

Документ подписан простой электронной подписью
 Государственное аккредитованное некоммерческое частное образовательное учреждение высшего
 образования
 ФИО: Агабекян Раиса Левоновна
 Должность: ректор «Академия маркетинга и социально-информационных технологий – ИМСИТ»
 Дата подписания: 03.02.2024 15:56:06 (г. Краснодар)
 Уникальный программный ключ: (НАН ЧОУ ВО Академия ИМСИТ)
 4237c7ccb9b9e111bbaf1f4fcd9201d015c4dbaa123ff774747307b9b9fbcbe

УТВЕРЖДАЮ
 Проректор по учебной работе,
 доцент Севрюгина Н.И.
 20 ноября 2023

Б1.О.10.02
ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
МОДУЛЬ
Теория систем и системный анализ

Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Кафедра математики и вычислительной техники**
 Учебный план 40.03.01 Юриспруденция
 Квалификация **бакалавр**
 Форма обучения **очная**
 Программу составил(и): к.т.н., доцент, Нестерова Н.С.

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
	16 5/6			
Неделя				
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	32	32	32	32
Практические	32	32	32	32
Контактная работа на аттестации (в период экз. сессий)	0,3	0,3	0,3	0,3
Консультации перед экзаменом	1	1	1	1
Итого ауд.	64	64	64	64
Контактная работа	65,3	65,3	65,3	65,3
Сам. работа	44	44	44	44
Часы на контроль	34,7	34,7	34,7	34,7
Итого	144	144	144	144

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Целью освоения дисциплины «Теория систем и системный анализ» является углубление уровня освоения компетенций обучающегося в области разработки автоматизированных систем обработки информации и управления
1.2	Целями освоения дисциплины «Теория систем и системный анализ» являются: формирование целостного представления у студентов о месте и роли теории систем и системного анализа в процессе исследования и разработки современных сложных информационных систем, моделирующих проблемную ситуацию;
1.3	изучение основных положений и понятий системного анализа

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.10
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	школьный курс математика
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Информационные технологии в юридической деятельности
2.2.2	Информационное обеспечение правовых систем
3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	
Планируемые результаты обучения (показатели освоения индикаторов компетенций)	
УК-1.2: Способен разрабатывать варианты решения проблемной ситуации на основе критического анализа доступных источников информации	
Знать:	
Удовлетворительно осведомлен о разработке вариантов решения проблемной ситуации на основе критического анализа доступных источников информации	
Хорошо осведомлен о разработке вариантов решения проблемной ситуации на основе критического анализа доступных источников информации	
Отлично осведомлен о разработке вариантов решения проблемной ситуации на основе критического анализа доступных источников информации	
Уметь:	
Продемонстрированы основные умения анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме	
Продемонстрированы все основные умения анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочётами	
Продемонстрированы все основные умения анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнены все задания в полном объеме	
Владеть:	
Удовлетворительно владеет навыками разрабатывать варианты решения проблемной ситуации на основе критического анализа доступных источников информации	
Хорошо владеет навыками разрабатывать варианты решения проблемной ситуации на основе критического анализа доступных источников информации	
Отлично владеет навыками разрабатывать варианты решения проблемной ситуации на основе критического анализа доступных источников информации	
УК-1.3: Способен анализировать поставленную задачу через выделение ее базовых составляющих, осуществлять декомпозицию задачи	
Знать:	
Удовлетворительно осведомлен об анализе поставленной задачи через выделение ее базовых составляющих, осужествлении декомпозиции задачи	
Хорошо осведомлен об анализе поставленной задачи через выделение ее базовых составляющих, осужествлении декомпозиции задачи	
Отлично осведомлен об анализе поставленной задачи через выделение ее базовых составляющих, осужествлении декомпозиции задачи	
Уметь:	
Удовлетворительно умеет анализировать поставленную задачу через выделение ее базовых составляющих, осужествлять	

декомпозицию задачи
Хорошо умеет анализировать поставленную задачу через выделение ее базовых составляющих, осужествлять декомпозицию задачи
Отлично умеет анализировать поставленную задачу через выделение ее базовых составляющих, осужествлять декомпозицию задачи
Владеть:
Имеется минимальный набор навыков научного поиска и практической работы с информационными источниками; методами принятия решения для решения стандартных задач с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами
Продемонстрированы базовые навыки научного поиска и практической работы с информационными источниками; методами принятия решения для решения стандартных задач с некоторыми недочётами
Продемонстрированы навыки научного поиска и практической работы с информационными источниками; методами принятия решения при решении нестандартных задач без ошибок и недочётов

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
Удовлетворительно осведомлен о разработке вариантов решения проблемной ситуации на основе критического анализа доступных источников информации	
Удовлетворительно осведомлен об анализе поставленной задачи через выделение ее базовых составляющих, осужествлении декомпозиции задачи	
3.2	Уметь:
Продемонстрированы основные умения анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме	
Удовлетворительно умеет анализировать поставленную задачу через выделение ее базовых составляющих, осужествлять декомпозицию задачи	
3.3	Владеть:
Удовлетворительно владеет навыками разрабатывать варианты решения проблемной ситуации на основе критического анализа доступных источников информации	
Имеется минимальный набор навыков научного поиска и практической работы с информационными источниками; методами принятия решения для решения стандартных задач с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами	