

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

Химический факультет

УТВЕРЖДЕНО:  
И.о. декана  
А. С. Князев

Рабочая программа дисциплины

**Научные основы криминалистики**

по направлению подготовки

**04.04.01 Химия**

Направленность (профиль) подготовки:

**Фундаментальная и прикладная химия веществ и материалов**

Форма обучения

**Очная**

Квалификация

**Магистр**

Год приема

**2024**

СОГЛАСОВАНО:  
Руководитель ОП  
А. С. Князев

Председатель УМК  
В.В. Шелковников

Томск – 2024

## **1. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины**

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ОПК-1 Способен выполнять комплексные экспериментальные и расчетно-теоретические исследования в избранной области химии или смежных наук с использованием современных приборов, программного обеспечения и баз данных профессионального назначения.

ПК-1 Способен планировать работу и выбирать адекватные методы решения научно-исследовательских и/или производственных задач в выбранной области химии, химической технологии или смежных с химией науках.

Результатами освоения дисциплины являются следующие индикаторы достижения компетенций:

ИОПК 1.1 Приобретает систематические теоретические и практические знания в избранной области химии или смежных наук, анализирует возникающие в процессе научного исследования проблемы с точки зрения современных научных теорий, осмысливает и делает обоснованные выводы из научной и учебной литературы

ИПК 1.1 Разрабатывает стратегию научных исследований, составляет общий план и детальные планы отдельных стадий

## **2. Задачи освоения дисциплины**

– Научиться определять на основе научно-теоретических положений криминалистики перспективы и возможности применения специальных знаний в области химии при расследовании и раскрытии преступлений.

– Научиться определять способы, методы и средства решения задач специалиста и эксперта в области химии при применении специальных знаний в ходе следственных действий, судебного разбирательства, при назначении и проведении судебной экспертизы.

## **3. Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина является факультативной.

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

Второй семестр, зачет

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

Для успешного освоения дисциплины требуются компетенции, сформированные в ходе освоения образовательных программ предшествующего уровня образования.

## **6. Язык реализации**

Русский

## **7. Объем дисциплины**

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

-лекции: 16 ч.

-практические занятия: 16 ч.

в том числе практическая подготовка: 16 ч.

Объем самостоятельной работы студента определен учебным планом.

## **8. Содержание дисциплины, структурированное по темам**

Тема 1. Предмет, методы, цели, задачи и система криминалистики.

*Краткое содержание темы.* Предмет криминалистики: понятие, развитие в отечественной криминалистике и подходы к его определению.

Криминалистика в системе наук. Взаимодействие с юридическими и неюридическими науками включая уголовное право, уголовный процесс, теорию судебно-экспертной деятельности и оперативно-розыскной деятельности. Взаимосвязь криминалистики с судебной медициной, судебной психиатрией и юридической психологией. Использование средств криминалистики в гражданском, арбитражном и административном процессе.

Общая характеристика методологических положений криминалистики как науки. Общенаучные и специальные методы познания в криминалистике.

Цели и задачи криминалистики, её значение в предупреждении преступлений.

Система криминалистики. Содержание общей теории криминалистики, криминалистической техники, криминалистической тактики, криминалистической методики. Криминалистика как наука и учебная дисциплина. Перспективы развития криминалистики и новые направления ее развития.

Тема 2. История развития отечественной и зарубежной криминалистики.

*Краткое содержание темы.* История возникновения и становления научно-криминалистического знания. Этапы развития криминалистики как науки.

История экспертных и научных криминалистических учреждений. Современные достижения отечественной и зарубежной криминалистики.

Тема 3. Криминалистическая идентификация и диагностика.

*Краткое содержание темы.* Методологические основы теории идентификации. Понятие, значение, цели и задачи криминалистической идентификации. Принципы криминалистической идентификации. Объекты криминалистической идентификации. Идентификационные признаки: природа, содержание, классификация. Виды криминалистической идентификации.

Субъекты криминалистической идентификации.

Сравнительные образцы: понятие и виды. Общая методика идентификационной экспертизы по материально-фиксированным отображениям: предварительное, раздельное и сравнительное исследование, экспертный эксперимент, формулирование выводов. Значение идентификации в судебной, следственной и экспертной практике.

Понятие, сущность и задачи криминалистической диагностики. Значение диагностики в судебной, следственной и экспертной практике. Объекты и субъекты криминалистической диагностики.

Тема 4. Криминалистическое учение о причинно-следственных связях.

