

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 04.07.2022 г.  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования «Российский университет дружбы народов»**

**Медицинский институт**

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

### СУДЕБНАЯ МЕДИЦИНА

(наименование дисциплины/модуля)

**Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:**

31.05.01 Лечебное дело

(код и наименование направления подготовки/специальности)

**Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):**

Лечебное дело

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2022 г.

## 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Судебная медицина» является формирование у обучающихся профессиональных компетенций на основе знаний теоретических и практических вопросов судебно-медицинской экспертизы в объеме, необходимом для успешного выполнения обязанностей специалиста по заданию судебно-следственных органов при осуществлении задач Российского здравоохранения по дальнейшему повышению качества лечебно-профилактической помощи населению.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Судебная медицина» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций): **ОПК-1, ОПК-5, ПК-4**

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ОПК-1	Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности	ОПК-1.1. Уметь соблюдать моральные и правовые нормы в профессиональной деятельности
ОПК-5	Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	ОПК-5.3. Уметь определять морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы организма человека
ПК-4	Способен к реализации и контролю эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность	ПК-4.1. Способен провести экспертизу временной нетрудоспособности и работать в составе врачебной комиссии, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности.

## 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Судебная медицина» относится к обязательной части блока Б1 ОП

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Судебная медицина».

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
ОПК-1	Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности	Анатомия человека Биохимия Общая хирургия Секционный курс	Инфекционные болезни Челюстно-лицевая хирургия Травматология Анестезиология Интенсивная терапия
ОПК-5	Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	Гистология Нормальная физиология Биохимия Топографическая анатомия и оперативная хирургия	Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия Профессиональные болезни Госпитальная терапия Акушерство и гинекология
ПК-4	Способен к реализации и контролю эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность	Физика Общая хирургия	Эндокринология Акушерство и гинекология Факультетская терапия Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия  <b>Практика</b> по неотложным медицинским манипуляциям (симуляционный центр)

\* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

#### 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Судебная медицина» составляет 3 зачетные единицы.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для **ОЧНОЙ** формы обучения

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	Семестр(-ы)			
		11			
Контактная работа, ак.ч.	68	68			
в том числе:					
Лекции (ЛК)					
Лабораторные работы (ЛР)	68	68			
Практические/семинарские занятия (СЗ)					
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	31	31			
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	9	9			
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	108	108		
	зач.ед.	3	3		

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы*
<p><b>Раздел 1.</b> Процессуальные и организационные вопросы судебно-медицинской экспертизы. Осмотр места происшествия и трупа на месте его обнаружения.</p>	<p><b>Тема 1.1.</b> Определение судебной медицины. Судебная медицина и судебно-медицинская экспертиза. Структура судебно-медицинской службы в Российской Федерации. Обязанности, права и ответственность судебно-медицинского эксперта. Виды судебно-медицинской экспертизы. Объекты судебно-медицинской экспертизы. Судебно-медицинская экспертиза на предварительном следствии и в суде. Судебно-медицинская документация</p> <p><b>Тема 1.2.</b> Осмотр трупа на месте его обнаружения (порядок, организация, стадии и виды осмотра места происшествия). Задачи специалиста в области судебной медицины и последовательность действий при осмотре трупа на месте его обнаружения. Процессуальное оформление осмотра места происшествия (трупа на месте его обнаружения).</p> <p><b>Тема 1.3.</b> Особенности осмотра трупа при различных видах смерти. Особенности осмотра трупа неизвестного лица. Особенности осмотра места происшествия при крупномасштабных катастрофах.</p>	СЗ
<p><b>Раздел 2.</b> Судебно-медицинская танатология.</p>	<p><b>Тема 2.1.</b> Учение о смерти. Терминальные состояния. Понятие о клинической и биологической смерти. Диагностика наступления смерти. Установление времени наступления смерти. Ранние трупные изменения. Поздние трупные изменения.</p> <p><b>Тема 2.2.</b> Естественная консервация трупа. Искусственная консервация трупа. Понятие о причине смерти. Конкурирующие причины смерти. Категория смерти, род насильственной смерти: убийство,</p>	СЗ

