

Оценочные средства для проведения аттестации
по дисциплине «Судебная медицина» для обучающихся 2021
года поступления по образовательной программе 31.05.01
Лечебное дело, направленность (профиль) Лечебное дело
(специалитет), форма обучения очная 2026-2027 учебный год.
Assessment tools for conducting attestation in discipline «Forensic
medicine» for students of 2021 year of admission under the
educational programme 31.05.01 Medical business, specialisation
(profile) Medical business (specialist's), form of study full-time for the
2026-2027 academic year

Оценочные средства для проведения текущей аттестации по дисциплине

Текущая аттестация включает следующие типы заданий: тестирование, собеседование по контрольным вопросам.

1.1. Примеры тестовых заданий

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-9.1.1, ПК-4.1.1.; ПК-4.3.1.; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2.; ПК-6.3.2.

1. Право собирать доказательства УПК предоставляет:

- а) Лицу, производящему дознание
- б) Следователю
- в) Прокурору
- г) Эксперту
- д) Суду
- е) Верно, а), б), в), д)
- ж) Верно все

2. Видами доказательств, предусмотренных УПК являются:

- а) Показания свидетелей
- б) Показания потерпевшего и обвиняемого
- в) Заключение эксперта
- г) Вещественные доказательства
- д) Протоколы следственных действий и иные документы
- е) Верно все

3. В качестве эксперта может быть вызвано:

- а) Любое лицо, обладающее необходимым познанием для дачи заключения
- б) Эксперт соответствующего экспертного учреждения
- в) Иной специалист, назначенный лицом, производящим дознание, следователем, прокурором и судом
- г) Верно все

4. Согласно УПК, проведение судебно-медицинской экспертизы обязательно:

- а) Для установления причины смерти и характера телесных повреждений
- б) Для определения психического состояния обвиняемого или подозреваемого в тех случаях, когда возникает сомнение по поводу их вменяемости
- в) Для определения психического или физического состояния свидетеля или потерпевшего в случаях сомнений в их способности правильно воспринимать обстоятельства
- г) Для установления возраста обвиняемого, подозреваемого и потерпевшего
- д) Верно все
- е) Верно, а), б), в)
- ж) Верно, а), в), г)

5. УПК наделяет эксперта следующими правами:

- а) Знакомиться с материалами дела, относящимися к предмету экспертизы
- б) Заявлять ходатайства о предоставлении ему дополнительных материалов
- в) С разрешения лица, производящего дознание, следователя, прокурора, суда присутствовать при производстве допросов и других следственных действий
- г) При назначении для производства экспертизы нескольких экспертов они до дачи заключения имеют право совещаться между собой
- д) Получить вознаграждение за выполнение своих обязанностей в случаях, когда эти обязанности выполняются не в порядке служебного задания
- е) Верно все

6. Обязанности эксперта, предусмотренные УПК:

- а) Явиться по вызову лица, производящего дознание, следователя, прокурора и суда
- б) Дать объективное заключение по поставленным перед ним вопросам
- в) Представить заключение в письменном виде и подписать его
- г) Сохранять в тайне данные предварительного следствия или дознания
- д) Если представленного материала недостаточно и поставленные вопросы выходят за пределы специальных знаний, письменно сообщать о невозможности дачи заключения
- е) Верно все

7. Виды экспертиз, предусмотренные УПК:

- а) Первичная
- б) Дополнительная
- в) Повторная
- г) Группой экспертов
- д) Комиссионная
- е) Верно, а), б), в), г)
- ж) Верно все
- з) Верно, а), в), г), д)

8. Представители правоохранительных органов могут дать отвод эксперту в следующих случаях;

- а) Если он находится или находился в служебной или иной зависимости от обвиняемого, потерпевшего, гражданского истца или гражданского ответчика
- б) Если он производил по делу ревизию
- в) Верно все

9. Следственные действия, в которых может участвовать судебно-медицинский эксперт в качестве специалиста:

- а) В осмотре предметов и документов
- б) В осмотре места происшествия, местности, помещения
- в) В осмотре трупа на месте происшествия (обнаружения)
- г) При извлечении трупа из места захоронения
- д) При освидетельствовании, в следственном эксперименте, допросах, обыске и выемке и при получении образцов для сравнительного исследования
- е) Верно все.