*Краткое содержание темы.* Понятие и признаки причинности как вида детерминации. Причинно-следственная связь и сложные виды каузальных отношений. Криминалистическое значение положений о причинно-следственных связях. Криминалистическое значение непричинных отношений. Установление причинно-следственной связи и непричинных отношений при решении экспертных задач.

Тема 5. Криминалистическое учение о личности преступника.

*Краткое содержание темы.* История исследования личности преступника в криминалистике. Развитие техник криминалистического профилирования (личностного и географического). Цель, задачи и методы исследования личности в криминалистике. Объем исследования личности преступника в криминалистике.

Содержательное отличие криминалистического исследования личности преступника от криминологического. Структура личности преступника: криминалистический подход. Проблемы структурирования личности преступника. Содержание элементов структуры личности преступника. Проблемы криминалистической типологии личности преступника.

Тема 6. Научные основы современной трасологии.

*Краткое содержание темы.* Понятие, предмет, система и задачи трасологии. Научно-теоретические и научно-прикладные задачи трасологии в раскрытии и расследовании преступлений. Криминалистическое учение о механизме слеодообразования. Понятие «след» в трасологии. Механизм образования и классификация следов-отображений. Следовой контакт и его виды.

Значение трасологии в судебной, следственной и экспертной практике.

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

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

Оценочные материалы текущего контроля размещены на сайте ТГУ в разделе «Информация об образовательной программе» - <https://www.tsu.ru/sveden/education/eduop/>.

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

Зачет во втором семестре проводится в устной форме по билетам. Экзаменационный билет содержит два теоретических вопроса. Зачётный билет формируется из вопросов, ответы на которые позволяют обучающемуся продемонстрировать достижение всех запланированных индикаторов – результатов обучения (ИОПК-1.1, ИПК-1.1). Продолжительность зачета 1 час.

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации размещены на сайте ТГУ в разделе «Информация об образовательной программе» - <https://www.tsu.ru/sveden/education/eduop/>.

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

а) Электронный учебный курс по дисциплине в среде электронного обучения iDO - <https://lms.tsu.ru/enrol/index.php?id=23487>

б) Оценочные материалы текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине.

в) План практических занятий по дисциплине.

г) Методические указания по организации самостоятельной работы студентов.

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

а) основная литература:

1. Егоров Н.Н. Криминалистика: учебник и практикум для вузов / Н.Н. Егоров, Е.П. Ищенко. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2021. – 613 с. – URL: <https://urait.ru/bcode/477527>
2. Криминалистика: учебник для вузов / А.Г. Филиппов [и др.]; под ред. А.Г. Филиппова. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2021. – 466 с. – URL: <https://urait.ru/bcode/468333>
3. Криминалистика: учебник для вузов / К.Г. Иванов [и др.]; под науч. ред. В.Н. Карагодина. – 2-е изд. – М.: Юрайт, 2021. – 487 с. – URL: <https://urait.ru/bcode/476628>
4. Яблоков Н.П. Криминалистика: учебник и практикум для вузов / Н.П. Яблоков. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2021. – 239 с. – URL: <https://urait.ru/bcode/467889>

б) дополнительная литература:

1. Ахмедшин Р.Л. Криминалистическое профилирование: учебник для вузов / Р.Л. Ахмедшин, Н.В. Ахмедшина. – М.: Юрайт, 2021. – 514 с. – URL:

