

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Ставропольский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ  
ПОДПИСЬЮ

Сертификат:  
00A6D882A52309E7B55A6391106869931C  
Владелец: Ходжаян Анна Борисовна  
Действителен: с 05.03.2025 до 29.05.2026

**ПРОГРАММА**  
**Клинической практики 3**

Наименование практики	Производственная (клиническая) практика
Специальность	<b>31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза</b>
Год начала обучения	2025
Всего ЗЕТ	6
Всего часов	216
Промежуточная аттестация	зачет – 2 год обучения

Ставрополь, 2025 г.

**1. Цели и задачи практики:** приобретение углубленных компетенций и развитие практических умений и навыков, необходимых для ведения профессиональной деятельности в должности врача-судебно-медицинского эксперта.

**2. Вид практики:** производственная (клиническая).

**3. Способ проведения практики:** стационарный, выездной.

**4. Форма проведения практики:** рассредоточенно.

**5. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.**

### 5.1. Планируемые результаты

Код(ы) и содержание индикатора компетенции	Планируемые результаты обучения (дескрипторы)		
	знать	уметь	владеть
<b>УК-1</b> <i>Способность критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте</i>			
<b>Иук1.1</b> Осуществляет системный критический анализ достижений в области медицины и фармации по профилю	1. Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения заболеваний. 2. Теоретические основы судебно-медицинской танатологии	Анализировать и интерпретировать полученные данные	Формулирует и обосновывает экспертные выводы в соответствии с требованиями процессуального законодательства РФ и нормативных правовых документов в сфере государственной судебно-экспертной деятельности
<b>Иук1.2</b> Определяет возможности и способы применения современных достижений медицины и фармации при решении профессиональных задач	Варианты решения поставленной проблемной ситуации на основе системного подхода	Анализировать проблемную ситуацию и распределение ее на отдельные задачи	Применяет системный подход для решения задач в профессиональной области
<b>ОПК-4</b> <i>Способность проводить клиническую диагностику и обследование пациентов</i>			
<b>Иопк 4.1</b> Осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, эпидемиологического анамнеза у пациентов (их законных представителей), проводит физикальное исследование пациентов	Последовательность и правила осуществления сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания, эпидемиологического анамнеза у пациентов (их законных представителей), также физикальное исследование пациентов, толкования клинических диагностик и методик	Способен проводить обследование пациентов, сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, эпидемиологического анамнеза у пациентов (их законных представителей), физикальное исследование пациентов с целью установления диагноза	1. Владеет алгоритмом проведения основных диагностических манипуляций, сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания, эпидемиологического анамнеза у пациентов (их законных представителей), физикальное исследование пациентов, оценки

	обследования пациентов		полученных результатов для решения профессиональных задач. 2. Оценивает показания диагностических методов (приемов) и использует их в своей профессиональной деятельности
<b>Иопк 4.2</b> Проводит макроскопическое и микроскопическое изучение биологического материала, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, оценивает и интерпретирует полученные результаты	Последовательность и правила проведения макроскопического и микроскопического изучения биологического материала, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Проводит макроскопическое и микроскопическое изучение биологического материала, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	1. Владеет алгоритмом проведения макроскопического и микроскопического изучения биологического материала, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 2. Оценивает и интерпретирует полученные результаты
<b>ПК-1 Готовность к производству судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа</b>			
<b>Ипк1.1</b> Определяет и оценивает морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы организма человека	Порядок организации и производства судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа в рамках профессиональной деятельности	Производит судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа в рамках профессиональной деятельности	Формирует порядок организации и производства судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа в рамках профессиональной деятельности
<b>ПК-2 Способен проводить судебно-медицинскую экспертизу (обследование) в отношении живого лица</b>			
<b>Ипк2.1</b> Определяет степень тяжести вреда здоровью в отношении потерпевших, обвиняемых и других лиц	Правила определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью человека на основании действующей нормативно-правовой документации	Применяет нормативно-правовую документацию и медицинские критерии определения степени тяжести вреда здоровью, в отношении живых лиц	Способен и готов определить степень тяжести вреда здоровью в отношении живых лиц: потерпевших, обвиняемых и других лиц

