж о порядке прохождения практики и по технике безопасности, что фиксируется подписями студентов и лиц, проводящих инструктаж, в специальном журнале.

Содержание практики:

№	Наименование этапа	Содержание этапа
1	Организационная работа	Участие в установочной и отчетной конференциях
2	Теоретический	Ознакомление с научной литературой по заявленной теме исследования
3	Практический	Организация, проведение и контроль исследовательских процедур
4	Аналитический	Научная интерпретация полученных данных

Аннотация к рабочей программе

Б2.В.П.5 «Педагогическая практика»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, общий объем часов 108 в том числе:

- аудиторные занятия – 72
- самостоятельная работа – 36

форма контроля – зачет с оценкой

семестр – 3

Содержание:

Педагогическая практика проводится на кафедре информационных технологий и экономической информатики в Институте информационных технологий.

Перед началом работы на кафедре проводится инструктивное собрание со студентами и преподавателями-руководителями практики по вопросам ее организации. На собрании все студенты должны получить направления, дневник и задание по всем разделам практики, пройти инструктаж о порядке прохождения практики и по технике безопасности, что фиксируется подписями студентов и лиц, проводящих инструктаж, в специальном журнале.

Содержание практики:

№	Наименование этапа	Содержание этапа
1	Подготовительный этап	Наблюдение и изучение работы учебного заведения в целом и воспитательно-образовательного процесса в частности
2	Теоретический	Знакомство с учебным заведением, его историей, материально-технической базой, составом преподавателей и студентов, учебным планом
3	Основной – практический	Самостоятельное проведение учебно-воспитательной работы
4	Аналитический	Подготовка отчетности о прохождении практики

Аннотация к рабочей программе

Б2.В.П.6 «Преддипломная практика»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 15 зачетные единицы, общий объем часов 540 в том числе:

- аудиторные занятия– 360
- самостоятельная работа – 180

форма контроля – зачет с оценкой

семестр – 4

Содержание:

Преддипломная практика направлена на написание магистерской диссертации и базируется на знаниях умениях и навыках, полученных на предшествующих этапах обучения. Практика проводится на предприятиях, а также в отраслевых проектно-конструкторских и научно-исследовательских учреждениях.

Преддипломная практика является подготовительным этапом к написанию магистерской диссертации. Основной материал для магистерской диссертации студент собирает в период прохождения преддипломной практики, и эта работа является наиболее важной и ответственной в содержании практики.

Аннотация к рабочей программе

Б3 «Государственная итоговая аттестация» Б3.Б.1 Выпускная квалификационная работа

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетные единицы, общий объем часов 216, семестр – 4.

Содержание:

Магистерская диссертация – комплексная самостоятельная работа студента, которая выполняется в течение всего периода магистратуры и завершается во втором году обучения. Магистерская диссертация является учебно-квалификационной работой, при её выполнении студент должен показать своё умение, опираясь на полученные знания, решать на современном уровне научно-исследовательские и практические задачи, грамотно излагать специальную информацию, докладывать и отстаивать свою точку зрения перед аудиторией. В магистерской диссертации студент должен применять знания, полученные при прохождении базовых и специальных дисциплин.

Цель магистерской диссертации – экономический анализ с использованием (или разработкой) методов прикладных исследований в экономике на базе современных информационных технологий и оболочек информационных систем, а также подготовка на этой основе рекомендаций для управленческой, производственной или научной сферы.