	самоубийство, несчастный случай. <b>Тема 2.3.</b> Установление давности наступления смерти.	
<b>Раздел 3.</b> Судебно-медицинская экспертиза механических	<b>Тема 3.1.</b> Общие вопросы судебно-медицинской травматологии. Основные вопросы, решаемые при судебно-медицинской экспертизе механических повреждений. <b>Тема 3.2.</b> Судебно-медицинская диагностика прижизненности и давности травмы. Судебно-медицинская экспертиза повреждений тупыми твердыми предметами. Судебно-медицинская экспертиза падений с высоты. <b>Тема 3.3.</b> Транспортная травма. Судебно-медицинская экспертиза повреждений острыми орудиями. <b>Тема 3.4.</b> Судебно-медицинская экспертиза огнестрельных повреждений.	<b>СЗ</b>
<b>Раздел 4.</b> Судебно-медицинская экспертиза живых лиц. Судебно-медицинская экспертиза о профессиональных правонарушениях медицинских работников.	<b>Тема 4.1.</b> Судебно-медицинская экспертиза потерпевших обвиняемых и др лиц. Квалифицирующие признаки тяжкого, средней тяжести и легкого вреда здоровью. Способы причинения вреда здоровью (побои, мучения, истязания). Экспертиза определения утраты общей и профессиональной трудоспособности. Судебно-медицинская документация. Судебно-медицинская экспертиза половых преступлений, экспертиза бывшей беременности, родов. Судебно-медицинская экспертиза по уголовным и гражданским делам о профессиональных правонарушениях медицинских работников. Профессионально-должностные преступления медицинских работников. Комиссионные и комплексные судебно-медицинские экспертизы.	<b>СЗ</b>
<b>Раздел 5.</b> Судебно-медицинская экспертиза трупа (секционное исследование трупа).	<b>Тема 5.1.</b> Поводы для судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа. Документация судебно-медицинской экспертизы. Принципы построения судебно-медицинского диагноза и выводов (заключение) при судебно-медицинской экспертизе (исследовании) трупа. Оформление медицинского свидетельства о смерти (МКБ). Судебно-медицинская экспертиза скоропостижной смерти.	<b>СЗ</b>
<b>Раздел 6.</b> Лабораторные методы исследования в судебной медицине. Медико-криминалистическая идентификация	<b>Тема 6.1.</b> Экспертиза вещественных доказательств биологического происхождения (крови, спермы, слюны, волос). Методики выявления, изъятия и упаковки следов и вещественных доказательств биологического происхождения. <b>Тема 6.2.</b> Методы идентификации личности. Идентификация личности в чрезвычайных ситуациях (катастрофах).	<b>СЗ</b>

личности	Медико-криминалистическая идентификация орудия травмы.	
<b>Раздел 7.</b> Судебно-медицинская экспертиза механической асфиксии. Судебно-медицинская экспертиза трупов плода и новорожденного.	<b>Тема 7.1.</b> Общая характеристика прижизненного течения механической асфиксии. Признаки асфиксии при наружном и внутреннем исследовании трупа. Классификация механической асфиксии. <b>Тема 7.2.</b> Повешение. Удушение петлей. Удушение руками. Сдавление груди, сдавление груди и живота. Обтурационная асфиксия: закрытие отверстий носа и рта, закрытие дыхательных путей инородными предметами, сыпучими телами, рвотными массами, кровью. Утопление, его виды. Изменения в трупе под действием воды и определение длительности пребывания трупа в воде. Смерть в ограниченном замкнутом пространстве. <b>Тема 7.3.</b> Судебно-медицинская экспертиза трупа новорожденного младенца. Особенности судебно-медицинского исследования трупа. Вопросы, решаемы при этом виде экспертизы (новорожденность, доношенность, зрелость, жизнеспособность, живорожденность, продолжительность внеутробной жизни, причина смерти). Активное и пассивное детоубийство.	<b>СЗ</b>
<b>Раздел 8.</b> Судебно-медицинская диагностика отравлений	<b>Тема 8.1.</b> Общая токсикология: Яды и отравления. Условия действия ядов. Классификация ядов. Лабораторные методы исследования, применяемые при отравлениях. Судебно-химическое исследование и оценка его результатов. <b>Тема 8.2.</b> Частная токсикология: Отравления кислотами, щелочами, деструктивными, кровяными и функциональными ядами. Отравление этиловым спиртом и его суррогатами. Отравление наркотическими веществами. Пищевые отравления бактериального и не бактериального происхождения.	<b>СЗ</b>
<b>Раздел 9.</b> Судебно-медицинская экспертиза при действии физических факторов	<b>Тема 9.1.</b> Повреждения от действия высокой температуры. Повреждения от действия низкой температуры. Повреждения от действия электричества. <b>Тема 9.2.</b> Радиационная травма и повреждения от изменения барометрического давления.	<b>СЗ</b>
<b>Раздел 10</b> Судебно-медицинская диагностика в случаях (внезапной) скоропостижной смерти	<b>Тема 10.1.</b> Патогенез внезапной смерти. <b>Тема 10.2.</b> Заболевания сердечно-сосудистой системы, ЦНС, заболевания органов дыхания и пищеварения.	<b>СЗ</b>

\* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – семинарские занятия.