10. Обязанности специалиста в области судебной медицины, вызванного для участия в следственных действиях:

- а) Явиться по вызову и участвовать в производстве следственного действия
- б) Содействовать следователю в обнаружении, закреплении изъятых доказательств
- в) Давать пояснения по поводу выполняемых им действий
- г) Занести в протокол данные, связанные с обнаружением, закреплением и изъятием доказательств
- д) Дать заключение
- е) Верно, а), б), в), г)

ж) Верно, б), в), г), д)

з) Верно все

1.2 Примеры контрольных вопросов для собеседования

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-9.1.1, ПК-4.1.1.; ПК-4.3.1.; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2.; ПК-6.3.2.

1. Классификация огнестрельного оружия.
2. Дистанции выстрела.
3. Дополнительные факторы выстрела.
4. Феномен Виноградова.

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачета. Промежуточная аттестация проходит в виде устного собеседования по вопросам.

Перечень вопросов для зачета (собеседование).

Вопросы для промежуточной аттестации	Оцениваемые компетенции
1. Нормативно-правовая регламентация судебно- медицинской экспертизы в РФ.	ОПК-9.1.1, ПК-4.1.1.; ПК-4.3.1.; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2.; ПК-6.3.2.
2. Организация судебно-медицинской службы в РФ.	
3. Структура бюро судебно-медицинской экспертизы органа управления здравоохранением субъекта РФ.	
4. Задачи судебно-медицинской службы РФ. Роль судебно-медицинской службы в деле повышения качества лечебно-профилактической помощи населению.	
5. Порядок назначения судебной экспертизы (ст. 195 УПК РФ). Обязательное назначение судебной экспертизы (ст. 196 УПК РФ).	
6. Виды экспертизы. Дополнительная и повторная судебные экспертизы ст.207 УПКРФ). Комиссионная судебная экспертиза (ст.200 УПК РФ). Комплексная судебная экспертиза (ст.201 УПК РФ).	
7. Заключение эксперта (ст.204 УПК РФ).	
8. Правовой статус эксперта (ст.57 УПК РФ). Правовой статус специалиста (ст.58 УПК РФ). Ответственность эксперта (ст.307 УК РФ, ст.310 УК РФ).	
9. Заключение и показания эксперта (ст.80 УПК РФ). Отвод эксперта (ст.70 УПК РФ). Отвод специалиста (ст.71 УПК РФ).	
10. Судебно-медицинская танатология (определение). Терминальные состояния. Клиническая и биологическая смерть. Констатация факта смерти. Ориентировочные и достоверные признаки смерти. Понятие о танатогенезе.	
11. Суправитальные реакции, их судебно-медицинское значение.	
12. Трупные пятна, их судебно-медицинское значение.	
13. Трупное окоченение, судебно-медицинское значение его.	
14. Охлаждение трупа, высыхание, аутолиз. Их судебно- медицинское значение.	

15. Гнилостная трансформация трупа. Судебно-медицинское значение ее.	ОПК-9.1.1, ПК-4.1.1.; ПК-4.3.1.; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2.; ПК-6.3.2.
16. Консервирующие трупные явления: мумификация, жировоск, торфяное дубление. Их судебно-медицинское значение.	
17. Регламентация и порядок осмотра места происшествия и трупа на месте его обнаружения в соответствии с УПК РФ (ст.ст. 176, 177, 178, 180, 166, 167, 168, 170 УПК РФ). Организация осмотра МП. Участники осмотра МП, их задачи и обязанности. Задачи врача при осмотре трупа на МП. Порядок и методика осмотра трупа. Документация.	
18. Поводы, порядок, последовательность проведения судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа.	
19. Экспертиза расчлененных и скелетированных трупов.	
20. Эксгумация трупа.	
21. Поводы судебно-медицинского исследования трупов новорожденных. Определение понятия «детоубийство». Понятие о новорожденности в судебно-медицинском аспекте. Признаки новорожденности, доношенности, зрелости плода.	
22. Определение живорожденности новорожденного, продолжительности внутриутробной и внеутробной жизни, жизнеспособности.	
23. Особенности исследования трупов новорожденных. Причины насильственной и ненасильственной смерти плодов и новорожденных.	
24. Определение понятия «травматология», «телесное повреждение». Задачи судебно-медицинской травматологии. Факторы внешней среды, приводящие к образованию телесных повреждений. Травматизм и его виды.	
25. Механическое повреждение. Виды механических повреждений. Вопросы, решаемые судебно-медицинской экспертизой при исследовании механических повреждений.	
26. Принципы описания телесных повреждений.	
27. Причины смерти при механических повреждениях.	
28. Дифференциальная диагностика прижизненных и посмертных механических повреждений.	
29. Классификация твердых тупых предметов по форме ударяющей поверхности. Механизм возникновения повреждений от твердых тупых предметов.	
30. Морфологическая характеристика ран, образовавшихся от действия твердых тупых предметов. Их судебно-медицинское значение.	
31. Характеристика кровоподтека. Его судебно-медицинское значение.	
32. Характеристика ссадины. Ее судебно-медицинское значение.	