	Медицинские критерии определения степени тяжести вреда здоровью в отношении потерпевших, обвиняемых и других лиц	при проведении судебно-медицинских экспертиз: потерпевших, обвиняемых и других лиц,	
<b>ПК-3 Готов к производству судебно-медицинской экспертизы (исследования) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения</b>			
<b>Ипк 3.1</b> Оказывает профессиональную помощь органам следствия по изъятию, фиксации, упаковке вещественных доказательств, несущих на себе следы биологического происхождения	1. Нормативно-правовую регламентацию деятельности врача – специалиста судебно-медицинского эксперта на месте происшествия. 2. Правила изъятия, фиксации, упаковки вещественных доказательств, несущих на себе следы биологического происхождения	1. Участвует в работе следственно-оперативной группы на месте происшествия 2. Изымает биологические объекты от трупа, живого лица для передачи сотрудникам органов следствия.	1. Владеет методами обнаружения, изъятия, упаковки вещественных доказательств биологического происхождения 2. Способен и готов оказать помощь органам следствия по изъятию, фиксации, упаковке вещественных доказательств биологического происхождения
<b>Ипк 3.2</b> При решении профессиональных задач применяет знания о методиках проведения частных видов судебно-медицинских экспертиз тканей и органов, биологических объектов и вещественных доказательств	1. Методы лабораторных и инструментальных экспертных исследований 2. Порядок проведения и интерпретации различных видов исследований	1. Осуществляет производство судебно-медицинской экспертизы вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения 2. Консультирует сотрудников органов следствия в рамках своих полномочий	1. Владеет навыком применения различных методик исследования 2. Применяет методы и технические приемы медико-криминалистического исследования вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения для решения диагностических, идентификационных и экспертных задач

## 5.2. Соответствие планируемых результатов профессиональным стандартам

Результаты освоения дисциплины сформулированы в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 31.08.10. Судебно-медицинская экспертиза, утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 558 от 30.06.2021.

Виды профессиональной деятельности выпускника в соответствии с ОПОП	Реализуемые компетенции	Задачи профессиональной деятельности выпускника (в соответствии с видом профессиональной деятельности ОПОП)	Трудовые функции (в соответствии с профессиональным стандартом)	Вид работы на практике
---------------------------------------------------------------------	-------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	------------------------

<p><i>Медицинская деятельность</i></p>	<p>ОПК-4</p>	<p>- участие в проведении обследования пациентов, сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, эпидемиологического анамнеза у пациентов (их законных представителей), физикальное исследование пациентов с целью установления диагноза</p> <p>- участие в проведении макроскопического и микроскопического изучения биологического материала, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>- участие в оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов организма человека</p> <p>- участвует в обосновании объема лабораторных исследований пациентов, интерпретирует их результаты</p> <p>- участвует в постановке диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ, также в применении методов</p>	<p>– Проведение судебно - медицинской экспертизы (исследования) трупа</p> <p>– Проведение судебно-медицинской экспертизы (обследования) в отношении живого лица</p> <p>– Проведение судебно-медицинской экспертизы (исследования) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения</p> <p>– Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала</p> <p>– Оказание медицинской помощи в экстренной форме</p>	<p>- Применение алгоритмов основных диагностических манипуляций, сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания, эпидемиологического анамнеза у пациентов (их законных представителей), физикальное исследование пациентов, оценки полученных результатов для решения профессиональных задач.</p> <p>- Осуществление макроскопического и микроскопического изучения биологического материала, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>- оценка и интерпретация полученных результатов</p> <p>- Определяет и оценивает морфофункциональные, физиологические состояния, патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач</p> <p>- Применяет методы обнаружения, изъятия, упаковки вещественных доказательств биологического происхождения; применяет навыки применения различных методик исследования; применяет методы и технические приемы медико-криминалистического исследования вещественных доказательств и объектов</p>
----------------------------------------	--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>дифференциальной диагностики пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>		<p>биологического и иного происхождения для решения диагностических, идентификационных и экспертных задач</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Визуально оценивает и протоколирует изменения в органах и тканях трупа; обосновывает характер патологического процесса и его клинические проявления; выдает заключение о причине смерти, сформулировав патологоанатомический диагноз, используя методы клинико-анатомического анализа секционного исследования трупа.</li> </ul>
ПК-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- участвует в организации и производстве судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа, учится оценивать и определять морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы организма человека</li> <li>- участвует в определении принципов и правил формулирования судебно-медицинского секционного диагноза по результатам судебно-медицинской экспертизы трупа</li> <li>- изучает правила заполнения и выдачи «Врачебного свидетельства о смерти»</li> <li>- участвует в изъятии при исследовании трупа биологических объектов и инородных тел, необходимых для специальных</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Формирует порядок организации и производства судебно – медицинской экспертизы (исследования) трупа в рамках профессиональной деятельности; определяет и оценивает морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы организма человека</li> <li>- Формулирует судебно-медицинский секционный диагноз с учетом действующей МКБ</li> <li>- Оформляет и выдает «Врачебное свидетельство о смерти»</li> <li>- Осуществляет и анализирует порядок организации и производства судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа в рамках профессиональной деятельности</li> <li>- Изымает биологические объекты для проведения дополнительных исследований</li> <li>- Составляет «Заключение</li> </ul>

