

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

Химический факультет

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

Оценочные материалы по дисциплине

Криминалистическая техника

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  
Б.В. Шелковников

Томск – 2024

## **1. Компетенции и индикаторы их достижения, проверяемые данными оценочными материалами**

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

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:

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

ИПК 1.2 Выбирает экспериментальные и расчетно-теоретические методы решения поставленной задачи, используя достижения современной химической науки, и исходя из имеющихся, материальных, информационных и временных ресурсов

ИПК 1.3 Использует современное физико-химическое оборудование для получения и интерпретации достоверных результатов исследования в выбранной области химии, химической технологии или смежных с химией науках, применяя взаимодополняющие методы исследования. Проводит поиск, анализирует и обобщает результаты патентного поиска по тематике исследовательской работы

## **2. Оценочные материалы текущего контроля и критерии оценивания**

Элементы текущего контроля:

– устный опрос (ИПК 1.1, ИПК 1.2, ИПК 1.3).

*Примеры вопросов для устного опроса:*

1. Правила выведения основной части дактилоскопической формулы.
2. Криминалистическое значение следов ног человека.
3. Единичный след ноги человека (обнаружение, фиксация, изъятие).
4. Работа следователя с «дорожкой следов» ног человека на месте происшествия.
5. Следы транспортных средств, их классификация и особенности фиксации.
6. Работа следователя со следами транспортных средств на месте происшествия.
7. Понятие письма и почерка, их соотношение. Индивидуальность письма и его криминалистическое значение.
8. Идентификационные признаки письма и их классификация.
9. Навыки письма. Закономерности их формирования, изменения и проявления.
10. Понятие «документ» в криминалистике. Общие правила обращения с документами – вещественными доказательствами.
11. Исследование подписей, выполненных техническим способом, разорванных и сожженных документов.
12. Виды подделки документов и их признаки.

Результаты устного опроса определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

*Критерии оценки компетенций обучающихся:*

- Оценка «отлично» – обучающийся глубоко иочно усвоил материал, грамотно, последовательно его излагает;

- Оценка «хорошо» – обучающийся твердо знает материал, грамотно и по существу его излагает, не допускает существенных неточностей в ответе на вопросы;

- Оценка «удовлетворительно» – обучающийся усвоил только основной материал, не знает отдельных теоретических положений, допускает существенные неточности;

- Оценка «неудовлетворительно» – обучающийся не знает материала, не владеет понятийным аппаратом и юридической терминологией, допускает существенные ошибки при ответе.

### **3. Оценочные материалы итогового контроля (промежуточной аттестации) и критерии оценивания**

Зачет во втором семестре проводится в устной форме по билетам. Билет содержит два теоретических вопроса (Оценка компетенций ИПК 1.1, ИПК 1.2, ИПК 1.3).

#### ***Примерный перечень теоретических вопросов:***

1. Технико-криминалистические средства, используемые при обнаружении доказательств.
2. Технико-криминалистические средства, используемые при фиксации и изъятии доказательств.
3. Технико-криминалистические средства, используемые при исследовании доказательств.
4. Понятие, значение, виды и методы судебной фотографии.
5. Фотосъемка места происшествия. Определение параметров экспозиции.
6. Папиллярные узоры, их свойства и виды. Пороскопические и эджеоскопические исследования.
7. Следы рук (обнаружение).
8. Следы рук (фиксация, изъятие и процессуальное оформление).
9. Правила выведения дополнительной части дактилоскопической формулы.
10. Правила выведения основной части дактилоскопической формулы.
11. Криминалистическое значение следов ног человека.
12. Единичный след ноги человека (обнаружение, фиксация, изъятие).
13. Работа следователя с «дорожкой следов» ног человека на месте происшествия.
14. Следы транспортных средств, их классификация и особенности фиксации.
15. Работа следователя со следами транспортных средств на месте происшествия.
16. Понятие письма и почерка, их соотношение. Индивидуальность письма и его криминалистическое значение.
17. Идентификационные признаки письма и их классификация.
18. Навыки письма. Закономерности их формирования, изменения и проявления.
19. Понятие «документ» в криминалистике. Общие правила обращения с документами - вещественными доказательствами.
20. Исследование подписей, выполненных техническим способом, разорванных и сожженных документов.
21. Виды подделки документов и их признаки.
22. Научно-технические средства и методы обнаружения подделки в документах.
23. Криминалистическое исследование оттисков штампов и печатей.
24. Понятие судебной баллистики, ее научные основы, объекты исследования и значение в судебной и следственной практике.
25. Неидентификационные исследования в судебной баллистике.
26. Идентификация огнестрельного нарезного оружия по стреляной гильзе.
27. Идентификация огнестрельного оружия по стреляной пуле. Исследование дроби, картечки, пыжей и прокладок.
28. Осмотр и предварительное (доэкспертное) исследование огнестрельного оружия и следов выстрела, способы их фиксации и изъятия.
29. Установление направления, дистанции и места выстрела.
30. Понятие и признаки холодного оружия. Классификация холодного оружия.
31. Понятие идентификации человека по признакам внешности (габитология).
32. Характеристика признаков внешности лица, их классификация.
33. Понятие криминалистической регистрации, ее значение и задачи в расследовании. Виды учетов криминалистической регистрации.
34. Криминалистические учеты и коллекции. Связь между отдельными видами учетов.

Результаты зачета определяются оценками «зачтено», «не зачтено».

***Критерии оценки компетенций обучающихся:***

- Оценка «зачтено» – обучающийся глубоко и прочно усвоил программный материал, владеет специальной терминологией, опирается на понятийный аппарат учебной дисциплины, грамотно, последовательно излагает ответ на вопрос, правильно обосновывает принятые решения, умеет самостоятельно обобщать и излагать материал;
- Оценка «не зачтено» – 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.

**Информация о разработчиках**

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