33. Перелом (определение понятия). Виды переломов. Разновидности переломов плоских и трубчатых костей.	ОПК-9.1.1, ПК-4.1.1.; ПК-4.3.1.; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2.; ПК-6.3.2.
34. Особенности переломов костей в детском и подростковом возрасте.	
35. Характеристика транспортной травмы, ее место в Структуре насильственной смерти. Классификация транспортного травматизма. Автомобильная травма: определение, виды, варианты. Особенности осмотра трупа на МП.	
36. Травма от столкновения движущегося автомобиля с человеком. Фазы травмы, механизм возникновения повреждений.	
37. Травма от переезда тела колесом (колесами) автомобиля. Фазы травмы, механизм возникновения повреждений.	
38. Травма внутри автомобиля. Фазы травмы, механизм возникновения повреждений.	
39. Травма при выпадении из движущегося автомобиля. Фазы травмы, механизм возникновения повреждений.	
40. Вопросы, разрешаемые судебно-медицинской экспертизой, в случаях автотравмы. Особенности судебно-медицинского исследования трупа.	
41. Железнодорожная травма: определение, виды, морфологическая характеристика повреждений. Особенности осмотра трупа на МП и судебно-медицинского исследования (экспертизы) трупа.	
42. Определение и классификация острых предметов. Повреждения режущими предметами: механизм повреждающего действия, морфологическая характеристика повреждений.	
43. Повреждения колющими предметами: механизм повреждающего действия, морфологическая характеристика повреждений.	
44. Повреждения колюще-режущими предметами: механизм повреждающего действия, морфологическая характеристика повреждений.	
45. Повреждения рубящими предметами: механизм повреждающего действия, морфологическая характеристика повреждений.	
46. Огнестрельное оружие и боеприпасы к нему. Классификация, принципы устройства. Механизм выстрела.	
47. Повреждающие факторы выстрела.	
48. Дополнительные факторы выстрела.	
49. Пулевые огнестрельные повреждения при выстреле в упор, с близкой и неблизкой дистанции.	
50. Разрывное, пробивное, клиновидное, контузионное действие пули.	
51. Признаки входного и выходного пулевых отверстий.	
52. Сквозные, слепые, касательные огнестрельные ранения. Раневой канал, определение направления раневого канала.	

53. Повреждения при выстрелах из дробового огнестрельного оружия.	ОПК-9.1.1, ПК-4.1.1.; ПК-4.3.1.; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2.; ПК-6.3.2.
54. Взрывная травма: понятие о взрыве и взрывчатых веществах, повреждающие факторы взрыва и повреждения от них, особенности судебно-медицинской экспертизы взрывной травмы.	
55. Понятие о механической асфиксии, прижизненное течение асфиксии.	
56. Общие признаки асфиксии (наружные и внутренние).	
57. Повешение. Особенности исследования трупа.	
58. Удушение петлей. Особенности исследования трупа.	
59. Удушение руками. Особенности исследования трупа.	
60. Закрытие отверстий рта и носа. Особенности исследования трупа.	
61. Компрессионная асфиксия. Особенности исследования трупа.	
62. Закрытие дыхательных путей сыпучими веществами, пищевыми массами.	
63. Утопление. Особенности исследования трупа.	
64. Общее и местное действие высокой температуры. Особенности осмотра трупа на месте его обнаружения. Экспертиза трупа, обнаруженного в очаге пожара. Установление прижизненности действия пламени.	
65. Общее и местное действие низкой температуры. Смерть от переохлаждения организма: условия, способствующие переохлаждению, особенности осмотра трупа на месте его обнаружения, судебно-медицинская диагностика данного вида смерти.	
66. Электротравма. Механизм действия электротока на организм, условия, способствующие поражению электротоком. Патофизиология, танатогенез, морфология электротравмы. Особенности исследования трупа.	
67. Понятие о ядах и отравлениях. Классификация ядов по клинко-анатомическому принципу. Условия действия ядов на организм.	
68. Принципы судебно-медицинского распознавания отравлений. Особенности осмотра трупа на месте его обнаружения при подозрении на отравление.	
69. Методика и особенности судебно-медицинского исследовании трупа при подозрении на отравление. Лабораторные исследования.	
70. Отравление этанолом. Патогенез, морфология, судебно-медицинская диагностика. Роль лабораторных исследований в диагностике смерти от отравления этанолом, оценка результатов исследований.	
71. Отравление наркотическими ядами. 4 класса алкалоидо-наркотических ядов. Патогенез, морфология, судебно- медицинская диагностика.	