	<p>лабораторных исследований</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- изучает структуру «Заключения (Акта) эксперта»</li> </ul>		<p>(Акт) эксперта»</p>
ПК-2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- изучает медицинские критерии определения степени тяжести вреда здоровью в отношении потерпевших, обвиняемых и других лиц</li> <li>- участвует в определении степени тяжести вреда здоровью в отношении потерпевших, обвиняемых и других лиц на основании действующей нормативно-правовой документации</li> <li>- участвует в обследовании пациентов с целью установления диагноза, описывает повреждения от различных видов внешнего воздействия</li> <li>- участвует в основных и дополнительных методах обследования живых лиц</li> <li>- изучает правила составления «Заключения эксперта»</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Применяет нормативно-правовую документацию и медицинские критерии определения степени тяжести вреда здоровью, в отношении живых лиц при проведении судебно-медицинских экспертиз: потерпевших, обвиняемых и других лиц</li> <li>- Определяет степень тяжести вреда здоровью в отношении живых лиц: потерпевших, обвиняемых и других лиц</li> <li>- Проводит обследование пациентов с целью установления диагноза, описывает повреждения от различных видов внешнего воздействия; определяет содержание, очередность, объем диагностических мероприятий при судебно-медицинской экспертизе (исследовании) живого лица в рамках профессиональной деятельности</li> <li>- Проводит дополнительные методы обследования живых лиц с целью установления судебно-медицинского диагноза</li> <li>- Составляет исследовательскую часть заключения эксперта и формулирует выводы</li> <li>- Интерпретирует данные дополнительных методов обследования и составляет предусмотренную законом документацию («Заключение эксперта»)</li> </ul>

	ПК-3	<p>- изучает нормативно-правовую регламентацию деятельности врача – специалиста судебно-медицинского эксперта на месте происшествия</p> <p>- участвует в соответствии с правилами в изъятии, фиксации, упаковки вещественных доказательств, несущих на себе следы биологического происхождения</p> <p>- изучает методы лабораторных и инструментальных экспертных исследований</p> <p>- участвует в проведении и интерпретации различных видов исследований</p>		<p>- Владеет методами обнаружения, изъятия, упаковки вещественных доказательств биологического происхождения</p> <p>- Оказывает профессиональную помощь в работе следственно-оперативной группы на месте происшествия</p> <p>- Изымает биологические объекты от трупа, живого лица для передачи сотрудникам органов следствия</p> <p>- Осуществляет производство судебно-медицинской экспертизы вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения</p> <p>- Консультирует сотрудников органов следствия в рамках своих полномочий</p> <p>- Владеет навыком применения различных методик исследования</p> <p>- Применяет методы и технические приемы медико-криминалистического исследования вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения для решения диагностических, идентификационных и экспертных задач</p>
--	------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 6. Место практики в структуре образовательной программы

Клиническая практика 2 относится к блоку 2 Практики – базовой и вариативной части ОПОП и проводится на 1 курсе. Для прохождения практики необходимы знания, умения и навыки, формируемые дисциплинами и практиками:

- Микробиология
- Патологическая физиология
- Патологическая анатомия
- Топографическая анатомия и оперативная хирургия

– Производственная (клиническая) практика: организация работы врача по специальности

Знания, умения и навыки, полученные в ходе производственной практики, необходимы для успешного прохождения ГИА по специальности «Судебно-медицинская экспертиза».

