

Приложение 18
к приказу ректора
ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России
А.Г. Сониса
от «15» января 2026 г. № 8

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

по специальной дисциплине

СУДЕБНАЯ МЕДИЦИНА

по группе научных специальностей 3.3. Медико-биологические науки

по научной специальности 3.3.5. Судебная медицина

Тверь 2025

Программа вступительного испытания составлена на основе приказа Минобрнауки России от 18.04.2025 N 366 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре», «Правила приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре в ФГБОУ ВО ТвГМУ Минздрава России в 2026/2027 учебном году».

Программа вступительного испытания при приеме на обучение по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – программа аспирантуры) формируется на основании Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с дополнениями и изменениями) и Федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом очной формы обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий обучающихся, утвержденные приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20 октября 2021 года № 951.

Цель вступительного испытания – оценка степени подготовленности абитуриента к обучению по программе аспирантуры по научной специальности 3.3.5. Судебная медицина, уровень сформированности профессиональных знаний в данной научной области, способность аналитически мыслить и выполнять научные исследования. Программа вступительного испытания по специальной дисциплине «Судебная медицина» по научной специальности 3.3.5. Судебная медицина составлена с целью создания учебно-методических условий для проведения вступительного испытания, результаты которого являются основой при приеме на обучение по указанной научной специальности программы аспирантуры в очной форме. Программа вступительного испытания по специальной дисциплине включает порядок проведения вступительного испытания, содержание вступительного экзамена, перечень примерных вопросов по специальной дисциплине.

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

Для обучения по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре принимаются лица, имеющие образование не ниже высшего (специалитет или магистратура). Вступительное испытание проводится для граждан (в том числе для иностранных граждан и граждан с ограниченными возможностями здоровья) экзаменационной комиссией, состав которой утверждается председателем приемной

комиссии. Вступительное испытание проводится на русском языке в форме тестирования, которое включает сто вопросов. На выполнение задания дается два академических часа.

Сроки и место проведения экзамена и консультации по дисциплине устанавливаются приказом ректора. Во время проведения вступительного экзамена поступающему запрещается иметь и использовать средства связи. При несоблюдении поступающим порядка проведения вступительного экзамена члены экзаменационной комиссии вправе удалить поступающего с места проведения экзамена с составлением акта об удалении, в этом случае поступающему возвращаются принятые документы. Пересдача вступительного экзамена не допускается.

СОДЕРЖАНИЕ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

1. Судебная медицина, ее содержание и задачи. Значение судебной медицины и судебно-медицинской экспертизы в улучшении лечебно-профилактической помощи населению.
2. Понятие об экспертизе. Заключение эксперта как источник доказательств.
3. Обязательное проведение экспертизы по УК России. Назначение экспертизы.
4. Объекты и методы судебно-медицинской экспертизы.
5. Различные виды экспертиз.
6. Роль врача специалиста в следственных действиях: осмотр места происшествия, следственный эксперимент и др.
7. Задачи специалиста в области судебной медицины при ликвидации последствий массовых катастроф.
8. Обязанности, права и ответственность эксперта при осмотре трупа на месте происшествия. Отвод эксперта. Пределы компетенции эксперта.
9. Обязанности, права и ответственность эксперта на предварительном следствии и в судебном заседании. Отвод эксперта. Пределы компетенции эксперта.
10. Документация судебно-медицинской экспертизы.
11. Организация и структура судебно-медицинской службы.
12. Определение и понятие «телесные повреждения». Основные классификации повреждений.
13. Травматизм и его виды. Значение материалов судебно-медицинской экспертизы в профилактике различных видов травматизма.
14. Ссадины, кровоподтеки, раны в качестве объектов экспертизы.
15. Переломы костей, повреждения внутренних органов в качестве объектов экспертизы.
16. Задачи и методы исследований повреждений в судебной медицине. Порядок описания телесных повреждений.
17. Особенности техники вскрытия при различных механических повреждениях.