72. Поводы и организация судебно-медицинской экспертизы потерпевших, обвиняемых и других лиц.	ОПК-9.1.1, ПК-4.1.1.; ПК-4.3.1.; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2.; ПК-6.3.2.
73. Судебно-медицинская экспертиза степени тяжести вреда, причиненного здоровью человека. Юридическая квалификация тяжести вреда здоровью, предусмотренная ст. ст. 111-118 УК РФ. Критерии установления степени тяжести вреда здоровью. Нормативная база экспертизы степени тяжести вреда здоровью.	
74. Судебно-медицинская экспертиза по вопросам пола и половых состояний. Поводы экспертизы (освидетельствования). Преступления против половой неприкосновенности и половой свободы личности (ст. ст. 121, 122, 123, 131, 132, 133, 134, 135 УК РФ). Нормативная база проведения судебно-медицинской акушерско-гинекологической экспертизы и судебно-медицинской экспертизы половых состояний мужчин.	
75. Изнасилование (определение понятия по УК РФ). Судебно-медицинская экспертиза при изнасиловании.	
76. Судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств биологического происхождения. Понятие о вещественных доказательствах (ст. 81 УПК РФ). Выявление, изъятие, упаковка, порядок направления на исследование.	
77. Экспертиза крови и ее следов: задачи, методы, возможности.	
78. Экспертиза спермы: задачи, методы, возможности.	
79. Ответственность медицинских работников за профессиональные и профессионально-должностные правонарушения. Врачебная ошибка, несчастный случай; крайняя необходимость, обоснованный риск в медицинской практике.	
80. Организация и задачи судебно-медицинской экспертизы по «врачебным делам». Экспертные комиссии, их состав, вопросы, подлежащие разрешению, пределы компетенции.	

Assessment tools for conducting ongoing certification in the discipline

The current assessment includes the following types of tasks: testing, interviews on control questions.

1.1. Examples of test tasks

Verifiable indicators of competence achievement: ОПК-9.1.1, ПК-4.1.1.; ПК-4.3.1.; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2.; ПК-6.3.2.

1. The right to collect evidence is granted by the Code of Criminal Procedure:

- To the person conducting the inquiry
- To the investigator
- To the prosecutor
- To the Expert
- To the court
- True, a), b), c), d)
- Everything is correct

2. The types of evidence provided for by the Code of Criminal Procedure are:

- Witness testimony
- Testimony of the victim and the accused
- Expert opinion

- d) Material evidence
- e) Protocols of investigative actions and other documents
- f) Everything is correct

3. The following may be called as an expert:

- a) Any person who has the necessary knowledge to give an opinion
- b) An expert from the relevant expert institution
- c) Another specialist appointed by the person conducting the inquiry, the investigator, the prosecutor and the court
- d) Everything is correct

4. According to the Code of Criminal Procedure, a forensic medical examination is mandatory:

- a) To establish the cause of death and the nature of bodily injuries
- b) To determine the mental state of the accused or suspect in cases where doubts arise regarding their sanity
- c) To determine the mental or physical state of a witness or victim in cases of doubt as to their ability to correctly perceive the circumstances
- d) To establish the age of the accused, suspect and victim
- e) Everything is correct
- f) True, a), b), c)
- g) True, a), c), d)

