

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Научный семинар «Информационная бизнес – аналитика»

(для набора 2018 года обучения)

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки/специальности 38.04.05 Бизнес - информатика программа Науки о данных

1. Цели изучения дисциплины: формирование у студентов системного мышления для управленческой деятельности в области использования информационных технологий в бизнес-аналитике; овладение компетенциями и навыками исследовательской работы в процессе подготовки курсовых проектов и магистерской диссертации в рамках магистерской программы «Бизнес-информатика».

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина Научный семинар «Информационная бизнес – аналитика» относится к базовой части дисциплин (Б1.Б.04)

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины(модуля): ОК – 1, ОК – 3, ОПК – 3, ПК – 1, ПК – 3, ПК – 13.

4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- методы сбора первичной информации бизнес процессов для ее последующего анализа и аналитики
- методы реализации стратегии предприятия, в том числе с помощью формирования карт сбалансированных показателей
- методы формирования ключевых показателей эффективности
- основные методологические принципы, нормы и правила ведения научной дискуссии, принципы формирования нового знания, основы разработки программы и плана исследования, формулирования рабочих гипотез

уметь:

- формировать прогнозы развития конкретных экономических процессов
- применять программные пакеты и аналитические платформы для анализа данных
- определять оптимальные методологические подходы для решения исследовательских задач

владеть:

- методикой проведения исследований в экономической сфере
- навыками работы с инструментальными средствами и аналитическими платформами для анализа данных

5. Общая трудоемкость дисциплины

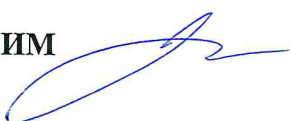
Составляет 144 часа, 4 зачётных единицы, из них аудиторные занятия 60 часов, самостоятельная работа 84 часа.

6. Вид промежуточной аттестации:

зачет – 1,2 семестр; курсовая работа – 2 семестр

7. Рабочую программу разработал О.М. Барбаков, профессор кафедры БИМ

Заведующий кафедрой БИМ



О.М. Барбаков