**7. Объем практики – 6 ЗЕТ.**

**8. Продолжительность практики – 216 часов.**

**9. Содержание практики и формы отчетности по практике**

№	Разделы (этапы) практики	Код (ы) компетенций	Виды работы на практике, включая самостоятельную работу	Кол-во часов	Формы отчетности по практике
1	Организационный этап	УК-1 ОПК-4	-Изучение программы практики -Получение индивидуального задания -Ознакомление с базой практики -Прохождение инструктажа по технике безопасности	6	Отметка о прохождении инструктажа по технике безопасности
2	Основной этап	ОПК-4 ПК-1 ПК-2 ПК-3	- проводит осмотр и обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующиеся для проведения судебно-медицинских экспертиз в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения); - назначает лабораторные, рентгенологические, функциональные методы исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - интерпретирует результаты дополнительных обследований пациентов - ставит диагноз с учетом действующей МКБ - проводит судебно-медицинскую экспертизу трупа - формулирует судебно-медицинский секционный диагноз с учетом действующей МКБ - оформляет и выдает «Врачебное свидетельство о смерти» - изымает биологические объекты для проведения дополнительных	204	Собеседование, индивидуальное задание, демонстрация практических навыков

			<p>исследований</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- владеет методами обнаружения, изъятия, упаковки вещественных доказательств биологического происхождения</li> <li>- способен и готов оказать помощь органам следствия по изъятию, фиксации, упаковке вещественных доказательств биологического происхождения</li> <li>- применяет методы и технические приемы медико-криминалистического исследования вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения для решения диагностических, идентификационных и экспертных задач</li> <li>- проводит судебно-медицинскую экспертизу в отношении живых лиц</li> </ul>		
3	Заключительный этап	УК-1 ОПК-4 ПК-1,2,3	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Подведение итогов практики</li> <li>-Защита отчета по практике</li> <li>-Проведение промежуточной аттестации</li> </ul>	6	Собеседование
4	<b>Итого</b>			<b>216</b>	

## 10. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

### 10.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Код компетенции	Этап формирования
УК-1	промежуточный
ОПК-4	промежуточный
ПК-1	промежуточный
ПК-2	промежуточный
ПК-3	промежуточный

### 10.2 Описание показателей, критериев и шкал оценивания компетенций

**Компетенция УК-1:** *Способность критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте*

**Индикатор Иук 1.1** Осуществляет системный критический анализ достижений в области медицины и фармации по профилю

Оцениваемый результат (показатель)		Критерии оценивания	Процедура оценивания
Знает	Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения заболеваний.	Описывает клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения заболеваний.	Собеседование

	Теоретические основы судебно-медицинской танатологии	<p>Описывает основные направления судебно-медицинской танатологии.</p> <p>Раскрывает суть процессов умирания и смерть, новой концепции смерти (смерти мозга).</p> <p>Называет порядок констатации смерти.</p> <p>Приводит характеристику вероятных и достоверных признаков смерти, ранних и поздних трупных явлений, изменений.</p> <p>Описывает особенности разрушения трупа и его частей под воздействием внешних факторов</p>	
Умеет	Анализировать и интерпретировать полученные данные	<p>Анализирует и интерпретирует результаты внутреннего исследования трупа и его частей</p> <p>Анализирует и интерпретирует полученные результаты дополнительных инструментальных и лабораторных исследований</p> <p>Анализирует и интерпретирует результаты проведенной судебно-медицинской экспертиз трупа</p> <p>Изучает, анализирует и интерпретирует результаты исследования трупа в случаях смертельного исхода в медицинской организации</p>	Выполнение индивидуальных заданий
Владеет	Формулирует и обосновывает экспертные выводы в соответствии с требованиями процессуального законодательства РФ и нормативных правовых документов в сфере государственной судебно-экспертной деятельности	<p>Сопоставляет заключительный клинический анализ и судебно-медицинский диагноз</p> <p>Определяет причины и категорию расхождения заключительного клинического и судебно-медицинского диагнозов</p>	Выполнение индивидуальных заданий

