

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

Юридический институт

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор ЮИ ТГУ

 О. И. Андреева

« 15 » марта 2022 г.

Рабочая программа дисциплины по выбору

**IT- технологии в расследовании преступлений**

по специальности

**40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности**

Специализация:  
уголовно-правовая

Форма обучения  
Очная


Квалификация  
Юрист

Год приема  
2021

Код дисциплины в учебном плане: **Б1.В.ДВ.08.02**

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ОПОП

 О.И. Андреева

Председатель УМК

 С.Л. Лонь

Томск – 2022

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

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

- ПК-5 – способен подготовить правовую аналитическую информацию для принятия решений организационного и управленческого характера и осуществить правовой анализ управленческих решений в сфере организации расследования преступлений;
- ПК-6 – способен организовать и осуществлять криминалистическую деятельность, связанную с проведением следственных и иных процессуальных действий с целью предварительного расследования преступлений

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

- ИПК-5.1 – готовит правовую аналитическую информацию для принятия решений организационного и управленческого характера в сфере организации расследования преступлений;
- ИПК-5.2 – проводит правовой анализ управленческих решений в сфере организации расследования преступлений;
- ИПК-5.4 – правильно организует работу по обнаружению и нейтрализации причин и условий, порождающих правонарушения и условий, способствующих совершению правонарушений;
- ИПК-5.5 – применяет методики специально-криминологического предупреждения преступлений; методики индивидуального предупреждения преступлений и правонарушений;
- ИПК 6.1 – знает порядок производства предварительного расследования преступлений; отдельные функции процессуального контроля;
- ИПК 6.2 – применяет нормы уголовного и уголовно-процессуального права при производстве предварительного расследования преступлений; проводит криминалистическое сопровождение следственных и иных процессуальных действий при производстве предварительного расследования преступлений; выполняет отдельные функции процессуального контроля;
- ИПК 6.3 – осуществляет криминалистическое сопровождение следственных и иных процессуальных действий при производстве предварительного расследования преступлений; демонстрирует выполнение отдельных функций процессуального контроля.

## 2. Задачи освоения дисциплины

- освоить структуру и возможности современных персональных ЭВМ и компьютерных сетей при раскрытии и расследовании преступлений; современные информационные технологии, используемые в правоприменительной деятельности;
- научиться выбирать наиболее эффективное программное обеспечение для решения конкретной практической задачи расследования отдельных видов преступлений; 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

раскрытия и расследования преступлений.

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

Дисциплина относится к части образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений, предлагается обучающимся на выбор.

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

Семестр 9, зачёт.

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

Для успешного освоения дисциплины требуются результаты обучения по следующим дисциплинам: «Криминалистика», «Уголовный процесс», «Правоохранительные органы», «Информационные технологии в юридической деятельности», «Организация расследования преступлений».

### **6. Язык реализации**

Русский

### **7. Объем дисциплины (модуля)**

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

- лекции: 12 ч.;
- практические занятия: 18 ч.
- Объем самостоятельной работы студента определён учебным планом.

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

Тема 1. Понятие и значение IT-обеспечения расследования преступлений

*Понятие и содержание использования IT-технологий в работе по раскрытию и расследованию преступлений: современное состояние, тенденции и перспективы развития.*

Тема 2. Технические и базовые средства обработки информации

*Технические средства обработки информации. Базовые средства обработки информации.*

Тема 3. Программное обеспечение общего назначения и специализированное программное обеспечение в решении задач расследования преступлений

*Использование программ общего назначения в расследовании преступлений. Использование программ специального назначения в расследовании преступлений.*

Тема 4. Компьютеризация работы следователя, автоматизация системы уголовной регистрации и процесса производства экспертиз и исследований

*Компьютеризация работы следователя. Компьютеризация работы следователя. Основные направления компьютеризации работы следователя, практические проблемы её реализации. Автоматизированное рабочее место следователя (АРМ). Программы-тренажеры «Убийство», «Следователь», «Рэкет», «Мираж», «Faces».*

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

Текущий контроль по дисциплине проводится посредством контроля посещаемости, прохождения тестов по пройденному материалу, написания рефератов, выполнения практических заданий (проектов) 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, предусматривающего собеседование по результатам выполненных проектов по практическому использованию IT-технологий в расследовании преступлений.

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

Примерное содержание выполняемых проектов:

1. По предоставленной фабуле создать схему взаимозависимости фактических данных элементов криминалистической характеристики. Выполняется в программе «Libre Draw».
2. По предоставленному протоколу осмотра места происшествия создать 3D-модель помещения (местности) с обозначением мест обнаружения следов. Выполняется в программе «Sweet Home 3D».
3. Создать простейшую реляционную базу данных фигурантов уголовного дела, содержащую минимум пять связанных таблиц, интерфейс ввода новых и просмотра имеющихся данных, два статических запроса с формами отчётов по ним. Выполняется в программе «Libre Base».

