

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИ ТГУ)

Юридический институт

УТВЕРЖДЕНО:
Директор
О. И. Андреева

Оценочные материалы по дисциплине
Информационные технологии в юридической деятельности

по направлению подготовки

40.03.01 Юриспруденция

Направленность (профиль) подготовки:
Юриспруденция

Форма обучения
Заочная

Квалификация
Бакалавр

Год приема
2024

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель ОП
И.А. Никитина

Председатель УМК
Н.В. Багрова

Томск – 2025

1. Компетенции и индикаторы их достижения, проверяемые данными оценочными материалами

1. УК-1 – способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий;
2. ОПК-8 – способен применять методы психической регуляции для оптимизации профессиональной деятельности и психического состояния, в том числе в сложных и экстремальных условиях, применять психологические методы, приёмы, средства профессионального общения, предупреждать и конструктивно разрешать конфликтные ситуации в процессе профессиональной деятельности, обеспечивать решение профессиональных задач психологическими методами, средствами, приёмами;
3. ОПК-9 – способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

- ИУК 1.1 – осуществляет поиск информации, необходимой для решения задачи;
- ИУК 1.2 – проводит критический анализ различных источников информации (эмпирической, теоретической);
- ИУК 1.3 – выявляет соотношение части и целого, их взаимосвязь, а также взаимоподчиненность элементов системы в ходе решения поставленной задачи;
- ИУК 1.4 – синтезирует новое содержание и рефлексивно интерпретирует результаты анализа;
- ИОПК 8.1 – применяет методы психической регуляции для оптимизации профессиональной деятельности и психического состояния, в том числе в сложных и экстремальных условиях;
- ИОПК 8.2 – применяет психологические методы, приемы, средства профессионального общения;
- ИОПК 8.3 – выявляет соотношение части и целого, их взаимосвязь, а также взаимоподчиненность элементов системы в ходе решения поставленной задачи.
- ИОПК 9.1 – определяет задачи для поиска информации, необходимые источники информации;
- ИОПК 9.2 – осуществляет поиск, анализ и интерпретации информации необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
- ИОПК 9.3 – планирует, структурирует информации, выделяет значимое в информации, оценивает практическую значимость результатов поисков, оформляет результаты поиска.

2. Оценочные материалы текущего контроля и критерии оценивания

Текущий контроль по дисциплине проводится путем контроля посещаемости, проведения контрольных работ, тестов по лекционному материалу, выполнения практических заданий и фиксируется в форме контрольной точки не менее одного раза в семестр.

Пример одного из вариантов теста:

Вариант 1

ИУК 1.1 – осуществляет поиск информации, необходимой для решения задачи

Вопрос 1

Какое из приведённых определения понятия информационных технологий содержится в Федеральном законе «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» от 27.07.2006 N 149-ФЗ?

- а) Приёмы, способы и методы применения средств вычислительной техники при выполнении функций сбора, хранения, обработки, передачи и использования;
- б) Процессы, методы поиска, сбора, хранения, обработки, предоставления, распространения информации и способы осуществления таких процессов и методов;**
- в) Ресурсы, необходимые для сбора, обработки, хранения и распространения информации.

Вопрос 2

Какая из перечисленных справочных правовых систем содержит наибольшее количество документов?

- а) «КонсультантПлюс»;**
- б) «Гарант»;
- в) «Кодекс».

Вопрос 3

Как называется компьютер, выделенный из группы персональных компьютеров (или рабочих станций) для выполнения какой-либо сервисной задачи без непосредственного участия человека?

- а) Роутер;
- б) Маршрутизатор;
- в) Сервер.**

Вопрос 4

Какое действие в базе данных выполнит команда «Select * from Students»?

- а) Удалит таблицу «Студенты»;
- б) Выберет все записи из таблицы «Студенты»;**
- в) Заархивирует данные из таблицы «Студенты».

Вопрос 5

Как называется операционная система в программе виртуализации?

- а) Гостевая операционная система;
- б) Вторичная операционная система;
- в) Подчинённая операционная система.

Вопрос 6

Как расшифровывается аббревиатура АРМ применительно к информационным технологиям?

- а) Апробированная рецессия модема;
- б) Архивация результатов мониторинга;
- в) Автоматизированное рабочее место.

3. Оценочные материалы итогового контроля (промежуточной аттестации) и критерии оценивания

Итоговая аттестация проходит в виде экзамена, предусматривающем:

1. Устный ответ на теоретический вопрос (с использованием билетов), проверяющий ИУК 1.1, ИУК 1.2, ИУК 1.3, ИОПК 9.1, ИОПК 9.2.
2. Собеседование по результатам выполненных проектов по практическому использованию информационных технологий в правовом обеспечении национальной безопасности.
3. Выполнение небольшого практического задания, проверяющего ИОПК 9.3.