**Индикатор Иук 1.2** Определяет возможности и способы применения современных достижений медицины и фармации при решении профессиональных задач

	Оцениваемый результат (показатель)	Критерии оценивания	Процедура оценивания
Знает	Варианты решения поставленной проблемной ситуации на основе системного подхода	Описывает методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации	Собеседование

Умеет	Анализировать проблемную ситуацию и распределение ее на отдельные задачи	Проводит анализ проблемной ситуации с формулированием задач и методов решения таковой	Выполнение индивидуальных заданий
Владеет	Применяет системный подход для решения задач в профессиональной области	Демонстрирует способность решения задачи в профессиональной области с использованием современных достижений медицины и фармации	Выполнение индивидуальных заданий

**Компетенция ОПК-4: *Способность проводить клиническую диагностику и обследование пациентов***

**Индикатор Иопк 4.1** Осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, эпидемиологического анамнеза у пациентов (их законных представителей), проводит физикальное исследование пациентов

	Оцениваемый результат (показатель)	Критерии оценивания	Процедура оценивания
Знает	Последовательность и правила осуществления сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания, эпидемиологического анамнеза у пациентов (их законных представителей), также физикальное исследование пациентов, толкования клинических диагностик и методик обследования пациентов	Описывает последовательность и правила осуществления сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания, эпидемиологического анамнеза у пациентов (их законных представителей), также физикальное исследование пациентов, толкования клинических диагностик и методик обследования пациентов	Собеседование
Умеет	Способен проводить обследования пациентов, сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, эпидемиологического анамнеза у пациентов (их законных представителей), физикальное исследование пациентов с целью установления диагноза	Характеризует особенности обследования живого лица при повреждении тупыми предметами, острыми предметами, стрелковым оружием, в случаях отравления ядом, кислородного голодания и др. Проводит производство судебно-медицинской экспертизы в случаях прерывания беременности, психического расстройства, неизгладимого обезображения лица, заболеваниях наркоманией и токсикоманией	Выполнение индивидуальных заданий
Владеет	Владеет алгоритмом проведения основных диагностических манипуляций, сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания, эпидемиологического анамнеза у пациентов (их	Проводит основные диагностические манипуляции, сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, эпидемиологического анамнеза у пациентов (их законных представителей), физикальное исследование пациентов, оценки полученных	Выполнение индивидуальных заданий

законных представителей), физикальное исследование пациентов, оценки полученных результатов для решения профессиональных задач. Оценивает показания диагностических методов (приемов) и использует их в своей профессиональной деятельности	результатов для решения профессиональных задач. Применяет показания диагностических методов (приемов) и использует их в своей профессиональной деятельности	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

**Индикатор Иопк 4.2** Проводит макроскопическое и микроскопическое изучение биологического материала, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, оценивает и интерпретирует полученные результаты

	Оцениваемый результат (показатель)	Критерии оценивания	Процедура оценивания
Знает	Последовательность и правила проведения макроскопического и микроскопического изучения биологического материала, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Описывает последовательность и правила проведения макроскопического и микроскопического изучения биологического материала, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Собеседование
Умеет	Проводит макроскопическое и микроскопическое изучение биологического материала, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	В соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Проводит макроскопическое и микроскопическое изучение биологического материала	Выполнение индивидуальных заданий
Владеет	Владеет алгоритмом проведения макроскопического и микроскопического изучения биологического материала, в соответствии с действующими порядками	Проводит, оценивает и интерпретирует полученные результаты макроскопического и микроскопического изучения биологического материала, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской	Выполнение индивидуальных заданий

<p>оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Оценивает и интерпретирует полученные результаты</p>	<p>помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>	
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

**Компетенция ПК-1: Готовность к производству судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа**

**Индикатор Ипк 1.1** Определяет и оценивает морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы организма человека