<https://urait.ru/bcode/477162>

2. Князьков А.С. Криминалистика: Курс лекций / под ред. проф. Н.Т. Ведерникова. – Томск: ТЛМ-Пресс, 2008. – 1128 с. – URL: [http://ui.tsu.ru/?page\\_id=11902](http://ui.tsu.ru/?page_id=11902)
3. Криминалистика в 3 ч. Ч. 1: учебник для вузов / Л.Я. Драпкин [и др.]; отв. ред. Л.Я. Драпкин. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2021. – 246 с. – URL: <https://urait.ru/bcode/470363>
4. Криминалистика в 3 ч. Ч. 2: учебник для вузов / Л.Я. Драпкин [и др.]; отв. ред. Л.Я. Драпкин. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2021. – 230 с. – URL: <https://urait.ru/bcode/470364>
5. Криминалистика в 3 ч. Ч. 3: учебник для вузов / Л.Я. Драпкин [и др.]; отв. ред. Л.Я. Драпкин. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2021. – 391 с. – URL: <https://urait.ru/bcode/470365>
6. Криминалистика. Полный курс в 2 ч. Ч. 1: учебник для бакалавриата и специалитета / В.В. Агафонов [и др.]; под общ. ред. В.В. Агафопова, А.Г. Филиппова. – 6-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2021. – 449 с. – URL: <https://urait.ru/bcode/487705>
7. Криминалистика. Полный курс в 2 ч. Ч. 2: учебник для вузов / В.В. Агафонов [и др.]; под общ. ред. В.В. Агафопова, А.Г. Филиппова. – 6-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2021. – 349 с. – URL: <https://urait.ru/bcode/487736>
8. Криминалистика: учебно-метод. комплекс / под ред. Н.Т. Ведерникова. – Томск: Издат. дом Том. гос. ун-та, 2014. – 340 с. – URL: [http://ui.tsu.ru/?page\\_id=11902](http://ui.tsu.ru/?page_id=11902)
9. Николаев П.М. Осмотр трупа на месте происшествия: практ. пособие / П.М. Николаев, В.А. Спиридонов, И.Г. Масаллимов. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2021. – 150 с. – URL: <https://urait.ru/bcode/472580>
10. Цифровая криминалистика: учебник для вузов / В.Б. Вехов [и др.]; под ред. В.Б. Вехова, С.В. Зуева. – М.: Юрайт, 2021. – 417 с. – URL: <https://urait.ru/bcode/477984>
11. Эксархопуло А.А. Криминалистика: история и перспективы развития: монография / А.А. Эксархопуло, И.А. Макаренко, Р.И. Зайнуллин. – М.: Юрайт, 2021. – 167 с. – URL: <https://urait.ru/bcode/475128>

#### *Список нормативных правовых актов*

1. Конституция Российской Федерации: принята всенар. голосованием 12 дек. 1993 г.: (с изм. от 1 июля 2020 г.) // КонсультантПлюс: надежная правовая поддержка. – М., 2021. – URL: <http://www.consultant.ru/>
2. Уголовный кодекс Российской Федерации: федер. закон от 13 июня 1996 г. № 63-ФЗ: (ред. от 01.07.2021) // КонсультантПлюс: надежная правовая поддержка. – М., 2021. – URL: <http://www.consultant.ru/>
3. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации: федер. закон от 18 дек. 2001 г. № 174-ФЗ: (ред. от 01.07.2021) // КонсультантПлюс: надежная правовая поддержка. – М., 2021. – URL: <http://www.consultant.ru/>
4. Об оперативно-розыскной деятельности: федер. закон от 12 авг. 1995 г. № 144-ФЗ: (ред. от 01.07.2021) // КонсультантПлюс: надежная правовая поддержка. – М., 2021. – URL: <http://www.consultant.ru/>
5. О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации: федер. закон от 18 дек. 2001 г. № 174-ФЗ: (ред. от 01.07.2021) // КонсультантПлюс: надежная правовая поддержка. – М., 2021. – URL: <http://www.consultant.ru/>

#### *в) ресурсы сети Интернет:*

1. Официальный сайт МВД России <http://mvd.ru/>
2. Официальный сайт Следственного Комитета России <http://sledcom.ru/>
3. Официальный сайт Федерального бюджетного учреждения «Российский Федеральный Центр судебной экспертизы при Министерстве юстиции РФ» <http://sudexpert.ru>
4. Общероссийская Сеть КонсультантПлюс Справочная правовая система.

### 13. Перечень информационных технологий

а) лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

– Microsoft Office Standart 2013 Russian: пакет программ. Включает приложения: MS Office Word, MS Office Excel, MS Office PowerPoint, MS Office On-eNote, MS Office Publisher, MS Outlook, MS Office Web Apps (Word Excel MS PowerPoint Outlook);

– публично доступные облачные технологии (Google Docs, Яндекс диск и т.п.).

б) 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/>

### 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.

Для обеспечения учебного процесса действует лаборатория криминалистики. Оснащение лаборатории включает: комплекты для дактилоскопирования, обнаружения и изъятия следов пальцев рук (при применении порошкового метода и метода паров йода), комплекты для изготовления гипсовых слепков объемных следов, следственные чемоданы универсального назначения, специализированные комплекты работе со следами рук и микрообъектами.

Для проведения практических занятий может быть использован криминалистический полигон с имитацией обстановки места происшествия или кабинета следователя, где отрабатываются практические навыки проведения следственных действий.

### 15. Информация о разработчиках

Иванов Игорь Владимирович, ст. преп. каф. криминалистики ЮИ ТГУ.