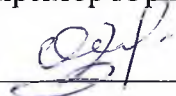


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИ ТГУ)

Юридический институт

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Юридического института

 О.И. Андреева

« 15 » марта 2022 22 г.

Рабочая программа дисциплины

**Информационные технологии в юридической деятельности**

по направлению подготовки

**40.03.01 Юриспруденция**

Направленность (профиль) подготовки  
**«Юриспруденция»**

Форма обучения  
**Заочная**

Квалификация  
**Бакалавр**

Год приема  
**2021**

Код дисциплины в учебном плане: Б1.О.08

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ОП

 И.А. Никитина

Председатель УМК

 С.Л. Лонь

## 1. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

- УК-1 – способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий;
- 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;
- 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 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. Задачи освоения дисциплины

- освоить структуру и возможности современных персональных ЭВМ и компьютерных сетей при их использовании в правовом обеспечении национальной безопасности;
- освоить современные информационные технологии, используемые в правовом обеспечении национальной безопасности;

- научиться выбирать наиболее эффективное программное обеспечение для решения конкретной практической задачи правового обеспечения национальной безопасности;
- научиться пользоваться справочными правовыми системами, находить и извлекать из них правовую информацию; пользоваться электронными информационными ресурсами локальной сети и сети Internet;
- овладеть основными навыками работы на современных персональных ЭВМ с использованием современного прикладного программного обеспечения для решения задач правового обеспечения национальной безопасности.

### **3. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы**

Дисциплина относится к обязательной части образовательной программы.

### **4. Семестр(ы) освоения и форма(ы) промежуточной аттестации по дисциплине**

Семестр 1, зачёт.

### **5. Входные требования для освоения дисциплины**

Для успешного освоения дисциплины требуются результаты обучения по следующим дисциплинам: «Теория государства и права», «Правоохранительные органы».

### **6. Язык реализации**

Русский

### **7. Объем дисциплины (модуля)**

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 2 з. е., 72 часа, из которых:

- лекции: 2 ч.;
- практические занятия: 2 ч.

Объем самостоятельной работы студента определён учебным планом.

### **8. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам**

Тема 1. Информация и информационные технологии.

*Понятие информации. Виды и свойства информации. Этапы развития информатизации. Виды информационных технологий. Тенденции, концепции и последствия внедрения информационных технологий. Классификация информационных технологий.*

Тема 2. Техническая база информационных технологий.

*Классификация технических средств информатизации. Типы компьютеров, назначение и возможности использования. Архитектура ПЭВМ. Локальные и глобальные вычислительные сети.*

Тема 3. Программные средства реализации информационных технологий.

*Операционная система. Понятие, основные функции и составные части операционной системы. Классификация операционных систем. Современные операционные си-*

*стемы. Обзор операционных систем Windows. Обзор операционных систем Linux. Выбор операционной системы.*

Тема 4. Информационные технологии общего назначения.

*Сравнительный обзор программного обеспечения общего назначения. Основные понятия и характеристики текстовых редакторов Microsoft Word и LibreOffice Writer, их функциональные возможности и принципы работы. Подготовка публикаций. Средства структуризации и первичной обработки данных в табличных редакторах Microsoft Excel и LibreOffice Calc.*

*Редакторы растровой графики Adobe PhotoShop и Gimp, их функциональные возможности и основные принципы работы в них.*

*Редакторы векторной графики CorelDRAW и Inkscape, их функциональные возможности и основные принципы работы в них.*

*Функциональные возможности программ создания презентаций Microsoft PowerPoint и LibreOffice Impression.*

*Модели организации данных. Реляционная модель данных. Нормализация. Работа с СУБД Microsoft Access.*

Тема 5. Специализированные информационные технологии в правотворческой, правоприменительной и правоохранительной деятельности. Информационные технологии в деятельности правоохранительных органов.

*Правовые базы данных «Консультант Плюс», «Гарант», «Кодекс». Особенности работы. Автоматизированные оперативно-справочные, оперативно-розыскные и криминалистические учёты.*

Тема 6. Технологии безопасности и защиты информации.