	Оцениваемый результат (показатель)	Критерии оценивания	Процедура оценивания
Знает	<p>Порядок организации и производства судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа в рамках профессиональной деятельности</p>	<p>1. Рассказывает методику и порядок проведения внутреннего исследования трупа и его частей, эксгумированного трупа, методы определения вида внешнего воздействия, последовательности и прижизненности происхождения повреждений, давности их образования.</p> <p>2. Раскрывает патоморфологические изменения тканей и органов при травматических воздействиях, поражениях техническим и атмосферным электричеством, местном и общем действии низкой и высокой температуры, воздействию ионизирующего излучения, резких изменений внешнего давления.</p> <p>3. Проводит классификацию ядов; рассказывает действие отравляющих, наркотических, токсикоманических веществ на организм, их клинические и морфологические проявления, особенности производства судебно-медицинских экспертиз (исследований)</p> <p>4. Воспроизводит признаки новорожденности, доношенности, зрелости, жизнеспособности, живорожденности; причины смерти в анте-, интра- и</p>	Собеседование

		<p>постнатальном периодах; особенности судебно-медицинского исследования трупов плодов и новорожденных.</p> <p>5. Рассказывает порядок организации и производства судебно-медицинских экспертиз (исследований) трупа с подозрением на особо опасные инфекции, ВИЧ-инфекцию, СПИД.</p>	
Умеет	<p>Производит судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа в рамках профессиональной деятельности</p>	<p>1. Производит судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа и его частей в случаях смерти от повреждений, действий факторов окружающей среды</p> <p>2. Производит судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа и его частей в случаях массовой гибели людей при чрезвычайных ситуациях.</p> <p>3. Изучает, интерпретирует и анализирует результаты наружного исследования трупа и его частей. Исследует предметы, доставленные с трупом и его частями.</p> <p>4. Планирует и определяет порядок и объем проведения внутреннего исследования трупа и его частей, руководствуясь выявленными повреждениями, патологическими изменениями, имеющимися сведениями об обстоятельствах дела.</p> <p>5. Применяет при исследовании трупа приемы секционной техники, выполняет дополнительные диагностические пробы у секционного стола в соответствии с порядком организации и производства судебно-медицинских экспертиз в государственных судебно-экспертных учреждениях Российской Федерации.</p>	<p>Выполнение индивидуальных заданий</p>
Владеет	<p>Формирует порядок организации и производства судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа в рамках профессиональной</p>	<p>1. Обосновывает и планирует порядок и объем проведения наружного и внутреннего исследования трупа и его частей.</p> <p>2. Организует (проводит) исследование трупов с</p>	<p>Выполнение индивидуальных заданий</p>

	деятельности	<p>подозрением на особо опасные инфекции, в соответствии с санитарными правилами по безопасности работы с микроорганизмами соответствующих групп патогенности.</p> <p>3. Фиксирует морфологические признаки повреждений.</p> <p>4. Применяет при исследовании трупа различные приемы секционной техники в зависимости от вида травмы.</p> <p>5. Проводит судебно-медицинское исследование (экспертизу) трупа в случаях смерти от различных видов травм и воздействий внешних факторов, а также в случаях ненасильственной смерти от различных заболеваний, проводит дифференциальную диагностику при разных причинах ненасильственной смерти.</p>	
--	--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

**Компетенция ПК-2: Способен проводить судебно-медицинскую экспертизу (обследование) в отношении живого лица**

**Индикатор Ипк 2.1** Определяет степень тяжести вреда здоровью в отношении потерпевших, обвиняемых и других лиц

	Оцениваемый результат (показатель)	Критерии оценивания	Процедура оценивания
Знает	<p>Правила определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью человека на основании действующей нормативно-правовой документации</p> <p>Медицинские критерии определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью человека</p>	<p>1. Демонстрирует порядок и методику проведения судебно-медицинской экспертизы тяжести вреда, причиненного здоровью, определения квалифицирующие признаки тяжести вреда, причиненного здоровью</p> <p>2. Рассказывает и применяет нормативные правовые документы, регламентирующие определение степени тяжести вреда, причиненного здоровью.</p>	Собеседование
Умеет	<p>Применяет нормативно-правовую документацию и медицинские критерии определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью человека в отношении живых лиц при проведении судебно-медицинских экспертиз</p>	<p>1.Анализирует, интерпретирует и приобщает информацию, полученную при изучении документов, представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу (обследование).</p> <p>2.Использует методику</p>	Выполнение индивидуальных заданий