5. The Code of Criminal Procedure grants the expert the following rights:

- a) To become familiar with the case materials related to the subject of the examination
- b) Submit requests for additional materials to be provided to him
- c) With the permission of the person conducting the inquiry, the investigator, the prosecutor, or the court, to be present during interrogations and other investigative actions
- d) When several experts are appointed to conduct an examination, they have the right to consult among themselves before giving their opinion.
- e) Receive remuneration for the performance of his duties in cases where these duties are not performed in the course of his official assignment
- f) Everything is correct

6. Duties of the expert, as provided for by the Code of Criminal Procedure:

- a) Appear when summoned by the person conducting the inquiry, the investigator, the prosecutor and the court
- b) Give an objective conclusion on the questions posed to him
- c) Submit the conclusion in writing and sign it
- d) Keep the preliminary investigation or inquiry data confidential
- e) If the presented material is insufficient and the questions posed go beyond the scope of specialized knowledge, report in writing that it is impossible to provide an opinion
- f) Everything is correct

7. Types of examinations provided for by the Code of Criminal Procedure:

- a) Primary
- b) Additional
- c) Repeated
- d) Group of Experts
- e) Commission
- f) True, a), b), c), d)
- g) Everything is correct
- h) True, a), c), d), e)

8. Law enforcement officials may challenge an expert in the following cases:

- a) If he is or was in official or other dependence on the accused, the victim, the civil plaintiff or the civil defendant

- b) If he conducted an audit of the case
- c) Everything is correct

9. Investigative actions in which a forensic expert may participate as a specialist:

- a) Inspection of objects and documents
- b) Inspection of the scene of the incident, area, premises
- c) During the examination of the body at the scene of the incident (discovery)
- d) When removing a body from a burial site
- e) During examination, investigative experiment, interrogation, search and seizure and when obtaining samples for comparative study
- f) Everything is correct.

10. Duties of a forensic medicine specialist called to participate in investigative actions:

- a) Appear when summoned and participate in the investigative action
- b) Assist the investigator in the discovery and securing of seized evidence
- c) Provide explanations regarding the actions he is performing
- d) Enter into the protocol data related to the discovery, securing and seizure of evidence
- e) Give a conclusion
- f) True, a), b), c), d)
- g) True, b), c), d), e)
- h) Everything is correct.

1.2 Examples of interview control questions

The indicators of competence achievement being verified: OPC-9.1.1, PC-4.1.1.; PC-4.3.1.; PC-6.1.1.; PC-6.2.1.; PC-6.2.2.; PC-6.3.2.

1. Classification of firearms.
2. Shot distances.
3. Additional factors of the shot.
4. The Vinogradov phenomenon.

Midterm assessment for a course is conducted in the form of a credit test. Midterm assessment is conducted in the form of an oral interview.

List of questions for the test (interview).

Questions for midterm assessment	Assessed competencies
1. Normative and legal regulation of forensic medical examination in Russian Federation.	OPK-9.1.1, PC-4.1.1.; PC-4.3.1.; PC-6.1.1.; PC-6.2.1.; PC-6.2.2.; PC-6.3.2.
2. Organization of forensic medical service in Russian Federation.	
3. Structure of the forensic medical examination bureau of the healthcare authority of the subject Russian Federation.	
4. Tasks of the forensic medical service of the Russian Federation. Role judicial-medical service in improving the quality of medical and preventive care for the population.	
5. The procedure for appointing a forensic examination (Article 195 Code of Criminal Procedure RF). Mandatory appointment of a forensic examination (Article 196 of the Criminal Procedure Code of the Russian Federation).	