*Основные виды и причины несанкционированного воздействия на информацию и информационные системы. Принципы защиты информации. Основные средства и методы защиты информации.*

## **9. Текущий контроль по дисциплине**

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

## **10. Порядок проведения и критерии оценивания промежуточной аттестации**

Итоговая аттестация проходит в виде зачёта, предусматривающем собеседование по результатам выполненных практических заданий.

Выполнение проектов и собеседование по ним в процессе зачёта способствует формированию компетенций, указанных в п. 1 настоящей программы.

*Типовые практические задания*

1. Персональная настройка параметров защиты данных в различных операционных системах (Windows, Linux).

2. Персональная настройка параметров локальной сети и сети Интернет в различных операционных системах (Windows, Linux).
3. Работа с файловыми ресурсами локальной сети и сети Интернет в различных операционных системах (Windows, Linux).
4. Форматирование сложных документов в текстовых редакторах (Microsoft Word, Libre Writer).
5. Работа со связанными таблицами в табличных редакторах (Microsoft Excel, Libre Calc).
6. Создание презентаций (Microsoft PowerPoint, Libre Impress).
7. Сравнительная оценка по различным показателям правовых систем Консультант Плюс и Гарант.
8. Базовые операции с растровой графикой (Gimp).
9. Базовые операции с векторной графикой (Inkscape).
10. Создание простейшей реляционной базы данных (Base).

Выполненные проекты и результаты собеседования по ним оцениваются оценками «зачтено» и «не зачтено».

Оценка «зачтено» выставляется за правильно выполненные практические задания и уверенные ответы на вопросы, возникшие в ходе собеседования.

Оценка «не зачтено» ставится, если практические задания содержат серьёзные недоработки и ответы на вопросы в ходе собеседования не демонстрируют должных знаний студента.

#### **11. Учебно-методическое обеспечение**

- 1.) Электронный учебный курс по дисциплине в электронном университете «Moodle» – <https://moodle.tsu.ru/course/view.php?id=32283>
- 2.) Оценочные материалы текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине.
- 3.) План семинарских/практических занятий по дисциплине.
- 4.) Методические указания по выполнению практических заданий.
- 5.) Контрольные вопросы.

#### **12. Перечень учебной литературы и ресурсов сети Интернет**

##### **Основная литература**

1. Архитектура компьютера и проектирование компьютерных систем. Computer Organization And Design / Д. Паттерсон, Дж. Хеннесси, СПб: Питер, 2012. – 784 с.
2. Воскресенский Г. М. Теория и практика информационного обеспечения управления в органах внутренних дел / Учеб. пособие. М., Акад. МВД, 2008.
3. Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии : учебник для прикладного бакалавриата / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 383 с. — (Серия : Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-00814-2. — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/informatika-i-informacionnye-tehnologii-431772>
4. Информационные технологии в юридической деятельности : учебник для академического бакалавриата / П. У. Кузнецов [и др.] ; под общ. ред. П. У. Кузнецова.

- 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 325 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-02598-9. — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/informacionnye-tehnologii-v-yuridicheskoy-deyatelnosti-431836>
5. Информационные технологии в юридической деятельности : учебник для СПО / П. У. Кузнецов [и др.] ; под общ. ред. П. У. Кузнецова. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 325 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06989-1. — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/informacionnye-tehnologii-v-yuridicheskoy-deyatelnosti-442211>
  6. Информационные технологии в юридической деятельности : учебник и практикум для академического бакалавриата / В. Д. Элькин [и др.] ; под ред. В. Д. Элькина. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 403 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-5283-4. — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/informacionnye-tehnologii-v-yuridicheskoy-deyatelnosti-431764>
  7. Ищенко Е. П. Техничко-криминалистическое обеспечение раскрытия и расследования преступлений / М.: Былина, 2008.
  8. Подшибякин А. С. Правовое и криминалистическое обеспечение оперативно-розыскной деятельности / М: ЮрИнфоР, 2011. — 368 с.
  9. Родин А. Ф, Вехов В. Б. Использование компьютерных технологий в деятельности следователя / Под ред. проф. Б. П. Смагоринского. — Волгоград: ВА МВД России, 2003. — 156 с.
  10. Советов Б. Я. Информационные технологии : учебник для вузов / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 327 с.
  11. Советов, Б. Я. Информационные технологии : учебник для СПО / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. — 7-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 327 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06399-8. — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/informacionnye-tehnologii-433277>

