

**Негосударственное образовательное частное учреждение высшего образования  
«МЕЖДУНАРОДНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ИННОВАЦИЙ»**

---



**ПРОГРАММА  
вступительного испытания для поступления на обучение по  
программам бакалавриата  
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЮРИДИЧЕСКОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

**В НОЧУ ВО  
«Международный университет психолого-педагогических инноваций»  
в 2026 году**

Москва 2026

# **ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ**

## **Раздел 1. Состав, функции информационных и телекоммуникационных технологий, возможности их использования в профессиональной деятельности**

Понятие, этапы развития информационных технологий. Классификация информационных технологий. Компоненты и структура информационных технологий. Основные виды информационных технологий: информационные технологии обработки данных, информационные технологии управления, информационные технологии автоматизации офиса, информационные технологии поддержки принятия решений, информационные технологии экспертных систем, информационные технологии автоматизации аналитических исследований. Информационная система, принципы построения и функционирования. Классификация информационных систем. Состав и структура информационной системы.

Классификация ЭВМ. Основные характеристики ЭВМ. Архитектура ЭВМ. Структура ПК. Основные устройства ПК. Шинные интерфейсы материнской платы. Устройства ввода-вывода информации. Внешние запоминающие устройства. Классификация программного обеспечения. Назначение и принципы использования системного и прикладного программного обеспечения. Назначение и основные функции операционных систем. Характеристика и основные возможности операционной системы Windows.

Системы обработки текстов. Табличные процессоры. Базы данных и СУБД. Системы компьютерной графики. Средства разработки презентаций. Автоматизированные системы делопроизводства.

Классификация компьютерных сетей. Эталонная модель взаимодействия открытых систем и протоколы обмена. Каналы передачи данных и их характеристики. Особенности организации локальных сетей. Топологии локальных сетей. Методы доступа к среде передачи данных. Аппаратные средства локальных сетей. Структура и принципы работы сети Интернет. Способы доступа к Интернет. Адресация в Интернет. Технология поиска информации в сети Интернет. Использование информационных ресурсов для поиска и хранения информации.

## **Раздел 2. Проблемы информационной безопасности. Назначение, возможности, структура, принципы работы информационных справочно-правовых систем**

Правовые аспекты использования информационных технологий и программного обеспечения. Анализ угроз информационной безопасности. Обзор способов реализации угроз информации. Законодательство в сфере защиты информационной собственности и авторских прав. Лицензионное программное обеспечение. Способы распространения программных продуктов. Законодательный, административный и процедурный уровни информационной безопасности. Основные понятия политики безопасности. Международные и отечественные стандарты в сфере защиты информации. Программно-технический уровень информационной безопасности. Сервисы безопасности. Виды и методы технической защиты информации. Защита информации от несанкционированного доступа. Защита от компьютерных вирусов. Технологии межсетевых экранов. Криптографические средства защиты информации.

Применение специализированного программного обеспечения для сбора, хранения и обработки информации. Принципы организации и основное назначение справочно-правовых систем. Функциональные возможности системы «КонсультантПлюс». Разделы и информационные банки системы «КонсультантПлюс». Основные понятия и принципы работы с системой системы «КонсультантПлюс». Возможности поиска документов в системе «КонсультантПлюс»: быстрый поиск, правовой навигатор, поиск по полям карточки поиска.

### **Примерная тематика контрольных вопросов**

1. Понятие информационных технологий. Области применения информационных технологий. Инструментарий информационных технологий.
2. Виды, классификация информационных технологий.
3. Информационная система, принципы построения и функционирования.
4. Виды, классификация информационных систем.

5. Состав и структура информационной системы. Функциональные и обеспечивающие подсистемы.
6. Устройство персонального компьютера.
7. Периферийные устройства компьютера.
8. Классификация программного обеспечения.
9. Системное программное обеспечение. Назначение и функции операционных систем.
10. Прикладное программное обеспечение.
11. Основы работы с операционной системой Windows.
12. Настройка операционной системы Windows.
13. Обработка текстовой информации в текстовом редакторе MS Word.
14. MS Word: работа со стилями документа, настройка собственного стиля.
15. MS Word: создание и использование шаблонов документа.
16. Назначение и возможности табличного процессора MS Excel.
17. Технология работы в табличном процессоре в MS Excel.
18. Вычислительные возможности MS Excel. Встроенные функции MS Excel.
19. Абсолютная и относительная адресация в MS Excel.
20. Построение диаграмм и графиков в MS Excel.
21. MS PowerPoint: назначение, основные инструменты.
22. Средства для работы с растровой и векторной графикой.
23. Понятие и классификация баз данных. Модели баз данных.
24. Назначение и функции систем управления базами данных.
25. Основные объекты СУБД MS Access. Структура и интерфейс программы.
26. Угрозы информационной безопасности. Угрозы безопасности сети.
27. Виды защищаемой информации. Методы и средства защиты информации.
28. Защита информации в информационных системах.
29. Компьютерные вирусы и методы борьбы с ними.
30. Защита программных средств от несанкционированного копирования и модификации.
31. Функции межсетевых экранов.
32. Защита данных при передаче по каналам связи.
33. Стандарты информационной безопасности в Интернет.
34. Понятие и классификация компьютерных сетей.
35. Структура локальных и глобальных сетей.
36. Система адресации в компьютерных сетях. Настройка сетевого соединения.
37. Распределенная обработка данных. Технология «клиент-сервер».
38. Сервисы глобальных сетей.
39. Защита информации в локальных и глобальных компьютерных сетях.
40. Информационно-поисковые системы. Информационный поиск в Интернете.
41. Назначение справочно-правовых систем.
42. Задачи, решаемые с помощью справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».
43. Поиск документа по его реквизитам с использованием Карточки поиска системы «КонсультантПлюс».
44. Поиск документов с использованием рубрик «Кодексы», «Справочная информация» системы «КонсультантПлюс».
45. Правовой навигатор как инструмент поиска основных документов по правовой проблеме в системе «КонсультантПлюс».

### **Литература**

1. Ключко, И. А. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие для СПО / И. А. Ключко. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 292 с. — ISBN 978-5-4486-0407-2, 978-5-4488-0219-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/80327.html>

2. Петлина, Е. М. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие для СПО / Е. М. Петлина, А. В. Горбачев. — Саратов : Профобразование, 2021. — 111 с. — ISBN 978-5-4488-1113-5. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. —URL: <http://www.iprbookshop.ru/104886.html>

3. Косиненко, И. С. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие для СПО / Н. С. Косиненко, И. Г. Фризен. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 308 с. — ISBN 978-5-4486-0378-5, 978-5-4488-0193-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. —URL: <http://www.iprbookshop.ru/76992.html>

4. Информационные технологии в юридической деятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Т. М. Беляева, А. Т. Кудинов, Н. В. Пальянова, С. Г. Чубукова ; ответственный редактор С. Г. Чубукова. — 3-е изд., перераб. и доп.— Москва: Издательство Юрайт, 2022.— 314с.— (Профессиональное образование).— ISBN 978-5-534-00565-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. —URL: <https://urait.ru/bcode/489876>