

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.О.01 Системный анализ и принятие решений в управлении
(код и наименование дисциплины)

Объем трудоемкости: 2 зачетные единицы

Цель дисциплины: формирование и развитие у студентов культуры системного мышления и способности к проведению системного анализа всевозможных проблем, возникающих в современных коммерческих организациях, органах власти и государственного управления в сфере менеджмента, и принятию управленческих решений в условиях изменений и неопределенности.

Задачи дисциплины: изучить и практически освоить принципы, правила и приемы профессионального системного мышления в управлении коммерческой организацией, муниципальными и государственными учреждениями и предприятиями;

ознакомить с современным состоянием системных представлений и существующими концепциями системного подхода, системного анализа и принятия решений в сфере менеджмента;

рассмотреть и изучить вопросы применения методов системного анализа и принятия решений в управлении коммерческой организацией, муниципальными и государственными учреждениями и предприятиями в международной практике;

практически освоить методы системного анализа и принятия решений для решения проблем, возникающих в современных организациях, органах власти и управления в сфере менеджмента.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «*Системный анализ и принятие решений в управлении*» относится к обязательной части Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана. В соответствии с рабочим учебным планом дисциплина изучается на 1 курсе. Вид промежуточной аттестации: зачет. Дисциплина базируются на таких дисциплинах как «Философия», «История и философия науки», которые изучались по программе бакалавриата. В свою очередь дисциплина обеспечивает успешное изучение всех комплексных и системных дисциплин программы магистратуры, в частности «Управление проектами в коммерческой организации», «Информационные технологии управления и корпоративные информационные системы» «Методы стратегического и оперативного контроллинга». Кроме того, дисциплина осваивается в тесном взаимодействии с дисциплинами «Управленческая экономика», «Эволюция и современные проблемы управления» «Стратегический менеджмент и системная аналитика».

Требования к уровню освоения дисциплины

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

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине (знает, умеет, владеет (навыки и/или опыт деятельности))
УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	
ИУК-1.1. Выявляет проблемную ситуацию, на основе системного подхода осуществляет ее многофакторный анализ и диагностику	Знает методологию системного подхода к выявлению проблемных ситуаций и методы их системного анализа и постановки как проблем совершенствования Умеет применять знания методологии системного подхода и методов системного анализа и постановки проблем совершенствования в практике менеджмента Владеет базовыми методами системного анализа и постановки проблем совершенствования системы менеджмента
ИУК-1.2. Осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения	Знает системные принципы и методические приемы поиска, отбора и систематизации информации для проведения системного анализа и постановки проблемы совершенствования, определяющей

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине (знает, умеет, владеет (навыки и/или опыт деятельности))
альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации и обоснования выбора оптимальной стратегии с учетом поставленной цели, рисков и возможных последствий	альтернативные варианты стратегических решений в проблемной ситуации и обуславливающей обоснование выбора оптимальной стратегии с учетом поставленной цели, рисков и возможных последствий
	Умеет применять знания принципов и методические приемы поиска, отбора и систематизации информации для проведения системного анализа постановки проблемы совершенствования в практике обоснования выбора оптимальной стратегии менеджмента с учетом поставленной цели, рисков и возможных последствий
	Владеет базовыми системными методиками обоснования выбора оптимальной стратегии менеджмента с учетом поставленной цели, рисков и возможных последствий

Содержание дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1.	Раздел 1. Введение в дисциплину, необходимость для ее изучения системного сознания и системного мышления. Задача анализа и ее решение в социальном контексте. Как социальная задача превращается в социальную проблему. Сущность проблемы как предмета системного анализа. Особенности, специфика и содержание задач анализа, проблем, системного мышления и системного анализа в управления в современных организациях, органах власти и управления.	34	2	4	-	28
2.	Раздел 2. Системная структура и системная постановка проблемы, разработка альтернатив и принятие решений о стратегии действий. Особенности специфики и содержание системной структуры и системной постановки проблемы, разработки альтернатив и принятия решений о стратегии действий в управлении в современных организациях, органах власти и управления. Заключение	34	2	4	-	28
<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>		68	4	8	-	56
Контроль самостоятельной работы (КСР)		-	-	-	-	-
Промежуточная аттестация (ИКР)		0,2				
Подготовка к текущему контролю (контроль)		3,8				
Общая трудоемкость по дисциплине		72				

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: (зачет)

Авторы:

Д.В. Ланская, И.О. зав. кафедрой, канд. экон. наук, доцент
И.О. Фамилия, должность, ученая степень, ученое звание

М.Р. Закарян, доц. кафедры, канд. техн. наук, доцент
И.О. Фамилия, должность, ученая степень, ученое звание