### **Дополнительная литература**

12. Баженова И. Ю. Основы проектирования приложений баз данных / М: Интернет-Университет Информационных Технологий; Б И Н О М. Лаборатория знаний, 2006. — 325 с.: ил., табл. — (Серия «Основы информационных технологий»).
13. Байков В. Д. Интернет: поиск информации и продвижение сайтов. СПб: БХВ-Петербург, 2000, 288 с.
14. Введение в правовую информатику. Справочные правовые системы Консультант-Плюс: Учебное пособие / Под редакцией Д.Б Новикова и В.Л. Камынина. — М.: КонсультантПлюс, 2001.
15. Виллариал Б. Программирование Access 2002 в примерах: Пер. с англ. - М.: КУДИЦ-ОБРАЗ, 2003. — 496 с.
16. Глушаков С.В., Ломотько Д.В., Мельников И.В. Работа в сети Internet: Учебный курс. Харьков: Фолио; М.: ООО "Изд-во АСТ", 2000, 346 с.
17. Гончаров А. Самоучитель HTML. СПб: Питер, 2000, 240 с.

18. Громов Г.Р. От гиперкнижки к гипермозгу. Информационные технологии эпохи Интернета : эссе, диалоги, очерки / Громов, Григорий Рафаилович. - М.: Радио и связь, 2004. - 205 с.
19. Дайсон Э. Жизнь в эпоху Интернет. М.: ЗАО "Издательство Бизнес и компьютер", 1998, 400 с.
20. Дейт, К. Дж. Введение в системы баз данных, 8-е издание.: Пер. с англ. — М.: Издательский дом "Вильямс", 2005. — 1328 с.: ил.
21. Денисов А., Вихарев И., Белов А. Интернет. Самоучитель. СПб: Питер, 2000, 464 с.
22. Додж М. Эффективная работа с Microsoft Excel 2000 / М. Додж, К. Стивенсон. - СПб : Питер, 2001. - 1052 с.
23. Информационные технологии в СССР: создатели советской вычислительной техники / Ю. В. Ревич, Б. Н. Малиновский. – СПб: БХВ-Петербург, 2014. – 333 с.
24. Информационные технологии в юридической деятельности: учебное пособие / В. А. Литвинов. – СПб: Питер, 2013. – 320 с.
25. Информационные технологии: учебное пособие / Л. И. Алешин. – М.: Маркет ДС, 2010. – 384 с.
26. Карлашук В.И. Обучающие программы. М.: Изд-во "Солон", 2001, 528 с.
27. Карпов Б., Левченко М., Жданов А. Dreamweaver 3: краткий курс. СПб: Питер, 2000, 320 с.
28. Кошелев, В.Е. Access 2003: Практическое руководство / В.Е. Кошелев. – М. : ООО Бином-Пресс, 2005. – 464 с.
29. Крейнак Дж., Хебрейкен Дж. Интернет. Энциклопедия. СПб: Изд-во "Питер", 2000, 560 с.
30. Кулагин Н. И., Ростов В. Н. Взаимодействие органов расследования с учреждениями массовой информации: Учеб. пособие. – Волгоград: ВА МВД России, 2004. – 124 с.
31. Ларин А. М. Расследование по уголовному делу. Планирование, организация. – М.: Юридическая литература, 1970. – 224 с.
32. Основы проектирования приложений баз данных : учеб. пособие / Баженова И. Ю. – М. : Интернет-Университет Информ. Технологий ; БИНОМ Лаборатория знаний, 2006. – 234 с.
33. Проектирование баз данных. СУБД Microsoft Access : учеб. пособие для вузов / Н. Н. Гринченко, Е. В. Гусев, Н. П. Макаров, А. Н. Пылькин, Н. И. Цуканова. – М. : Горячая линия-Телеком, 2004. – 240 с.
34. Родин А.Ф., Вехов В.Б. Использование компьютерных технологий в деятельности следователя / Под ред. проф. Б. П. Смагоринского. Волгоград: ВА МВД России, 2003. – 156 с.
35. Терелянский, П. В. Системы поддержки принятия решений. Опыт проектирования : монография / П. В. Терелянский ; ВолгГТУ. – Волгоград, 2009. – 127 с.
36. Файтс Ф. Компьютерный вирус: проблемы и прогноз / Ф. Файтс, П. Джонстон, М. Кратц. – М. : Мир, 1993. – 175с.
37. Федоров Б. И., Джалиашвили З. О. Логика компьютерного диалога. М.: Онега, 1994, 240 с.
38. Шуклин А.Е. Использование специальных технических средств при производстве оперативно-розыскных мероприятий // Рос. юрид. журнал. – 2007. – N 1. – С. 124–126.

