

Аннотация
рабочей программы дисциплины
Б1.В.03.ДВ.02.01 «Информационные технологии визуализации бизнес-информации»
подготовки бакалавра по направлению 38.03.02 «Менеджмент»
профиль «Менеджмент организации»
очная, заочная формы обучения

1. Цель и задачи дисциплины:

Целью учебной дисциплины является развитие личностных качеств, а также формирование инструментальных и профессиональных компетенций направления в соответствии с требованиями Образовательного стандарта высшего образования ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации» по направлению 38.03.02 «Менеджмент» и обеспечивающими реализацию образовательной программы по направлению «Менеджмент» профиль «Менеджмент организации» в процессе комплексной подготовки студентов к решению задач визуализации бизнес-информации и построению соответствующих аналитических отчетов и презентаций для поддержки принятия управленческих решений с помощью современных информационных технологий.

2. Место дисциплины в структуре ОП.

Дисциплина Б1.В.03.ДВ.02.01 «Информационные технологии визуализации бизнес-информации» является дисциплиной вариативной части модуля дисциплин по выбору, углубляющих освоение профиля согласно плана по направлению 38.03.02 «Менеджмент» профиль «Менеджмент организации», для студентов очной и заочной формы обучения.

Изучение дисциплины «Информационные технологии визуализации бизнес-информации» основывается на знаниях, полученных студентами в ходе изучения информационных технологий в рамках дисциплин «Компьютерный практикум», «Информационные технологии в профессиональной деятельности».

Дисциплина является предшествующей для изучения ряда следующих дисциплин, в том числе: «Управление изменениями»; «Управление маркетингом».

Дисциплина изучается:

очная форма – в 4 семестре;

заочная форма – на 3 курсе.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины Б1.В.03.ДВ.02.01 «Информационные технологии визуализации бизнес-информации» направлен на формирование следующих компетенций:

УК-4 способность использовать прикладное программное обеспечение при решении профессиональных задач;

ПКН-10 Владение методами количественного и качественного анализа информации, а также навыками построения моделей, применяя для анализа, моделирования и поддержки принятия решений современные информационные технологии и программные средства, включая инструменты бизнес-аналитики, обработки и анализа данных

В результате изучения дисциплины студенты должны:

Знать:

- основные методы получения информации, ее анализа для построения моделей и интерпретации результатов моделирования
- признаки классификации для выделения групп однородных объектов при визуализации информации
- методы проведения качественных и количественных исследований анализа информации
- основные современные методы и средства получения, представления, хранения и обработки данных
- профессиональные пакеты прикладных программ для визуализации информации

- необходимое прикладное программное обеспечение для визуализации бизнес-информации;
- возможности прикладного программного обеспечения для решения задач визуализации бизнес- информации;

Уметь:

- принимать решение о выборе программных продуктов для построения моделей и интерпретации результатов моделирования
- применять программные продукты при визуализации описания организационных систем, происходящих в них процессов и явлений.
- применять программные продукты для визуализации отчетов о состоянии и динамики развития рынков товаров и услуг.
- принимать решение о выборе информационных технологий для представления данных.
- применять профессиональные пакеты прикладных программ для визуализации информации;
- выбирать необходимое прикладное программное обеспечение для визуализации бизнес-информации;
- использовать прикладное программное обеспечение для решения задач визуализации бизнес- информации
- применять навык использовать количественные методы сбора и анализа информации, использование информации для построения моделей при решении тактических и стратегических управленческих задач;
- применять программные продукты для визуализации отчетов о состоянии и динамики развития рынков товаров и услуг,
- применять программные продукты для построения моделей и интерпретации результатов моделирования различных бизнес процессов

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Планируемая трудоемкость дисциплины Б1.В.03.ДВ.02.01 «Информационные технологии визуализации бизнес-информации» составляет 108 часов (3 зачётных единиц)

Формы контроля.

Текущий контроль:

контрольная работа.

Промежуточный контроль:

зачёт