

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины: Б1.В.ДВ.15.01 Бизнес-аналитика

Автор: Колодина Н.Ф., доцент

Цель освоения дисциплины:

-формирование у студентов знаний в области методологии, теории и практики бизнес-аналитики,

- освоение базовых принципов и современных подходов к анализу данных, моделями и работы с инструментами по обработке и анализу данных,

- углубленное изучение состава и содержания бухгалтерской отчетности,

- получение навыков построения моделей и структур данных, их последующего анализа и получение выводов,

- использование результатов анализа отчетности в процессе обоснования стратегии развития организации.

1.Требования к результатам освоения дисциплины

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ПК-11: владением навыками анализа информации о функционировании системы внутреннего документооборота организации, ведения баз данных по различным показателям и формирования информационного обеспечения участников организационных проектов	1 этап: знать порядок формирования организационной и управленческой структуры организации 2 этап: знать понятия общенаучных и специальных методов при принятии управленческих решений	1 этап: планировать деятельность организации и подразделений 2 этап: использовать методы анализа рыночных и специфических расчетов	1 этап: разработки и реализации корпоративной и конкурентной стратегии организации, а также функциональных стратегий (маркетинговой, финансовой, кадровой) 2 этап: разработки и реализации комплекса мероприятий операционного характера в соответствии со стратегией организации
ПК-15: умением проводить анализ рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании	1 этап: современные методы бизнес - анализа 2 этап: современные технические средства и информационные технологии, используемые в бизнес - анализе	1 этап: формировать прогнозы развития конкретных экономических процессов на макро- микро- уровне 2 этап: контроль деятельности подразделений	1 этап: разрабатывать и реализовывать проекты, направленные на развитие организации 2 этап: методами управлениями операциями; методами формулирования и реализации стратегий на уровне бизнес- единицы.

2.Содержание дисциплины

Раздел 1 Системы поддержки управленческих решений и системы бизнес-аналитики

Тема 1 Система project expert для бизнес-аналитики

Тема 2 Управление эффективностью бизнеса (bpm): компоненты, стандарты
Тема 3 Управление эффективностью бизнеса при помощи системы project expert

Раздел 2 Анализ данных и знаний

Тема 4 Технологии интеллектуального анализа данных

Тема 5 Технологии бизнес-аналитики: olap-технологии

Раздел 3 Программы бизнес-аналитики

Тема 6 Бизнес-аналитика в прикладных статистических пакетах (spss)

Тема 7 Аналитические приложения

Раздел 4 Основные тенденции развития систем бизнес-аналитики

Тема 8 Обзор рынка bi технологий

Тема 9 Bi-наборы и платформы бизнес-интеллекта

3. Общая трудоемкость дисциплины: 2 ЗЕ.