18. Виды тупых предметов, механизм действия, характер повреждений, возможности экспертизы.
19. Судебно-медицинская экспертиза при падении с большой высоты.
20. Судебно-медицинская экспертиза при падении с высоты роста на плоскости.
21. Дифференциальная диагностика от повреждений, наносимых тупыми предметами.
22. Дифференциальная диагностика повреждений при автомобильной травме от травмы при падении с высоты.
23. Автомобильная травма и ее виды. Особенности проведения экспертизы.
24. Дифференциальная диагностика различных видов автомобильной травмы.
25. Экспертиза автомобильной травмы при столкновении движущегося автомобиля с пешеходом.
26. Экспертиза автомобильной травмы при переезде колесом автомобиля через тело человека.
27. Экспертиза автомобильной травмы внутри кабины автомобиля.
28. Экспертиза мотоциклетной травмы.
29. Экспертиза железнодорожной травмы, ее виды. Характер повреждений.
30. Экспертиза авиационной травмы, ее виды, значение СМЭ для выяснения причин авиационных повреждений.
31. Причины смерти при нанесении повреждений острыми предметами.
32. СМЭ повреждений колющими предметами.
33. Экспертиза повреждений режущими предметами.
34. Экспертиза повреждений рубящими орудиями.
35. Экспертиза повреждений колюще-режущими орудиями.
36. Дифференциальная диагностика повреждений острыми орудиями. Возможность идентификации по особенностям повреждений.
37. Огнестрельное оружие, его виды. Механизм выстрела. Дополнительные факторы выстрела. Экспертное значение.
38. Механизм действия огнестрельного снаряда, особенности повреждений.
39. Судебно-медицинская экспертиза при выстреле в упор.
40. Особенности повреждений при выстреле с "близкой" дистанции.
41. Характер и особенности огнестрельных повреждений при выстрелах с неблизкой дистанции. Диагностика входной и выходной огнестрельных ран.
42. Особенности огнестрельных повреждений из охотничьего ружья (холостой, дробовой заряды).
43. Возможности определения вида оружия по свойствам повреждений.

44. Сравнительная характеристика ран.
45. Установление количества и последовательности повреждений при ранении огнестрельным и острым оружием.
46. Судебно-медицинская классификация смерти (категория, род, вид).
47. Задачи врача-специалиста при осмотре трупа на месте его обнаружения.
48. Особенности осмотра трупа на месте обнаружения при автомобильной аварии, падении с высоты.
49. Особенности осмотра трупа на месте обнаружения при огнестрельных повреждениях.
50. Особенности осмотра трупа на месте обнаружения при повреждении острыми предметами.
51. Поводы для судебно-медицинской экспертизы трупов (исследований).
52. Задачи судебно-медицинского исследования трупа (поводы, техника, документы).
53. Особенности выбора дополнительных исследований при различных видах экспертизы трупов и живых лиц.
54. Причины смерти от механических повреждений.
55. Установление прижизненных и посмертных повреждений.
56. Лабораторные методы исследования при дифференцировке прижизненных и посмертных повреждений.
57. Построение судебно-медицинского диагноза и выводов.
58. Поводы к судебно-медицинской экспертизе потерпевших, обвиняемых и других лиц, ее организация и проведение.
59. Классификация тяжести телесных повреждений до УК РФ.
60. Экспертиза тяжких телесных повреждений по УК РФ.
61. Особенности экспертизы мучений, истязаний, побоев.
62. Телесные повреждения средней степени тяжести по УК РФ.
63. Легкие телесные повреждения по УК РФ.
64. Медико-биологическая характеристика тяжких телесных повреждений (опасных для жизни человека).
65. Экспертиза состояния здоровья и симуляции, аgravации и др.
66. СМЭ установления возраста.
67. Экспертиза искусственных болезней, самоповреждений и членовредительства.
68. СМЭ по материалам следственных и судебных дел.
69. Судебно-медицинские аспекты нарушения принципов в этике и врачебной деонтологии. Ятрогенные заболевания.
70. Профессиональные правонарушения медицинских работников по УК РФ.

71. Должностные правонарушения медицинских работников до УК РФ.
72. Неумышленные профессиональные и должностные правонарушения медицинских работников.
73. Умышленные профессиональные и должностные правонарушения медицинских работников.
74. Организация и проведение экспертизы по делам об уголовной ответственности.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Судебная медицина [Текст]: учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 030502 "Судебная экспертиза" / [В. Н. Крюков и др.]; под общ. ред. В. Н. Крюкова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Норма: ИНФРА-М, 2012. - 431 с.
2. Пиголкин, Юрий Иванович. Судебная медицина [Текст]: учебник / Ю. И. Пиголкин, В.Л. Попов, И. А.Дубровин. - М.: МИА, 2011. - М.: ГЭОТАР- МЕД, 2011- 424 с.
3. Пиголкин, Ю. И. Судебная медицина. Compendium: учебное пособие для студ. учреждений высш. проф.образования / Ю. И. Пиголкин, И. А. Дубровин. - М.: Гэотар Медиа, 2011 - 278 с.