6. Types of examination. Additional and repeat forensic examinations (Article 207 of the Criminal Procedure Code of the Russian Federation). Commission forensic examination (Article 200 of the Criminal Procedure Code of the Russian Federation). Comprehensive forensic examination (Article 201 of the Criminal Procedure Code of the Russian Federation).	OPK-9.1.1, PC-4.1.1.; PC-4.3.1.; PC-6.1.1.; PC-6.2.1.; PC-6.2.2.; PC-6.3.2.
7. Expert opinion (Article 204 of the Criminal Procedure Code) RF).	
8. Legal status of an expert (Article 57 of the Criminal Procedure Code of the Russian Federation). Legal status of a specialist (Article 58 of the Criminal Procedure Code of the Russian Federation). Responsibility of an expert (Article 307 of the Criminal Code of the Russian Federation, Article 310 of the Criminal Code of the Russian Federation).	
9. Expert's opinion and testimony (Article 80 of the Criminal Procedure Code of the Russian Federation). Challenge of an expert (Article 70 of the Criminal Procedure Code of the Russian Federation). Challenge of a specialist (Article 71 of the Criminal Procedure Code of the Russian Federation). RF).	
10. Forensic thanatology (definition). Terminal conditions. Clinical and biological Death. Certification of the fact of death. Indicative and reliable signs of death. The concept of thanatogenesis.	
11. Supravital reactions, their forensic significance.	
12. Cadaveric spots, their forensic examination meaning.	
13. Rigor mortis, forensic significance his.	
14. Cooling of the corpse, drying, autolysis. Their forensic meaning.	
15. Putrefactive transformation of a corpse. Forensic significance her.	
16. Preservative cadaveric phenomena: mummification, Fat wax, peat tanning. Their forensic significance.	
17. Regulations and procedure for examining the scene of a crime and a corpse at the place of its discovery in accordance with the Criminal Procedure Code of the Russian Federation (Articles 176, 177, 178, 180, 166, 167, 168, 170 of the Criminal Procedure Code of the Russian Federation). Organization of the examination of the corpse. Participants in the examination of the corpse, their tasks and responsibilities. Duties of the doctor when examining a corpse at the corpse. Procedure and methods for examining a corpse. Documentation.	
18. Reasons, procedure, and sequence for conducting a forensic medical examination (research) corpse.	
19. Examination of dismembered and skeletonized corpses.	
20. Exhumation corpse.	
21. Reasons for forensic examination of newborn corpses. Definition of the term "infanticide". The concept of a newborn in forensic medicine. aspect. Signs of newborn, full-term, and maturity of the fetus.	
22. Determination of the live birth rate of a newborn, duration of intrauterine and extrauterine life, viability.	
23. Peculiarities of neonatal cadavers examination. Causes of violent and non-violent deaths of fetuses and newborns.	

24. Definition of the concepts "traumatology" and "bodily injury". Tasks of forensic traumatology. Environmental factors leading to physical injuries. Trauma and its types.	OPK-9.1.1, PC-4.1.1.; PC-4.3.1.; PC-6.1.1.; PC-6.2.1.; PC-6.2.2.; PC-6.3.2.
25. Mechanical damage. Types of mechanical damage. Issues addressed by forensic examination when examining mechanical damage.	
26. Principles of description of bodily damage.	
27. Causes of death due to mechanical injuries.	
28. Differential diagnostics of intravital and postmortem mechanical damage.	
29. Classification of hard blunt objects by the shape of the striking surface. The mechanism of damage from hard blunt objects items.	
30. Morphological characteristics of wounds caused by hard blunt objects. Their forensic significance.	
31. Characteristics of a bruise. Its forensic significance.	
32. Characteristics of the abrasion. Its forensic significance.	
33. Fracture (definition of the concept). Types of fractures. Varieties of flat and tubular fractures. bones.	
34. Features of bone fractures in childhood and adolescence age.	
35. Characteristics of transport trauma, its place in The structure of violent death. Classification of traffic injuries. Car trauma: definition, types, and variations. Features of the autopsy.	
36. Injury from a collision between a moving vehicle and a person. Phases of injury, mechanism of injury.	
37. Trauma from running over a body by a car wheel(s). Phases of injury, mechanism of occurrence damage.	
38. Trauma inside a car. Phases of injury, mechanism of occurrence damage.	
39. Trauma from falling out of a moving vehicle. Phases of injury, mechanism of occurrence damage.	
40. Issues resolved by forensic medical examination in cases of car accidents. Features of forensic medical examination corpse.	
41. Railway trauma: definition, types, and morphological characteristics of injuries. Features of corpse examination at the medical facility and forensic medical examination (expertise) corpse.	
42. Definition and classification of sharp objects. Injuries caused by cutting objects: mechanism of damaging action, morphological characteristics of injuries.	
43. Injuries caused by piercing objects: mechanism of damaging action, morphological characteristics of injuries.	
44. Injuries caused by piercing and cutting objects: mechanism of damaging action, morphological characteristics of injuries.	

