

Аннотация к рабочей программы дисциплины
«Б1.В.08 Системный анализ и принятие решений в финансово-инвестиционной сфере»

Объем трудоемкости: 2 зачетных единиц

Цель дисциплины: формирование у студентов современных знаний, навыков и компетенций в области системного анализа проблемных ситуаций, построения моделей и решения задач оптимизации функционирования экономических и финансовых систем, в том числе, возникающих в управлении бизнесом в современных реалиях цифровой экономики с целью обеспечения оптимизации финансового управления на всех уровнях экономики.

Задачи дисциплины:

- овладение методологическими основами системного анализа и теории принятия решений;
- формирование умения применять аналитические приемы оценки, моделирования и выбора управленческих альтернатив в области управления, планирования и консультирования в финансовой, инвестиционной и денежно-кредитной сферах;
- овладение навыками применения методов непараметрической оптимизации и сравнительной оценки эффективности функционирования экономических агентов, формирования экономических моделей для разработки стратегии повышения финансовой устойчивости и эффективности деятельности экономических субъектов и оптимизации управленческих решений.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Системный анализ и принятие решений в финансово-инвестиционной сфере» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана.

Дисциплина «Системный анализ и принятие решений в финансово-инвестиционной сфере» занимает одно из ключевых мест в этом блоке магистерской программы, являясь основой для изучения других курсов. Ее изучение формирует теоретические знания, базовые компетенции и прикладные навыки в области принятия стратегических решений в условиях неполной информации и неопределенности.

Для ее успешного освоения слушатель должен владеть знаниями таких дисциплин как финансов-экономический анализ (продвинутый уровень), информационно-аналитические системы и технологии в финансовой сфере, методология и организация экономических исследований, корпоративные финансы в цифровой экономике, финансовые рынки и институты и др.

В свою очередь, данный курс служит фундаментом для успешного освоения таких дисциплин, как финансовые и денежно-кредитные методы регулирования экономики, «современная практика риск-менеджмента, управление портфельным инвестированием, финансовые технологии, финансовое консультирование, финансовое планирование и прогнозирование в цифровой экономике, проведения НИР, подготовки магистерских диссертаций и в последующей практической деятельности магистрантов.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ИУК-1.1 Выявляет проблемную ситуацию на основе системного подхода осуществляет ее многофакторный анализ и диагностику

знать: Знает методы системного анализа; этапы жизненного цикла

уметь: Умение анализировать проблемную ситуацию на основе системного подхода, осуществлять многофакторный анализ и диагностику.

владеть: Навыки анализа проблемной ситуации на основе системного подхода, осуществления ее многофакторного анализа и диагностики

ИПК-3.2 Анализирует мотивационные программы и программы лояльности при продвижении программ корпоративного кредитования

знать: Знание мотивационных программ и программ лояльности.

уметь: Умение применять мотивационные программы и программы лояльности при продвижении программ корпоративного кредитования.

владеть: Навыки проведения анализа мотивационных программ и программ лояльности при продвижении программ корпоративного кредитования.

ИПК – 5.2 Демонстрирует способность разрабатывать предложения по совершенствованию бизнес-процессов корпоративного кредитования

знать: Знание бизнес-процессов корпоративного кредитования

уметь: Умение разрабатывать предложения по совершенствованию бизнес-процессов корпоративного кредитования

владеть: Навыки разработки предложений по совершенствованию бизнес-процессов корпоративного кредитования

Содержание дисциплины:

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц, 72 часа, их распределение по видам работ представлено в таблице: (для студентов ОФО)

Вид учебной работы		Всего часов	Семестры (часы)
			2
Аудиторные занятия (всего), в том числе:		24	24
Занятия лекционного типа		6	6
Занятия семинарского типа (семинары, практические занятия)		18	18
Лабораторные занятия		-	-
Иная контактная работа (всего), в том числе:		0,2	0,2
Контроль самостоятельной работы (КСР)		-	-
Промежуточная аттестация (ИКР)		0,2	0,2
Самостоятельная работа (всего), в том числе:		47,8	47,8
Курсовая работа		-	-
Проработка учебного (теоретического) материала		14	14
Выполнение индивидуальных заданий (подготовка сообщений, презентаций)		14	14
Рефераты		5,8	5,8
Подготовка к текущему контролю		14	14
Контроль:			
Зачет			
Общая трудоемкость	час	72	72
	в том числе контактная работа	24,2	24,2
	зач. ед.	2	2

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц, 72 часа, их распределение по видам работ представлено в таблице: *(для студентов ЗФО)*

Вид учебной работы		Всего часов	Семестры (часы)
			2
Аудиторные занятия (всего), в том числе:		12	12
Занятия лекционного типа		4	4
Занятия семинарского типа (семинары, практические занятия)		8	8
Лабораторные занятия		-	-
Иная контактная работа (всего), в том числе:		0,2	0,2
Контроль самостоятельной работы (КСР)		-	-
Промежуточная аттестация (ИКР)		0,2	0,2
Самостоятельная работа (всего), в том числе:		56	56
Курсовая работа		-	-
Проработка учебного (теоретического) материала		14	14
Выполнение индивидуальных заданий (подготовка сообщений, презентаций)		20	20
Рефераты		8	8
Подготовка к текущему контролю		14	14
Контроль:		3,8	3,8
Зачет			
Общая трудоемкость	час	72	72
	в том числе контактная работа	12,2	12,2
	зач. ед.	2	2

Курсовые работы: *не предусмотрена*

Форма проведения аттестации по дисциплине: *зачет*

Автор

Гиш А.З.