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

Юридический институт

УТВЕРЖДЕНО:
Директор
О. И. Андреева

Рабочая программа дисциплины

IT- технологии в расследовании преступлений

по направлению подготовки

40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности

Направленность (профиль) подготовки/ специализация:
Уголовно-правовая

Форма обучения
Заочная

Квалификация
Юрист

Год приема
2025

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель ОП
О.И. Андреева

Председатель УМК
Н.В. Багрова

Томск – 2025

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 организовывает 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 функции 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 Блоку 1 «Дисциплины (модули)».
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

Двенадцатый семестр, зачет

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 трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е., 72 часов, из которых:
-лекции: 8 ч.
-семинар: 4 ч.
Объем самостоятельной работы студента определен 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 добротно выполненный проект и уверенные ответы 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. Технико-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 КонсультантПлюс: Учебное пособие / Под редакцией Д.Б Новикова и В.Л. Камынина. – М.: КонсультантПлюс, 2001.
12. Вилльямс 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 "Вильяме", 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, оснащенные 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.