Примерный перечень теоретических вопросов:

1. Понятие информации. Виды и свойства информации.
2. Понятие информационного процесса и информационной технологии.
3. Тенденции, концепции и последствия внедрения информационных технологий.
4. Классификация технических средств информатизации.
5. Локальные и глобальные вычислительные сети.
6. Классификация операционных систем.
7. Файловые системы и их основные функции.
8. Программное обеспечение общего назначения.
9. Основные понятия и характеристики текстовых редакторов. Подготовка публикаций.
10. Средства структуризации и первичной обработки данных в табличных редакторах Microsoft Excel и LibreOffice Calc.
11. Интеграция офисных приложений.
12. Мультимедиа-технологии. Создание компьютерных презентаций.
13. Распределённые базы данных.
14. Редакторы векторной и растровой графики.
15. Современные способы организации презентаций.
16. Технология WWW. Браузеры. Электронная почта, электронные журналы и конференции.
17. Универсальные поисковые системы Internet.
18. Образовательные и научные порталы.

19. Компьютерные обучающие системы. Основные принципы новых информационных технологий обучения. Типы обучающих программ.
20. Электронные информационные ресурсы: классификация, производители, общие правила работы.
21. Электронные научные библиотеки, архивы и базы.
22. Компьютерные системы в деятельности палат Федерального Собрания Российской Федерации. Концепция электронного парламента.
23. Компьютерные системы в деятельности Правительства Российской Федерации. Концепция и актуальные задачи создания электронного правительства.
24. Компьютерные системы в деятельности федеральных министерств и ведомств.
25. Компьютерные системы налоговых и таможенных органов.
26. Проблема интеграции государственных информационных ресурсов.
27. Общегосударственные системы, функционирующие в электронной форме (ГАС «Выборы» и др.).
28. Компьютерные системы правоохранительных органов и судов.
29. Компьютерные технологии, используемые в научно-исследовательской работе.
30. Организация электронного рабочего места юриста.
31. Понятие и значение электронного архива. Виды и стандарты электронного архива.
32. «Гарант» – функционально-организационная структура, схема данных, схема работ, схема взаимодействия модулей, таблица диалога, схема работ по режиму – ответ на заявку по отрасли права.
33. «Консультант плюс» – функционально-организационная структура, схема данных, схема работ, схема взаимодействия модулей, таблица диалога, схема работ по режиму – ответ на заявку по отрасли права.
34. Средства информационной безопасности, их комплексное применение.

Примерные практические задания:

1. Произвести поиск нескольких нормативно-правовых актов в различных правовых базах данных и проанализировать их сравнительную эффективность.
2. В текстовых редакторах Microsoft Word и LibreOffice Writer - создать автоматическое оглавление работы. Добавить правильно оформленную иллюстрацию и таблицу.
3. В редакторах электронных таблиц Microsoft Excel и LibreOffice Calc — создать таблицу произвольного содержания, выполняющую автоматический подсчёт суммы по строкам и столбцу, вычисление среднего, минимального и максимального значения в столбце.
4. В СУБД Microsoft Access и LibreOffice Base - создать макет произвольной базы данных, содержащую минимум три связанных таблицы.
5. В редакторе векторной графики LibreOffice Draw создать произвольную схему юридической тематики.

4. Оценочные материалы для проверки остаточных знаний (сформированности компетенций)

Тест

ИУК 1.1 – осуществляет поиск информации, необходимой для решения задачи

Вопрос 1

Какая из перечисленных справочных правовых систем не содержит дореволюционные издания книг по праву?

- а) «КонсультантПлюс»;
- б) «Гарант»;
- в) «Кодекс».**

Вопрос 2

Вставьте пропущенное слово:

... хостинга — лицо, оказывающее услуги по предоставлению вычислительной мощности для размещения информации в информационной системе, постоянно подключенной к сети «Интернет».»

Провайдер

Вопрос 3

Дайте определение *электронного сообщения*, содержащееся в п. 10. ст. 2 Федерального закона «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» от 27.07.2006 N 149-ФЗ.

«Электронное сообщение — информация, переданная или полученная пользователем информационно-телекоммуникационной сети».

Вопрос 4

Как называется процесс перераспределения фрагментов файлов и логических структур файловых систем на дисках для обеспечения непрерывной последовательности кластеров?

- а) Оптимизация диска;
- б) Рационализация диска;
- в) Дефрагментация диска.**

Вопрос 5

Какое клавиатурное сокращение позволяет выводить на монитор пиктограммы всех открытых приложений и осуществлять навигацию по ним в операционных системах Linux и Windows?

- а) Ctrl+Tab;
- б) Alt+Tab;**
- в) Shift+Tab.

Вопрос 6

Какая из перечисленных команд выберет из таблицы Students базы данных всех студентов, фамилия которых начинается на букву «А»?

- а) «Select * from Students» where L_Name='A';
- б) «Select * from Students» where L_Name like 'A%';**
- в) «Select * from Students» where L_Name like '_A'.

Вопрос 7

Какой из перечисленных форматов файлов не относится к формату программ-архиваторов?

- а) ZIP;
- б) RAR;
- в) PNG.**

Информация о разработчиках

Доцент каф. криминалистики, к. ю. н. Фоминых И. С.