

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

Химический факультет



УТВЕРЖДАЮ:

И.о. декана химического факультета  
*А.С. Князев* А.С. Князев

«*16*» *августа* 20*22* г.

Рабочая программа дисциплины

**Научные основы криминалистики**

по направлению подготовки

**04.04.01 Химия**

Направленность (профиль) подготовки:

**«Химические и физические методы исследований в экологической и криминалистической экспертизе»**

Форма обучения

**Очная**

Квалификация

**Магистр**

Год приема

**2022**

Код дисциплины в учебном плане: Б1.О.В.04

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ОП

*К.А. Дычко* К.А. Дычко

Председатель УМК

*В.В. Хасанов* В.В. Хасанов

Томск – 2022

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

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

– ПК-2 Способен к решению профессиональных производственных задач.

Результатами освоения дисциплины являются следующие индикаторы достижения компетенций:

ИПК-2.1. Анализирует имеющиеся нормативные документы по системам стандартизации, разработки и производству химической продукции и предлагает технические средства для решения поставленных задач.

ИПК-2.2. Производит оценку применимости стандартных и/или предложенных в результате НИР технологических решений на применимость с учетом специфики изучаемых процессов.

## **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 относится к Блоку 1 «Дисциплина (модули)».

Дисциплина относится к части образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений, является обязательной для изучения.

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

Второй семестр, экзамен

## **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 3 з.е., 108 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.

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.

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.

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.

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.

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.

Понятие, предмет, система и задачи трасологии. Научно-теоретические и научно-прикладные задачи трасологии в раскрытии и расследовании преступлений. Криминалистическое учение о механизме следообразования. 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, тестов, выполнения практических заданий, написания рефератов, выступлений с докладами и фиксируется в форме контрольной точки не менее одного раза в семестр.

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

Экзамен во втором семестре проводится в устной форме по билетам. Экзаменационный билет содержит два теоретических вопроса. Экзаменационный билет формируется из вопросов, ответы на которые позволяют обучающемуся продемонстрировать достижение всех запланированных индикаторов – результатов обучения (ИПК-2.1, ИПК-2.2).

Примерный перечень теоретических вопросов:

1. Предмет криминалистики: понятие, развитие в отечественной криминалистике и подходы к его определению.
2. Цели и задачи криминалистики.
3. Криминалистика в системе юридических наук.
4. Методы криминалистики.
5. Система криминалистики.
6. История возникновения, развития и современное состояние криминалистики.
7. Роль отечественных ученых и практиков в становлении и развитии криминалистики.
8. Зарубежный опыт развития криминалистики.
9. Понятие и научные основы криминалистической идентификации.
10. Формы и принципы криминалистической идентификации.
11. Классификация объектов и видов криминалистической идентификации.
12. Сравнительные образцы: понятие и виды.
13. Общая методика идентификационной экспертизы по материально-фиксированным отображениям: предварительное, раздельное и сравнительное исследование, экспертный эксперимент, формулирование выводов.
14. Понятие и сущность криминалистической диагностики. Значение диагностики в судебной, следственной и экспертной практике.
15. Понятие и признаки причинности как вида детерминации.
16. Криминалистическое значение положений причинно-следственной связи.
17. Криминалистическое значение положений непричинных отношений.
18. История исследования личности преступника в криминалистике.
19. Становление и развитие научного познания личности преступника в отечественной криминалистике.
20. Развитие техник криминалистического профилирования (личностного и географического).
21. Содержательное отличие криминалистического исследования личности преступника от криминологического.
22. Структура личности преступника.
23. Проблемы криминалистической типологии личности преступника.
24. Понятие и научные основы трасологии.
25. Значение трасологии в судебной, следственной и экспертной практике.

26. Криминалистическое учение о механизме слеодообразования.  
27. Понятие «след» в трасологии.  
28. Механизм образования и классификация следов-отображений.

Результаты экзамена определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

*Критерии оценки компетенций обучающихся:*

- Оценка «отлично» – обучающийся глубоко и прочно усвоил весь программный материал, грамотно, последовательно его излагает, тесно увязывает научные положения с задачами и деятельностью правоохранительных органов, дает ответы на практико-ориентированные вопросы, правильно обосновывает принятые решения, умеет самостоятельно обобщать и излагать материал;

- Оценка «хорошо» – обучающийся твердо знает программный материал, грамотно и по существу его излагает, не допускает существенных неточностей в ответе на вопросы, не допускает существенных ошибок при анализе теоретических положений и ответах на практико-ориентированный вопрос,

- Оценка «удовлетворительно» – обучающийся усвоил только основной материал, не знает отдельных теоретических положений, допускает существенные неточности, дает неверные формулировки, нарушает логическую последовательность в изложении программного материала, испытывает трудности при ответах на практико-ориентированный вопрос;

- Оценка «неудовлетворительно» – обучающийся не знает значительной части программного материала, не владеет понятийным аппаратом и юридической терминологией, допускает существенные ошибки при ответе, с большими затруднениями отвечает на практико-ориентированные вопросы.

## 11. Учебно-методическое обеспечение

а) Электронный учебный курс по дисциплине в электронном университете «Moodle» - <https://moodle.tsu.ru/mod/assign/view.php?id=523558>

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:

– 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>

– 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>

– 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>

– 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:

– 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>

– 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)

– 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>

– 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>

– 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>

– 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>

– 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>

– 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)

– 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>

– 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>

– 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

– 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/>

– 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/>

– 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/>

– 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/>

– 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:

– Официальный сайт МВД России <http://mvd.ru/>

– Официальный сайт Следственного Комитета России <http://sledcom.ru/>

– Официальный сайт Федерального бюджетного учреждения «Российский Федеральный Центр судебной экспертизы при Министерстве юстиции РФ» <http://sudexpert.ru>

– Общероссийская Сеть КонсультантПлюс Справочная правовая система. <http://www.consultant.ru>

### 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 OneNote, 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, кафедра криминалистики Национального исследовательского Томского государственного университета, старший преподаватель.