

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.04.2026 11:38:18
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

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

Медицинский институт

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

МЕДИЦИНСКАЯ КРИМИНАЛИСТИКА

(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)

2026 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Медицинская криминалистика» входит в программу специалитета «Лечебное дело» по направлению 31.05.01 «Лечебное дело» и изучается в 11 семестре 6 курса. Дисциплину реализует Кафедра судебной медицины. Дисциплина состоит из 3 разделов и 7 тем и направлена на изучение вопросов медико-биологического характера, возникающих у правоохранительных органов в ходе расследования уголовных или гражданских дел.

Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся профессиональных компетенций на основе знаний теоретических и практических вопросов судебно-медицинской экспертизы, овладение обучающимися дополнительными знаниями в области судебной медицины и её современными возможностями для выполнения обязанностей врача-специалиста по заданию судебно-следственных органов и осуществления задач российского здравоохранения по дальнейшему повышению качества лечебно-профилактической помощи населению.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Медицинская криминалистика» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

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

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ОПК-11	Способен подготавливать и применять научную, научно-производственную, проектную, организационно-управленческую и нормативную документацию в системе здравоохранения	ОПК-11.2 Умеет применять медицинскую терминологию, научную, научно-производственную, проектную, организационно-управленческую и нормативную документацию в рамках своей профессиональной деятельности;
ОПК-5	Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	ОПК-5.3 Умеет определять морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека исходя из знаний о строении человеческого тела, функционировании органов и систем в норме и патологии;

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Медицинская криминалистика» относится к факультативным дисциплинам блока ФТД образовательной программы высшего образования.

В рамках образовательной программы высшего образования обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Медицинская криминалистика».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
ОПК-5	Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	Биохимия; Нормальная физиология; Общая хирургия; Акушерство и гинекология; Биология; Микробиология, вирусология; Патофизиология, клиническая патофизиология; Молекулярно-генетические методы; Методы микробиологической диагностики; Пропедевтика внутренних болезней; Иммунология; Патологическая анатомия, клиническая патологическая анатомия; Лучевая диагностика; Медицинская элементарная анатомия; Офтальмология; Методы клеточной биологии и гистологии; Химия; Фармакология; Биоорганическая химия; Анатомия; Гистология, эмбриология, цитология; Топографическая анатомия и оперативная хирургия; Оториноларингология; Педиатрия;	Фтизиатрия; Челюстно-лицевая хирургия; Секционный курс;
ОПК-11	Способен подготавливать и применять научную, научно-производственную, проектную, организационно-управленческую и нормативную документацию в системе здравоохранения	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения; Основы научно-исследовательской работы; Доказательная медицина; Гигиена; Латинский язык; Анатомия;	

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

** - элективные дисциплины /практики

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Медицинская криминалистика» составляет «1» зачетная единица.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)
			11
<i>Контактная работа, ак.ч.</i>	17		17
Лекции (ЛК)	0		0
Лабораторные работы (ЛР)	17		17
Практические/семинарские занятия (СЗ)	0		0
<i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i>	19		19
<i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i>	0		0
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	36	36
	зач.ед.	1	1

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
Раздел 1	Установление давности смерти. Применение биофизических методов для установления времени смерти	1.1	Введение в танатологию.	Процесс умирания, Вероятные и достоверные признаки смерти. Понятие о суправитальных реакциях и переживаемости тканей. Методы установления давности наступления смерти. Ранние трупные изменения. Поздние трупные изменения.	ЛР
		1.2	Применение современных биофизических методов установления времени смерти.	Принципы биофизических методов определения давности наступления смерти: метод электронного парамагнитного резонанса, хемилюминесцентный метод.	ЛР
		1.3	Научно-исследовательская работа кафедры: "Аутофлуоресценция коферментов НАДН и ФАД как показатель давности наступления смерти".	Использование метода флуоресцентной спектроскопии коферментов НАДН и ФАД in situ в решении вопроса о давности наступления смерти при нахождении трупа в различных условиях окружающей среды.	ЛР
Раздел 2	Судебно-медицинская экспертиза отравлений лекарственными и наркотическими веществами.	2.1	Отравления лекарственными и наркотическими препаратами, Комбинированные и сочетанные отравления.	Отравления сибутрамином, метадоном, производными тетрагидроканнабинола, этанолом. Клинико-морфологические признаки отравления сибутрамином, метадоном, производными тетрагидроканнабинола, этанолом.	ЛР
		2.2	Особенности осмотра места происшествия и лабораторной диагностики при отравлениях.	Основные методы судебно-химического анализа: хроматография в тонком слое сорбента, Газовая хроматография, жидкостная хроматография, высокоэффективная жидкостная хроматография. Основные принципы скрининга психотропных и наркотических веществ в слюне, крови, моче, волосах живых лиц. Основные принципы скрининга и количественного определения наркотических и психотропных веществ в крови, моче, внутренних органах, ногтях и волосах трупа.	ЛР
Раздел 3	Основы судебно-медицинской остеологии	3.1	Методология судебно-остеологической экспертизы.	Понятие о групповых и индивидуализирующих признаках личности.	ЛР
		3.2	Судебно-медицинская экспертиза скелетированных трупов и костных останков. Методы диагностики половой принадлежности, возраста, расы, типа телосложения, длины тела, признаков врожденных и приобретенных заболеваний, травм при исследовании скелетированных	Методы диагностики половой принадлежности, возраста, расы, типа телосложения, длины тела, признаков врожденных и приобретенных заболеваний, травм при исследовании скелетированных останков. Методики кранио- и остеометрии (череп, зубы и кости посткраниального скелета). Интерпретация результатов измерений, методы статистической обработки полученных данных в программе StatSoft Statistica.	ЛР

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы	Содержание темы	Вид учебной работы*
		останков.		

* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: *ЛК* – лекции; *ЛР* – лабораторные работы; *СЗ* – практические/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)
Лаборатория	Аудитория для проведения лабораторных работ, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и оборудованием.	Комплект специализированной мебели; манекен для симуляции критических состояний; медицинские инструменты; муляжи, анатомические препараты; остеологические препараты; гистологические микропрепараты; микроскопы Микмед-1 вар. 1 (в количестве 20 шт.); ноутбук Lenovo ThinkBook 15 G2 ITL 20VE00G6RU; проектор 3D ViewSonic PJD5234; мультимедийные презентации; учебные обезличенные копии заключений эксперта, материалов уголовных и гражданских дел.
Компьютерный класс	Компьютерный класс для проведения занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная персональными компьютерами (в количестве 2 шт.), доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Ноутбук ASUS VivoBook M533IA-BN289T (в количестве 2 шт.), интерактивная панель
Семинарская	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;

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
		гистологические микропрепараты; микроскоп Микмед-2; моноблок Lenovo; проектор Epson EH-TW5600; интерактивная панель; мультимедийные презентации; учебные обезличенные копии заключений эксперта, материалов уголовных и гражданских дел.
Для самостоятельной работы	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 Ноутбук ASUS VivoBook M533IA-BN289T, интерактивная панель, медицинские инструменты, манекен для симуляции критических состояний

* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Судебная медицина : учебник / Д. В. Сундуков, Е. Х. Баринов, А. М. Голубев [и др.]. - Электронные текстовые данные - Москва : РУДН, 2025. - 724 с. : ил. - ISBN 978-5-209-12328-6 : 135.06. Кол-во: 30 экз.

2. Судебно-медицинская экспертиза колото-рубленых повреждений: учебное пособие / Е.Х. Баринов, А.Р. Баширова, М.В. Брескун, П.С. Веленко, Р.Э. Калинин, А.В. Смирнов, Д.В. Сундуков, Е.В. Фокина. ; под ред. Е. Х. Баринова, М.В. Брескуна, Д. В. Сундукова. - Электронные текстовые данные. - Москва : РУДН, 2026. - 101 с. Кол-во: 50 экз.

3. Судебно-медицинская танатология. Определение критериев продолжительности постмортального периода: судебно-энтомологическая и фотоколориметрическая диагностика : учебное пособие / Е. Х. Баринов, А. Р. Баширова, Р. Э. Калинин [и др.] ; под редакцией Е.Х. Баринова, Д.В. Сундукова. - Электронные текстовые данные. - Москва : РУДН, 2025. - 134 с. : ил. - ISBN 978-5-209-12592-1 : 27.52.
https://mega.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=525336&idb=0. Кол-во: 10 экз.

4. Методы лучевой диагностики при проведении экспертизы живых лиц : учебное пособие / Е.Х. Баринов, А.Р. Баширова, В.К. Дадабаев [и др.] ; под редакцией Е.Х.

Баринаова, Д.В. Сундукова. - Электронные текстовые данные . - Москва : РУДН, 2023. - 165 с. : ил. - ISBN 978-5-209-11430-7 : 160.64.
https://mega.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=510032&idb=0. Кол-во: 65 экз.

5. Судебная медицина : учебник / Ю.И. Пиголкин, М.А. Кислов, Е.М. Кильдюшов, Г.В. Золотенкова ; под ред. Ю.И. Пиголкина. - 4-е изд. , перераб. и доп. ; Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-6313-0.
https://mega.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=519304&idb=0

6. 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.
https://mega.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=495755&idb=0. Кол-во: 53 экз.

7. 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.
https://mega.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=487077&idb=0. Кол-во: 87 экз.

8. 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.
https://mega.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=468678&idb=0. Кол-во: 84 экз.

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.
https://mega.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=460121&idb=0. Кол-во: 10 экз.

Дополнительная литература:

1. Судебная медицина в схемах и рисунках: учебное пособие / П.О. Ромодановский, Е.Х. Баринов. - Электронные текстовые данные. - М. : Проспект, 2019. - 576 с. : ил. - ISBN.
https://mega.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=476811&idb=0. Кол-во: 5 экз.

2. 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.
https://mega.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=481405&idb=0. Кол-во: 3 экз.

3. 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.
https://mega.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=470319&idb=0

4. 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.
https://mega.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=464010&idb=0. Кол-во: 75 экз.

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
<https://mega.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
- ЭБС «Знаниум» <https://znanium.ru/>

2. Базы данных и поисковые системы

- Sage <https://journals.sagepub.com/>
- Springer Nature Link <https://link.springer.com/>
- Wiley Journal Database <https://onlinelibrary.wiley.com/>
- Научометрическая база данных Lens.org <https://www.lens.org>

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля:*

1. Курс лекций по дисциплине «Медицинская криминалистика».

* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины **в ТУИС!**

РАЗРАБОТЧИК:

Ассистент кафедры

Должность, БУП

Подпись

Баширова Асия Ренатовна

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Заведующий кафедрой

Должность БУП

Подпись

Сундуков Дмитрий
Вадимович

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Заведующий кафедрой

Должность, БУП

Подпись

Стуров Николай
Владимирович

Фамилия И.О.