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Семинарская (ауд. 139, 145,142)	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Комплект специализированной мебели; манекен для симуляции критических состояний; медицинские инструменты; муляжи, анатомические препараты; остеологические препараты; гистологические микропрепараты; микроскопы Микмед-1 вар. 1; ноутбук Lenovo ThinkBook 15 G2 ITL 20VE00G6RU; проектор 3D ViewSonic PJD5234; мультимедийные презентации; учебные обезличенные копии заключений эксперта, материалов уголовных и гражданских дел.
Для самостоятельной работы обучающихся (ауд. 142)	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	Комплект специализированной мебели, ноутбук ASUS VivoBook M533IA-BN289T, медицинские инструменты, манекен для симуляции критических состояний

\* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается

### **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### основная литература

1. Судебно-медицинская экспертиза живых лиц : учебное пособие / Д.В. Сундуков, Е.Х. Баринов, П.О. Ромодановский [и др.]. - Электронные текстовые данные. - Москва : РУДН, 2021. - 121 с. : ил. - ISBN 978-5-209-10211-3 кол-во 3 экз.

2. Судебно-медицинская экспертиза в случаях смерти от воздействия технического и атмосферного электричества : учебное пособие / Е.Х. Баринов, Д.В. Сундуков, П.О. Ромодановский [и др.]. - Электронные текстовые данные. - Москва : РУДН, 2021. - 107 с. : ил. - ISBN 978-5-209-10455-1 кол-во 75 экз.
3. Уголовная ответственность за преступления, связанные с нарушением медицинскими работниками профессионального долга : учебное пособие / Е.Х. Баринов, Д.В. Сундуков, П.О. Ромодановский [и др.]. - Электронные текстовые данные. - Москва : РУДН, 2020. - 88 с. - ISBN 978-5-209-09665-8 кол-во 5 экз.
4. Судебно-медицинская экспертиза при спорных половых состояниях и половых преступлениях : учебно-методическое пособие / Е.Х. Баринов, П.О. Ромодановский, Е.Н. Черкалина [и др.]. - Электронные текстовые данные. - Москва: РУДН, 2020. - 67 с. : ил. - ISBN 978-5-209-10378-3 кол-во 3 экз.
5. Судебно-медицинские экспертизы в гражданском процессе : учебное пособие / Е.Х. Баринов, Д.В. Сундуков, А.В. Ковалев, О.Л. Романова. - Электронные текстовые данные. - М. : РУДН, 2019. - 104 с. : ил. - ISBN 978-5-209-08875-2 кол-во 73 экз.
6. Судебно-медицинская экспертиза механической асфиксии : учебно-методическое пособие для студентов, клинических ординаторов и аспирантов / Д.В. Сундуков, Е.Х. Баринов, Д.В. Богомоллов [и др.]. - Электронные текстовые данные. - Москва : РУДН, 2019. - 82 с. : ил. - ISBN 978-5-209-09592-7.  
Судебно-медицинская экспертиза скелетированных останков : учебно-методическое пособие / Д.В. Сундуков, Е.Х. Баринов, А.В. Смирнов. - Электронные текстовые данные. - М. : РУДН, 2018. - 46 с. : ил. - ISBN 978-5-209-08805-9 кол-во 84 экз.
8. Судебно-медицинская экспертиза при отравлении угарным газом : учебно-методическое пособие / Д.В. Сундуков, Е.Х. Баринов, О.Л. Романова. - Электронные текстовые данные. - М. : РУДН, 2018. - 46 с. - ISBN 978-5-209-08632-1.
9. Судебно-медицинская экспертиза отравлений : учебно-методическое пособие / Д.В. Сундуков, Е.Х. Баринов, О.Л. Романова. - Электронные текстовые данные. - М. : РУДН, 2017. - 58 с. - ISBN 978-5-209-07965-1 кол-во 10 экз.
10. История судебной медицины в зарубежных странах : учебно-методическое пособие / Д.В. Сундуков, Е.Х. Баринов, А.В. Смирнов. - Электронные текстовые данные. - М. : РУДН, 2017. - 62 с. - ISBN 978-5-209-07964-4 кол-во 10 экз.
11. Судебная медицина: краткий курс : учебное пособие / Е.Х. Баринов, П.О. Ромодановский, Д.В. Сундуков, О.Л. Романова. - Электронные текстовые данные. - М. : РУДН, 2017. - 288 с. : ил. - ISBN 978-5-209-07480-9 кол-во 75 экз.
12. Судебно-медицинская экспертиза трупа и судебно-медицинская документация : учебное пособие для студентов медицинских вузов / Е.Х. Баринов, Д.В. Сундуков, П.О. Ромодановский. - Электронные текстовые данные. - М. : РУДН, 2015. - 77 с. - ISBN 978-5-209-05768-0 кол-во 5 экз.
13. Судебная медицина : учебник / под ред. Ю.И. Пиголкина. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-3340-9