		<p>медицинского обследования живого лица, в отношении которого проводится судебно-медицинская экспертиза (обследование).</p> <p>3. Устанавливает степень тяжести вреда, причиненного здоровью; применяет медицинские критерии квалифицирующих признаков определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью, в отношении живых лиц.</p>	
Владеет	Способен и готов определить степень тяжести вреда, причиненного здоровью человека в отношении живых лиц	Устанавливает степень тяжести вреда, причиненного здоровью	Выполнение индивидуальных заданий

**Компетенция ПК-3: Готов к производству судебно-медицинской экспертизы (исследования) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения**

**Индикатор Ипк 3.1** Оказывает профессиональную помощь органам следствия по изъятию, фиксации, упаковке вещественных доказательств, несущих на себе следы биологического происхождения

	Оцениваемый результат (показатель)	Критерии оценивания	Процедура оценивания
Знает	<p>1. Нормативно-правовую регламентацию деятельности врача – специалиста судебно-медицинского эксперта на месте происшествия.</p> <p>2. Правила изъятия, фиксации, упаковки вещественных доказательств, несущих на себе следы биологического происхождения</p>	<p>1. Порядок взятия, упаковки, направления, транспортировки, хранения вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения, предоставляемых на лабораторные и инструментальные экспертные исследования.</p> <p>2. Особенности взятия объектов для производства судебно-медицинского исследования.</p> <p>3. Виды и объем инструментальных и (или) лабораторных исследований объектов биологического и иного происхождения в зависимости от выявленных повреждений, патологических изменений и вопросов, поставленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу.</p> <p>4. Методику изъятия мазков, выделений, наложений, одежды, обуви и других объектов,</p>	Собеседование

		необходимых для проведения дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований; порядок их упаковки, транспортировки, сроки хранения.	
Умеет	<p>1. Участвует в работе следственно-оперативной группы на месте происшествия</p> <p>2. Изымает биологические объекты от трупа, живого лица для передачи сотрудникам органов следствия.</p>	<p>1. Оказывает содействие следователю в обнаружении, фиксации, изъятии и упаковке вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения, а также в формулировке вопросов, которые могут быть поставлены перед судебно-медицинским экспертом органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу.</p> <p>2. Производит изъятие мазков, выделений, наложений, одежды, обуви и других объектов, необходимых для проведения дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований</p> <p>3. Определяет пригодность вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения для проведения лабораторного и инструментального экспертного исследования.</p> <p>4. Планирует, определяет порядок, объем и проводит лабораторные и инструментальные экспертные исследования.</p>	Выполнение индивидуальных заданий
Владеет	<p>1. Владеет методами обнаружения, изъятия, упаковки вещественных доказательств биологического происхождения</p> <p>2. Способен и готов оказать помощь органам следствия по изъятию, фиксации, упаковке вещественных доказательств биологического происхождения</p>	Выполнять изъятие мазков, выделений, наложений, одежды и других объектов, необходимых для проведения дополнительных инструментальных и/или лабораторных исследований, анализировать результаты.	Выполнение индивидуальных заданий

**Индикатор Ипк 3.2** При решении профессиональных задач применяет знания о методиках проведения частных видов судебно-медицинских экспертиз тканей и органов, биологических объектов и вещественных доказательств

Оцениваемый результат (показатель)	Критерии оценивания	Процедура оценивания
------------------------------------	---------------------	----------------------