Тематика проекта может быть предложена самим студентом и одобрена преподавателем.

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

Оценка «зачтено» выставляется за добротным выполненным проектом и уверенными ответами на вопросы, возникшие в ходе собеседования.

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

Обязательно оценивается по стандартным критериям выполненный студентом реферат: содержание работы, её актуальность, степень самостоятельности, оригинальность выводов и предложений, качество используемого материала, а также уровень грамотности (общий и специальный).

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

- 1.) Электронный учебный курс по дисциплине в электронном университете «Moodle» – <https://moodle.tsu.ru/course/view.php?id=32387>
- 2.) Оценочные материалы текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине.
- 3.) План семинарских/практических занятий по дисциплине.
- 4.) Методические указания по выполнению проектов.

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. Ищенко Е. П. Техничко-криминалистическое обеспечение раскрытия и расследования преступлений / М.: Былина, 2008.
4. Подшибякин А. С. Правовое и криминалистическое обеспечение оперативно-розыскной деятельности / М: ЮрИнфоР, 2011. – 368 с.
5. 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.
6. 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.
7. Теория информационно-компьютерного обеспечения криминалистической деятельности : монография / под ред. Е. Р. Россинской. — Москва : Проспект, 2022. — 256 с.

### Дополнительная литература

8. Александров, И. В. Криминалистика: тактика и методика. Задачник : учебное пособие для вузов / И. В. Александров. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 353 с.
9. 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»).
10. Бастрыкин А. И. Криминалистика. Техника. Тактика и методика расследования преступлений. – М.: Проспект. 2011. – 408 с.
11. Введение в правовую информатику. Справочные правовые системы Консультант-Плюс: Учебное пособие / Под редакцией Д.Б Новикова и В.Л. Камынина. – М.: КонсультантПлюс, 2001.
12. Виллариал Б. Программирование Access 2002 в примерах: Пер. с англ. - М.: КУДИЦ-ОБРАЗ, 2003. – 496 с.
13. Дейт, К. Дж. Введение в системы баз данных, 8-е издание.: Пер. с англ. — М.: Издательский дом "Вильямс", 2005. – 1328 с.: ил.
14. Додж М. Эффективная работа с Microsoft Excel 2000 / М. Додж, К. Стивенсон. - СПб : Питер, 2001. – 1052 с.
15. Кулагин Н. И., Ростов В. Н. Взаимодействие органов расследования с учреждениями массовой информации: Учеб. пособие. – Волгоград: ВА МВД России, 2004. – 124 с.
16. Ларин А. М. Расследование по уголовному делу. Планирование, организация. – М.: Юридическая литература, 1970. – 224 с.

17. Мешков В. М., Попов В. Л. Оперативно-розыскная тактика и особенности легализации полученной информации в ходе предварительного следствия / Учебно-практическое пособие. – М.: Издательство "Щит-М", 1999. – 80 с.
18. Терелянский, П. В. Системы поддержки принятия решений. Опыт проектирования : монография / П. В. Терелянский ; ВолгГТУ. – Волгоград, 2009. – 127 с.
19. Федоров Б. И., Джалиашвили З. О. Логика компьютерного диалога. М.: Онега, 1994. – 240 с.
20. Шуклин А.Е. Использование специальных технических средств при производстве оперативно-розыскных мероприятий // Рос. юрид. журнал. – 2007. – N 1. – С. 124–126.
21. 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**

22. 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.
23. 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.
24. 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".
25. Федеральный закон от 25 июля 1998 № 128-ФЗ (ред. от 27.06.2011) "О государственной дактилоскопической регистрации в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступающими в силу с 01 января 2013).
26. Федеральный закон от 28 декабря 2010 г. № 403-ФЗ «О следственном комитете Российской Федерации» // Собрание Законодательства Российской Федерации. – 2011. – № 1. – Ст. 15.
27. Федеральный закон от 28 декабря 2010 г. № 403-ФЗ «О следственном комитете Российской Федерации» // Собрание Законодательства Российской Федерации. – 2011. – № 1. – Ст. 15.
28. Федеральный закон от 31 мая 2001 № 73-ФЗ (ред. От 06 декабря 2011) "О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации".
29. Федеральный закон от 7 февраля 2011 г. № 3-ФЗ «О полиции» // Собрание Законодательства Российской Федерации. – 2011. – № 7. – Ст. 900.
30. 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 «Astra Linux», «Linux Mint», «Windows 7».
2. Офисные пакеты «Libre Office», «Microsoft Office».
3. Программа «3D Свидетель».
4. Программа «Sweet Home 3D»
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.