*дополнительная литература*



1. Судебно-медицинская остеология : учебно-методическое пособие: в 2 частях. Часть 2 / Д.В. Сундуков, Е.Х. Баринов, А.В. Смирнов. - Электронные текстовые данные. - Москва : РУДН, 2020. - 65 с. : ил. - ISBN 978-5-209-10384-4. - ISBN 978-5-209-09590-3 кол-во 53 экз.
2. Судебная медицина в схемах и рисунках: учебное пособие / П.О. Ромодановский, Е.Х. Баринов. - Электронные текстовые данные. - М. : Проспект, 2019. - 576 с. : ил. - ISBN кол-во 5 экз.
3. Идентификация личности по особенностям строения зубов и зубного ряда: учебное пособие / Е.Х. Баринов, А.И. Манин, П.О. Ромодановский [и др.]. - Электронные текстовые данные. - Москва : РУДН, 2019. - 124 с. : ил. - ISBN 978-5-209-09407-4 кол-во 3 экз.
4. Судебно-медицинская остеология: учебно-методическое пособие : в 2 частях. Часть 1 / Д.В. Сундуков, Е.Х. Баринов, А.В. Смирнов. - Электронные текстовые данные. - Москва : РУДН, 2019. - 64 с. : ил. - ISBN 978-5-209-09591-0. - ISBN 978-5-209-09590-3 : 93.49. кол-во 87 экз.
5. Судебная медицина: учебное пособие для студентов лечебных факультетов / Е.Х. Баринов, П.О. Ромодановский, Д.В. Сундуков. - Электронные текстовые данные. - М. : РУДН, 2015. - 467 с. - ISBN 978-5-209-05767-3 кол-во 5 экз
6. Судебная медицина : учебное пособие / П.О. Ромодановский, Е.Х. Баринов. - М. : РУДН, 2012. - 239 с. : ил. - ISBN 978-5-209-03628-9 кол-во 12 экз
7. Судебная медицина : учебник / Под ред. В.Н.Крюкова. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Медицина, 2006. - 448 с. : ил. - (Учебная литература для студентов медицинских вузов). - ISBN 5-225-04233-3 кол-во 45 экз.

### **Информационное обеспечение дисциплины**

*Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:*

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров:

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН  
<http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>

- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>

- ЭБС «Консультант студента» [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru)

- ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com/>

- ЭБС «Троицкий мост»

2. Базы данных и поисковые системы:

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации  
<http://docs.cntd.ru/>

- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>

- поисковая система Google <https://www.google.ru/>

- реферативная база данных SCOPUS <http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>

## 8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система\* оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам освоения дисциплины **Тема** представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

\* - ОМ и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН.

### РАЗРАБОТЧИКИ:

**Зав. кафедры судебной  
медицины**

Должность, БУП



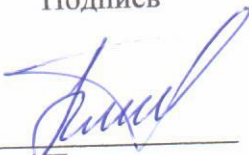
Подпись

**Сундуков Д.В.**

Фамилия И.О.

**Ассистент кафедры судебной  
медицины**

Должность, БУП



Подпись

**Баширова А.Р.**

Фамилия И.О.

**РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:  
Кафедра судебной медицины**

Наименование БУП



Подпись

**Сундуков Д.В.**

Фамилия И.О.

**РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:  
Зам. директора МИ**

Должность, БУП



Подпись

**Радыш И.В.**

Фамилия И.О.