## Основные нормативно-правовые акты

39. Конституция Российской Федерации [Электронный ресурс] : принята всенар. голосованием от 12 дек. 1993 г. : (с учетом поправок от 01.07.2020 г. №1-ФКЗ ) // КонсультантПлюс : справ. правовая система. – Версия Проф. – Электрон. дан. – М., – 2021. – Доступ из локальной сети Науч. б-ки Том. гос. ун-та.
40. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации: федер. закон от 18.12.2001 N 174-ФЗ (ред. от 24.02.2021) // КонсультантПлюс: справ. правовая система. – Версия Проф. – М., 2021. – Режим доступа: локальная сеть Науч. б-ки Том. гос. ун-та.
41. Уголовный Кодекс Российской Федерации: федер. закон от 13 июня 1996 г. № 63-ФЗ: (ред. от 24.02.2021 №16-ФЗ) // КонсультантПлюс: справ. правовая система. – Версия Проф. – Электрон. дан. – М., – 2021. – Доступ из локальной сети Науч. б-ки Том. гос. ун-та. Федеральный закон от 13 декабря 1996 № 150-ФЗ (ред. от 10.07.2012) "Об оружии".
42. Федеральный закон от 28 декабря 2010 г. № 403-ФЗ «О следственном комитете Российской Федерации» // Собрание Законодательства Российской Федерации. – 2011. – № 1. – Ст. 15.
43. Федеральный закон от 28 декабря 2010 г. № 403-ФЗ «О следственном комитете Российской Федерации» // Собрание Законодательства Российской Федерации. – 2011. – № 1. – Ст. 15.
44. Федеральный закон от 7 февраля 2011 г. № 3-ФЗ «О полиции» // Собрание Законодательства Российской Федерации. – 2011. – № 7. – Ст. 900.
45. Федеральный закон РФ от 31 мая 2002 г. № 63-ФЗ «Об адвокатской деятельности и адвокатуре в Российской Федерации» // Собрание Законодательства Российской Федерации. – 2002. – № 23. – Ст. 2103 (с послед. изменениями).

## 13. Перечень информационных технологий

### Информационные справочные системы

- Электронный каталог Научной библиотеки ТГУ – <http://chamo.lib.tsu.ru/search/query?locale=ru&theme=system>
- Электронная библиотека (репозиторий) ТГУ – <http://vital.lib.tsu.ru/vital/access/manager/Index>
- ЭБС Лань – <http://e.lanbook.com/>
- ЭБС Консультант студента – <http://www.studentlibrary.ru/>
- Образовательная платформа Юрайт – <https://urait.ru/>
- ЭБС ZNANIUM.com – <https://znanium.com/>
- ЭБС IPRbooks – <http://www.iprbookshop.ru/>

### Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

1. Операционные системы «Linux Mint», «Windows 7».
2. Офисные пакеты «Libre Office», «Microsoft Office».
3. Графические редакторы «Gimp», «Inkscape».
4. Программа составления фото-композиционного портрета «Faces» (образовательная версия).
5. Программа комплексного тестирования «SiTo».



#### **14. Материально-техническое обеспечение**

Аудитории для проведения занятий лекционного типа.

Аудитории для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Помещения для самостоятельной работы, оснащённые компьютерной техникой и доступом к сети Интернет, в электронную информационно-образовательную среду и к информационным справочным системам.

#### **15. Информация о разработчиках**

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