

Документ подписан простой электронной подписью
Информационно-образовательное 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.10.03
ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
МОДУЛЬ
Информатика и методы математического анализа

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): кэн, доцент, Щербинина А.Г.

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (1.2)		Итого	
	Неделя		16 1/6	
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	16	16	16	16
Практические	32	32	32	32
Контактная работа на аттестации	0,2	0,2	0,2	0,2
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная работа	48,2	48,2	48,2	48,2
Сам. работа	23,8	23,8	23,8	23,8
Итого	72	72	72	72

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Цель изучения дисциплины заключается в содействии освоению студентами базовых знаний
1.2	по математическому анализу, а также формированию профессиональных и общекультурных
1.3	компетенций необходимых для решения научных и производственных задач в области
1.4	механики полета ракет-носителей и космических аппаратов.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.10
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Математика
2.1.2	Теория систем и системный анализ
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Информационная культура
2.2.2	Информационные технологии в юридической деятельности
3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ОПК-8: Способен целенаправленно и эффективно получать юридически значимую информацию из различных источников, включая правовые базы данных, решать задачи профессиональной деятельности с применением информационных технологий и с учетом требований информационной безопасности	
ОПК-9: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	
УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	
УК-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	
Планируемые результаты обучения (показатели освоения индикаторов компетенций)	
УК-1.2: Способен разрабатывать варианты решения проблемной ситуации на основе критического анализа доступных источников информации	
Знать:	
- основы системного подхода	
и критического анализа и	
синтеза информации	
Уметь:	
- применять системный подход	
применять критический анализ	
применять синтез информации;	
Владеть:	
- методами системного подхода	
методами критическим анализом	
методами синтезом информации;	
УК-2.1: Способен определять совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих достижение цели с учётом действующих правовых норм	
Знать:	
- методы постановки взаимосвязанных задач в рамках поставленной цели;	
- способы решения типичных задач и критерии оценки ожидаемых результатов;	
- основы планирования деятельности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм;	
Уметь:	
- применять методы постановки взаимосвязанных задач в рамках поставленной цели;	
- оценивать соответствие между способами решения задач и целью проекта;	
- планировать деятельность с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм;	
Владеть:	
- навыками применения методов постановки взаимосвязанных задач в рамках поставленной цели;	
- навыками решения типичных задач и оцениванием соответствия между способами решения задач и целью	

проекта;
- навыками планирования деятельности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм;
УК-2.2: Способен выбирать оптимальные способы решения задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
Знать:
- основные методы контроля выполнения задач и коррекции способов их решения;
- основные требования к представлению результатов проекта и возможности их использования
- основы планирования деятельности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм;
Уметь:
- контролировать и корректировать выполнение задач в зоне своей ответственности;
- представлять результаты проекта и возможности их использования
- оценивать соответствие между способами решения задач и целью проекта;
Владеть:
- навыками контроля выполнения задач и коррекции способов их решения;
- навыками представления результатов проекта и возможности их использования
- навыками решения типичных задач и оцениванием соответствия между способами решения задач и целью проекта;
ОПК-8.1: Способен получать юридически значимую информацию из различных источников с применением информационных технологий, включая правовые базы данных, обрабатывать и систематизировать ее в соответствии с поставленной целью
Знать:
- интерфейс различных информационно-справочных систем;
- интерфейс различных информационно-справочных систем;
- совокупность методов и программно-технических средств, позволяющих осуществлять сбор, хранение, поиск и обработку информации в юридической деятельности;
Уметь:
- осуществлять быстрый поиск необходимых правовых актов с целью установления изменений в законодательстве и правоприменительной практике
- осуществлять быстрый поиск необходимых правовых актов, относящихся к анализируемой ситуации;
- получать юридически значимую информацию из различных источников;
Владеть:
- навыками использования различных инструментов информационно-справочных систем для поиска изменений в законодательстве и правоприменительной практике;
- навыками использования различных инструментов информационно-справочных систем, позволяющих осуществить подборку необходимых правовых актов
- навыками сбора, хранения, поиска и обработки информации в юридической деятельности с использованием информационных технологий
ОПК-8.2: Способен решать задачи профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности
Знать:
- электронные адреса размещения источников официального опубликования правовых актов;
- перечень и содержание нормативно-правовых актов
регламент правил защиты конфиденциальной информации
Уметь:
- осуществлять быстрый поиск необходимых правовых актов с целью проверки их действительности;
- принимать меры по охране конфиденциальной информации
- осуществлять быстрый поиск необходимых правовых актов, относящихся к анализируемой ситуации;
Владеть:
- современными методами и программно-техническими средствами для проверки действительности правовых документов;
- навыками применения средств и методов защиты конфиденциальной информации, не противоречащих законодательству Российской Федерации
- навыками использования различных инструментов информационно-справочных систем, позволяющих осуществить подборку необходимых правовых актов
ОПК-9.1: Способен понимать принципы работы и применения современных информационных технологий
Знать:

-	основы гражданского законодательства Российской Федерации
-	основы процессуального законодательства РФ
-	нормативные акты и регламенты подачи процессуальных документов в электронном
Уметь:	
-	использовать справочные системы;
-	пользоваться системами электронного правосудия;
-	пользоваться электронным документооборотом
Владеть:	
-	алгоритмом проверки контрагентов
-	навыком составления электронного образа документа;
-	навыком пользования ПК
ОПК-9.2: Способен квалифицированно использовать информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности	
Знать:	
-	информационные технологии сбора, хранения, поиска и обработки информации
-	информационные методы сбора, хранения, поиска и обработки информации
-	информационные способы сбора, хранения, поиска и обработки информации
Уметь:	
-	использовать электронные системы и Интернет- ресурсы
использовать информационные системы и Интернет- ресурсы	
-	использовать инновационные системы и Интернет- ресурсы
Владеть:	
-	навыком составления электронного образа документа;
навыком применения электронного образа документа;	
-	навыком сопоставления электронного образа документа;

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
-	основы системного подхода
-	методы постановки взаимосвязанных задач в рамках поставленной цели;
-	основные методы контроля выполнения задач и коррекции способов их решения;
-	интерфейс различных информационно-справочных систем;
-	электронные адреса размещения источников официального опубликования правовых актов;
-	основы гражданского законодательства Российской Федерации
-	информационные технологии сбора, хранения, поиска и обработки информации
3.2	Уметь:
-	применять системный подход
-	применять методы постановки взаимосвязанных задач в рамках поставленной цели;
-	контролировать и корректировать выполнение задач в зоне своей ответственности;
-	осуществлять быстрый поиск необходимых правовых актов с целью установления изменений в законодательстве и правоприменительной практике
-	осуществлять быстрый поиск необходимых правовых актов с целью проверки их действительности;
-	использовать справочные системы;
-	использовать электронные системы и Интернет- ресурсы
3.3	Владеть:
-	методами системного подхода
-	навыками применения методов постановки взаимосвязанных задач в рамках поставленной цели;
-	навыками контроля выполнения задач и коррекции способов их решения;
-	навыками использования различных инструментов информационно-справочных систем для поиска изменений в законодательстве и правоприменительной практике;
-	современными методами и программно-техническими средствами для проверки действительности правовых документов;
-	алгоритмом проверки контрагентов
-	навыком составления электронного образа документа;