45. Damage caused by cutting objects: mechanism of damaging action, morphological characteristics of damage.	OPK-9.1.1, PC-4.1.1.; PC-4.3.1.; PC-6.1.1.; PC-6.2.1.; PC-6.2.2.; PC-6.3.2.
46. Firearms and ammunition. Classification, design principles. Mechanism shot.	
47. Damaging factors shot.	
48. Additional factors shot.	
49. Bullet gunshot injuries when fired at point-blank range, at close and distant range distances.	
50. Bursting, penetrating, wedge-shaped, contusive action bullets.	
51. Signs of entry and exit bullet holes holes.	
52. Through, blind, tangential gunshot wounds. Wound channel, determination of wound direction channel.	
53. Injuries caused by shotgun blasts weapons.	
54. Explosive trauma: the concept of explosion and explosives, damaging factors of explosion and damage from them, features of forensic examination of explosive trauma.	
55. The concept of mechanical asphyxia, the course during life asphyxia.	
56. General signs of asphyxia (external and internal).	
57. Hanging. Research Features corpse.	
58. Loop strangulation. Features of the study corpse.	
59. Manual strangulation. Research features corpse.	
60. Closure of the mouth and nose openings. Features of the study corpse.	
61. Compression asphyxia. Features of cadaveric examination.	
62. Closing the respiratory tract with bulk substances and food masses.	
63. Drowning. Research Features corpse.	
64. General and local effects of high temperature. Specifics of examining a corpse at the scene of its discovery. Examination of a corpse discovered in the fire. Determining the presence of flames during life.	
65. General and local effects of low temperatures. Death from hypothermia: conditions that contribute to hypothermia, features of the body examination at the scene of its discovery, forensic diagnosis of this type of death.	
66. Electrical trauma. The mechanism of action of electric current on the body, conditions conducive to electric shock. Pathophysiology, thanatogenesis, and morphology of electrical trauma. Research features corpse.	
67. The concept of poisons and poisoning. Classification of poisons based on clinical and anatomical principles. Conditions of action of poisons on the body.	

68. Principles of forensic medical recognition of poisoning. Features of examination of the corpse at the scene of its detection if suspected poisoning.	ОПК-9.1.1, PC-4.1.1.; PC-4.3.1.; PC-6.1.1.; PC-6.2.1.; PC-6.2.2.; PC-6.3.2.
69. Methodology and features of forensic medical examination of a corpse in case of suspected poisoning. Laboratory tests.	
70. Ethanol poisoning. Pathogenesis, morphology, forensic diagnostics. The role of laboratory tests in the diagnosis of death from ethanol poisoning, evaluation of test results.	
71. Poisoning with narcotic poisons. 4 classes of alkaloid-narcotic poisons. Pathogenesis, morphology, forensic medical diagnostics.	
72. Reasons and organization of forensic medical examination of victims, accused and others persons.	
73. Forensic medical examination of the severity of harm caused to human health. Legal qualification of the severity of harm to health, provided for in Articles 111-118 of the Criminal Code of the Russian Federation. Criteria for establishing the severity of harm to health. Regulatory framework for examination of the severity of harm health.	
74. Forensic medical examination of gender and sexual conditions. Grounds for examination (examination). Crimes against sexual inviolability and sexual freedom of the individual (Articles 121, 122, 123, 131, 132, 133, 134, 135 of the Criminal Code of the Russian Federation). Regulatory framework for conducting forensic obstetric-gynecological examination and forensic medical examination of male sexual conditions.	
75. Rape (definition of the concept under the Criminal Code of the Russian Federation). Forensic medical examination in rape.	
76. Forensic examination of material evidence of biological origin. The concept of material evidence (Article 81 of the Criminal Procedure Code of the Russian Federation). Identification, seizure, packaging, procedure for sending to study.	
77. Examination of blood and its traces: tasks, methods, possibilities.	
78. Sperm examination: tasks, methods, possibilities.	
79. Liability of medical workers for professional and professional-official offenses. Medical error, accident; extreme necessity, justified risk in medical practice.	
80. Organization and tasks of forensic medicine Expertise in "medical matters." Expert commissions, their composition, issues to be resolved, limits competencies.	

Рассмотрено на заседании кафедры судебной
медицины протокол от «30» мая 2026 г. № 10
Approved at the department meeting Forensic
medicine minutes dated «30» may 2026 г. № 10

Заведующий кафедрой
к.м.н., доцент
Head of Department



В.Б. Барканов