АННОТАЦИЯ

дисциплины Б1.В.ДВ.04.02 «Информационные технологии в анализе инвестиционных проектов»

Объем трудоемкости 2 зачетные единицы (108 часов*, из них – 18,2 контактные часы, в.ч.: лекционных 6 часов, практических 12 часов; 86 часов самостоятельной работы, контроль 3,8 часа)*

Цель дисциплины: формирование у студентов комплекса теоретических знаний и методологических основ в области использования информационных технологий в анализе инвестиционных проектов, а также практических навыков, необходимых для внедрения и практического использования этих технологий.

Задачи дисциплины «Информационные технологии в анализе инвестиционных проектов состоят в освоение профессиональных знаний, получении профессиональных навыков в области анализа инвестиционных проектов:

- методов и приемов инвестиционного анализа в исследовании экономических процессов на основе современных информационных технологий;
- поэтапного проведения анализа инвестиционных проектов на основе современных информационных технологий;
- анализа финансовых инвестиций на основе современных информационных технологий.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина Б1.В.ДВ.04.02 «Информационные технологии в анализе инвестиционных проектов» является дисциплиной по выбору» учебного плана по направлению подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика, программа – «Моделирование и оптимизация бизнес-процессов».

Курс «Информационные технологии в анализе инвестиционных проектов» базируется на знаниях, полученных студентами в рамках освоения основ информатики, теории систем и системного анализа, управления бизнесом, средств организации бизнес-процессов.

Для освоения учебной дисциплины, студенты магистратуры должны знать концептуальные основы архитектуры предприятия, основные классы информационных систем управления бизнесом, современные стандарты в сфере информационных технологий, владеть методами проектирования информационных систем, уметь систематизировать и обобщать информацию, разрабатывать конкретные предложения по результатам исследований, готовить справочно-аналитические материалы для принятия управленческих решений в сфере информационных технологий.

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ПК-8; ПК-9

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ПК-8	способность проектировать архитектуру предприятия	стандартные подходы к проектированию архитектуры предприятия	использовать современные технологии анализа архитектуры предприятия	современными технологиями проектирования и анализа проектов архитектуры предприятия
	ПК-9	способность разрабатывать и внедрять компоненты архитек-	методические подходы для оценок эффек-	проводить оценки эффективности и	технологиями навыками разработки и вне-

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
		туры предприятия	тивности и результативности мероприятий в области инфокоммуникационных технологий, принятия инновационных стратегических решений	результативности стратегических мероприятий в ИКТ при внедрении компонентов архитектуры предприятия,	дрения результативных решений в области ИКТ

Содержание и структура дисциплины

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов			
		Аудиторная работа			Самостоятельная работа
		Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6
1.	Инвестиционный анализ - составная часть разработки бизнес-плана	1	1	-	10
2.	Сбалансированная система показателей	1	1	-	10
3.	Структурно-функциональный подход к оценке эффективности внедрения инфокоммуникационных технологий на предприятии	1	1	-	10
4.	Процессно-ориентированный анализ рентабельности		1	-	10
5.	Финансовый анализ эффективности проектов	1	1	-	10
6.	Применение пакетов прикладных программ в анализе ИП		1	-	10
7.	Организационные проблемы внедрения ИТ в инвестиционный анализ проектов	1	2		10
8.	Применение пакетов прикладных программ в анализе ИП		2		10
9.	Организационные проблемы внедрения ИТ в инвестиционный анализ проектов	1	2		6
	Всего:	6	12		86

Курсовые работы: не предусмотрены
Вид аттестации: зачет

Основная литература

1. Касьяненко, Т. Г. Инвестиционный анализ : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Т. Г. Касьяненко, Г. А. Маховикова. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 560 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-04458-4. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/7EC9AE6F-1D14-4A46-9D37-47062C30392F.
2. Борисова, О. В. Инвестиции в 2 т. Т. 1. Инвестиционный анализ : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / О. В. Борисова, Н. И. Малых, Л. В. Овешникова. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 218 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01718-2. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/51C910BA-14DF-464D-972C-BAE9FEEDB321.

Автор: Библя Г. Н.