Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Таскаев Сергей Васильевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.10.2026 10:08:19
Уникальный программный ключ:
04c19ed8bfb98f506cb77a486b9a87d8d8322525

Фонд оценочных средств
для промежуточной аттестации
по дисциплине (модулю)
Основы цифровой криминалистики и криминалистического исследования

Направление подготовки (специальность)
Экономическая безопасность
38.05.01

Направленность (профиль)
Судебная экономическая экспертиза и цифровая криминалистика

Присваиваемая квалификация
экономист

Форма обучения
очная

Челябинск 2025

© ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт фонда оценочных средств
2. Перечень формируемых компетенций
3. Содержание оценочных средств по дисциплине
4. Порядок проведения и критерии оценивания промежуточной аттестации

© ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Направление подготовки: *38.05.01* «*Экономическая безопасность*»
Направленность (профиль): Судебная экономическая экспертиза и цифровая криминалистика
Дисциплина: Основы цифровой криминалистики и криминалистического исследования
Семестр (семестры) изучения: *4*
Форма (формы) промежуточной аттестации: зачет.

Примечание: в случае использования балльно-рейтинговой системы для оценивания результатов – указать данную информацию.

2. ПЕРЕЧЕНЬ ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

2.1. Компетенции, закреплённые за дисциплиной

Изучение дисциплины «Основы цифровой криминалистики и криминалистического исследования» направлено на формирование следующих компетенций:

Коды компетенции (по ФГОС)	Содержание компетенций согласно ФГОС	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
1	2	3
ПК-1	Способен применять знания для построения интегрированной системы управления рисками организации	**Знать:** Знает основы криминалистического исследования цифровой информации и ее производных для последующего построения системы управления рисками организации **Уметь:** Умеет использовать средства цифровой криминалистики, приемы и методы поиска и закрепления цифровых доказательств с целью управления рисками организации **Иметь навыки и (или) опыт деятельности:** Владеет практикой применения цифровых технологий для построения системы управления рисками организации

© ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

3. СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

3.1 Виды оценочных средств

№ п/п	Код компетенции/ планируемые результаты обучения	Контролируемые темы/ разделы	Наименование оценочного средства для текущего контроля	Наименование оценочного средства на промежуточной аттестации/№ задания
1	ПК-1	Криминалистическая модель преступлений, совершаемых с использованием цифровых технологий	Вопросы для устного опроса № 1-6	Задания теста № 1-36 \
2	ПК-1	Понятие и сущность цифровой информации как объекта криминалистического исследования	Вопросы для устного опроса № 2-6	Задания теста № 11-27
3	ПК-1	Криминалистическое исследование документированной цифровой информации	Вопросы для устного опроса № 7-10	Задания теста № 16-36
4	ПК-1	Цифровая информация как основа электронных доказательств в расследовании преступлений	Вопросы для устного опроса № 11-15	Задания теста № 21-36

Типовые задания, критерии и показатели оценивания в рамках текущего контроля представлены в рабочей программе дисциплины (модуля). Полные комплекты оценочных средств и контрольно-измерительных материалов хранятся на кафедре.

3.2 Содержание оценочных средств

Вопросы для устного опроса

Дайте определение понятию «предмет цифровой криминалистики».
2. Дайте определение понятию «объект цифровой криминалистики».
3. Из каких элементов состоит система цифровой криминалистики?
4. Что представляет собой основная часть цифровой криминалистики?
5. Какие элементы составляют особенную часть цифровой криминалистики?
6. Что представляет собой криминалистическое учение о компьютерной информации? Из каких элементов оно состоит?

© ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

7. Дайте определение понятию «криминалистическое исследование компьютерных устройств, информационных систем и информационно-телекоммуникационных сетей». Какие элементы входят в его систему?
8. Что представляет собой криминалистическое использование компьютерной информации и средств ее обработки? Какова его система?
9. Перечислите задачи цифровой криминалистики.
10. С какими разделами криминалистики, составляющими их частными теориями и каким образом связана цифровая криминалистика?
11. Что является методологической основой цифровой криминалистики?
12. Назовите и кратко охарактеризуйте общенаучные методы цифровой криминалистики.
13. Назовите и охарактеризуйте специальные методы цифровой криминалистики.
14. Дайте определение понятию «цифровая криминалистика».
15. Назовите виды автоматизированных информационных систем, используемых в правоохранительных органах.
16. Какие процессы стали автоматизированными в ГАС «Правосудие»?
17. Определите основные направления внедрения информационных технологий в правоохранительную деятельность.
18. В каком нормативном правовом акте закреплен термин «информационные технологии»?
19. Что является гарантией электронного взаимодействия в соответствии с Федеральным законом «Об электронной подписи»?
20. В чьем ведении, согласно ст. 71 Конституции РФ, находится обеспечение безопасности личности, общества и государства при применении информационных технологий и обороте цифровых данных?
21. В каком нормативном правовом акте закреплены такие категории, как «электронные носители информации», «компьютер», «электронный документ», «технические средства», используемые для регулирования уголовно-процессуальных отношений?
22. Назовите следственные действия, в которых используются цифровые технологии для получения доказательственной информации.
23. Дайте определение криминалистической модели преступлений, совершаемых с применением цифровых технологий.
24. Как проявляются корреляционные связи элементов криминалистической модели преступлений, совершаемых с применением цифровых технологий?
25. Охарактеризуйте объект преступного посягательства как элемент криминалистической модели преступлений, совершаемых с применением цифровых технологий.
26. Назовите и охарактеризуйте особенности способа совершения преступлений с применением цифровых технологий как элемента криминалистической модели.
27. В чем выражается следовая картина преступлений, совершаемых с применением цифровых технологий?
28. Охарактеризуйте обстановку совершения преступлений с применением цифровых технологий как элемент криминалистической модели.
29. Каковы особенности личности преступника как структурного элемента криминалистической модели преступлений, совершаемых с применением цифровых технологий?
30. Охарактеризуйте мотив преступления, совершаемого с использованием цифровых технологий, как структурный элемент криминалистической модели.
31. Что такое цифровая логистика?

© ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

32. Назовите направления развития цифровой криминалистической логистики.
33. Особенности использования технологии блокчейн при работе с электронными данными

База тестовых вопросов

№ п/п	Формулировка вопроса	Варианты ответов
1	1. Какую стадию переживает цифровая криминалистика как направление современных научных исследований:	а) стадию становления+ б) стадию расцвета в) стадию упадка
2	Какие методы используются в криминалистическом исследовании	Общенаучные, логические, специальные Общенаучные, математические, специальные+ Общенаучные, аналитические, специальные
3	**К специальным методам криминалистики относят**	Физические, химические, физико-химические, биологические, психологические, социологические+ Наблюдение, описание, сравнение, эксперимент, моделирование Измерение, вычисление, геометрическое построение, кибернетическое моделирование
4	**К принципам планирования расследования относятся:**	- Индивидуальность, последовательность, целенаправленность, реаль-

© ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

		ность + Индивидуальность, своевременность, динамичность, конкретность, реальность, системность - Своевременность, последовательность, целенаправленность, системность, запланированность	
5	**К принципам криминалистики не относится:**	- Объективность - Историзм + Системность	
6	**Этапы развития криминалистики в России (по порядку становления):**	- Зарождение криминалистических знаний – разработка частных криминалистических теорий – разработка общей теории криминалистики + Зарождение криминалистических знаний – накопление эмпирического материала – разработка частных криминалистических теорий – формирование общей теории криминалистики – развитие криминалистики в изменившихся политических и экономических условиях - Зарождение криминалистических знаний – накопление эмпирического материала – формирование общей теории криминалистики – разработка частных криминалистических теорий – развитие криминалистики в изменившихся политических и экономи-	

© ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

		ческих условиях	
7	**Кто является основоположником метода антропометрической регистрации преступников?**	+ А. Бертильон - Ф. Гальтон - Ч. Ломброзо	
8	**Систему науки криминалистики составляют следующие элементы:**	- Общая теория криминалистики, криминалистическая тактика, криминалистическая методика - Криминалистическая методика, криминалистическая техника + Общая теория криминалистики, криминалистическая техника, криминалистическая тактика, криминалистическая методика	
9	**Криминалистическая фотография – это:**	- Один из методов фиксации доказательств в криминалистике + Совокупность методов и способов фотосъемки, используемых при проведении следственных, оперативно-розыскных мероприятий и экспертных исследований в целях фиксации доказательственной информации - Следственное мероприятие, проводимое в ходе расследования преступлений и направлен-	

© ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

		ное на фиксацию тех или иных фактов, необходимых для дальнейшего проведения расследования
10	**Видами фотосъемки мест происшествия являются:**	+ Ориентирующая, обзорная, узловая, детальная - Обзорная, детальная - Ориентирующая, обзорная, узловая, проекционная
11	**Отраслями криминалистической техники являются:**	- Исследование фото-, видео - и звукозаписей, исследование орудий преступления, исследование компьютерной информации - Следоведение, габитоскопия, криминалистическая регистрация + Исследование фото-, видео - и звукозаписей, следоведение, исследование орудий преступления, исследование документов, исследование компьютерной информации, габитоскопия, криминалистическая регистрация
12	**Природа науки криминалистики:**	+ Интегративная - Юридическая

© ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

		- Техническая
13	**Криминалистика связана со следующими науками:**	- Естественными, медицинскими, правовыми + Естественными, правовыми общественными, неправовыми общественными - Медицинскими, правовыми
14	**Основной способ фиксации следов преступлений:**	+ Описание в протоколе - Фотографирование - Копирование следов на различные материалы
15	**Идентифицируемыми объектами являются:**	+ Люди, различные материальные предметы - Следователь, эксперт, судья - Различные материальные предметы
16	**При эмпирическом расследовании применяются методы, присущие:**	- Рациональному познанию + Чувственному познанию - Идеологии
17	**Законность применения криминалистических средств обеспечивает:**	+ Уголовный процесс - Уголовное право

© ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

		- Конституционное право
18	**Что является задачей криминалистики?**	- Поиск доказательств - Поиск доказательств и расследование преступлений + Разработка тактических приемов, методических рекомендаций и технических средств по сбору доказательств
19	**Какое явление является обратным идентификации?**	- Диагностика + Дифференциация - Преследование
20	**В чем заключается сущность следственного осмотра?**	- В изъятии доказательств + В непосредственном восприятиии изучении объекта осмотра - В установлении личности потерпевшего
21	**Цель следственного эксперимента:**	- Проведение опытных действий + Установление причин и условий, способствовавших совершению преступления - Установление последовательности действий при совершении преступления

© ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

22	**Что относится к функциональным признакам внешности?**	- Пол - Цвет волос + Голос
23	**Если по делу проходят сразу несколько обвиняемых, допрос следует проводить, начиная с тех, кто:**	+ Готов давать правдивые показания - Старше по возрасту - Младше по возрасту
24	**При обнаружении трупа человека, личность которого известна, оперативно-розыскные мероприятия направлены на:**	- Установление личности преступника + Выяснение мотивов преступления - Назначение экспертизы
25	**Комиссионная экспертиза – это экспертиза, в которой участвуют:**	+ Не менее двух экспертов одной специальности - Не менее двух экспертов разных специальностей - Эксперты разных специальностей
26	**След пальца на стекле – это след:**	+ поверхностный; - объемный; - периферический.

© ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

27	**Назовите способ совершения кражи:**	- Угроза + Проникновение в помещение - Похищение
28	**Когда факт совершения преступления не вызывает сомнений, а подозреваемый задержан, задача следователя:**	+ Собрать доказательства, обличающие подозреваемого - Найти потерпевшего - Найти свидетелей совершения преступления
29	**Участник организованной преступной группировки, которого целесообразно допрашивать в первую очередь – это:**	- Лидер преступной группировки - Ранее несудимый второстепенный участник группировки + Второстепенный участник группировки, в отношении которого собрано больше всего доказательств
30	**Предмет криминалистики в качестве одного из элементов включает:**	+ методы судебного исследования доказательств и предотвращения преступлений; - криминологическую характеристику насильственных преступлений; - процессуальную деятельность

© ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

		следователя, дознавателя и судьи.
31	**Криминалистика как прикладная юридическая наука изучает закономерности:** .	+ механизма преступлений и следообразования; - преступности и ее соотношения с другими социальными явлениями; - возникновения конфликтных ситуаций в процессе расследования уголовных дел
32	**Что из нижеперечисленного является взрывным устройством?**	+ мина; - порох; - тротил.
33	**Тактика обыска и выемки включает в себя:**	+ сбор сведений об искомом объекте или предмете; - составление перечня вопросов для специалиста; - обязательную видеофиксацию даже при участии понятых.
34	**По объему осмотр бывает:**	+ основный и дополнительный; - первичный и повторный; - общий и локальный.
35	**Для чего предназначены оперативно-справочные учеты?**	+ Для наведения справок - Для систематизации и обработки информации о нераскры-

© ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

		тых преступлениях - Для раскрытия преступлений, которые на момент постановки на учет объекта-носителя криминалистической информации остались нераскрытыми
36	**В стреляной пуле остаются следы:**	+ Полей нарезов конца ствола - Переднего среза затвора - Патронного упора

4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

4.1. Порядок проведения промежуточной аттестации

Экзамен проводится в 2 этапа. На первом этапе студент решает 15 тестовых вопросов закрытого типа. Продолжительность – 30 минут.

На втором этапе студент отвечает на вопросы экзаменационного билета. Предварительное время на подготовку к ответу – 40 минут.

4.2. Критерии оценивания промежуточной аттестации по видам оценочных средств.

© ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

4.2.1. Критерии оценивания теста

Тест формируется в системе электронного обучения MOODLE. Максимальный балл за тест — 100 баллов.

Оценка	Отлично/ зачтено	Хорошо/ зачтено	Удовлетворительно/зачтено	Неудовлетворительно/ Не зачтено
Баллы	100-86 баллов	85-70 баллов	69-51 балл	50-0 баллов
Уровень освоения проверяемых компетенций	высокий	средний	базовый	недостаточный

4.3. Результаты промежуточной аттестации и уровни сформированности компетенций

При подведении итогов учитываются результаты текущей аттестации. Полученные за текущую аттестацию баллы суммируются с баллами, полученными за каждый этап при прохождении промежуточной аттестации:

0-49 баллов - неудовлетворительно (2);
50-69 баллов - удовлетворительно (3);
70-90 баллов - хорошо (4);
91-100 баллов - отлично (5).

Особенности проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья обозначены в рабочей программе дисциплины (модуля).

Уровни сформированности компетенций определяются следующим образом:

1. Высокий уровень сформированности компетенций соответствует оценке отлично:
   - предполагает формирование компетенций на высоком уровне, готовность к самостоятельной профессиональной криминалистической деятельности
   - студент способен аргументировать собственную точку зрения по дискуссионным вопросам дисциплины, решать ситуационные задачи, критически оценивать информацию о состоянии и проблемах цифровой криминалистики, формулировать собственные выводы.
2. Средний уровень соответствует оценке хорошо:

© ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

- предполагает формирование компетенций на более высоком уровне: формируется комплексное знание особенностей применения и понимания основ цифровой криминалистики;
- студент способен давать развернутые ответы на теоретические вопросы дисциплины на уровне не ниже оценки «удовлетворительно».

3. Базовый уровень соответствует оценке удовлетворительно:
   - предполагает формирование компетенций на начальном уровне: знание основных положений и принципов цифровой криминалистики;
   - студент способен отвечать на вопросы в форме закрытого теста. Количество правильных ответов – не менее 50%.
4. Низкий уровень соответствует оценке неудовлетворительно.

© ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

миналистического исследования, 2025 год набора

Проректор по учебной работе утверждено 21.02.2025 А.А. Саламатов

Ученым советом факультета экономики и управления

Протокол заседания № 1 от 11.02.2025

Председатель Ученого совета
факультета экономики и управления согласовано А.А. Егорова

Заседанием кафедры экономической теории и регионального развития

Протокол заседания № 8 от 04.02.2025

Заведующий кафедрой согласовано А.А. Саламатов

Автор (составитель) С.Ю. Салмина

Структура рабочей программы соответствует приказу ректора ФГБОУ ВО «ЧелГУ» от «13» апреля 2021 г. № 247-1

© ФГБОУ ВО «ЧелГУ»