Знает	<p>1. Методы лабораторных и инструментальных экспертных исследований</p> <p>2. Порядок проведения и интерпретации различных видов исследований</p>	<p>1. Демонстрирует методы лабораторных и инструментальных экспертных исследований вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения</p> <p>2. Организация работы судебно-гистологического отделения.</p> <p>3. Назначение специальных окрасок и дополнительных методов исследования с учетом поставленной цели; приготовление препаратов.</p> <p>4. Основы микроскопического исследования биологического материала.</p> <p>5. Патоморфологические микроскопические изменения в тканях травматического и нетравматического генеза при различных видах насильственной смерти и при подозрении на нее.</p> <p>6. Микроскопические признаки патологических процессов внутренних органов.</p> <p>7. Гистологические признаки давности образования повреждений, давности течения патологических процессов.</p> <p>7. Организацию работы медико-криминалистического отделения.</p> <p>8. Порядок производства медико-криминалистической экспертизы (исследования).</p> <p>9. Методы и технические приемы медико-криминалистического исследования вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения для решения диагностических, идентификационных и ситуационных экспертных задач</p> <p>10. Организацию работы судебно-биологического отделения. Порядок производства судебно-биологической экспертизы (исследования).</p> <p>11. Порядок производства судебно-цитологической экспертизы (исследования): объекты судебно-</p>	Собеседование
-------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

		<p>цитологического исследования; вопросы, решаемые при проведении судебно-цитологических исследований.</p> <p>12. Организацию работы молекулярно-генетического отделения.</p> <p>13. Порядок производства генетической экспертизы (исследования) с целью установления принадлежности следов и иных объектов биологического происхождения, идентификации личности и установления биологического родства, индивидуализации человека.</p> <p>14. Организация работы судебно-биохимического отделения.</p> <p>15. Порядок производства биохимической экспертизы (исследования) объектов биологического происхождения.</p> <p>16. Правила оформления медицинской документации в судебно-экспертных медицинских организациях, осуществляющих производство судебно-медицинских экспертиз, в том числе в форме электронного документа.</p>	
Умеет	<p>1. Осуществляет производство судебно-медицинской экспертизы вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения</p> <p>2. Консультирует сотрудников органов следствия в рамках своих полномочий</p>	<p>1. Устанавливает следы объектов биологического и иного происхождения.</p> <p>2. Анализирует, интерпретирует полученные результаты лабораторного и инструментального экспертных исследований вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения.</p> <p>3. Исследует предметы, доставленные с трупом и его частями.</p>	Выполнение индивидуальных заданий
Владеет	<p>1. Владеет навыком применения различных методик исследования</p> <p>2. Применяет методы и технические приемы медико-криминалистического исследования вещественных</p>	<p>1. Обосновывает и планирует объем дополнительных инструментальных и/или лабораторных исследований.</p> <p>2. Пользуется штатным оборудованием, техникой и приборами.</p>	Выполнение индивидуальных заданий

доказательств и объектов биологического и иного происхождения для решения диагностических, идентификационных и экспертных задач	3. Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа.	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------	--

### **Описание шкал оценивания**

Отметка «зачтено» ставится успешно обучающимся освоившим программу практики, выполнившим все задания и защитившим отчет по практике

Отметка «не зачтено» ставится обучающимся, имеющему пропуски, не выполнившим и (или) выполнившим на недостаточном уровне задания практики и (или) не предоставившим в установленные сроки материалы, подтверждающие освоение установленных данной программой компетенций.

## **10.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности**

### **10.3.1. Задания на практику**

Задания второго учебного года:

1. Владеть основными способами и методами, применяемыми при проведении судебно-медицинской экспертизы.

2. Применять основные положения Федеральных Законов Российской Федерации, приказов, инструкций, нормативных актов определяющие деятельность государственной экспертной службы в РФ.

3. Сформировать в своих заключениях диагностическое решение (предварительный или клинический диагноз) в соответствии с требованиями МКБ-10.

4. Организовать деятельность медицинской службы в экстремальных ситуациях, при стихийных бедствиях и в условиях ведения боевых действий.

5. Осуществлять диагностику патологического состояния у взрослых, лиц пожилого, старческого возраста, беременных.

6. Владеть методикой и правилами проведения экспертизы живых лиц, трупов, вещественных доказательств, экспертиз по материалам дела.

7. Владеть основными принципами оформления заключения эксперта, построения экспертных выводов, оформления свидетельства о смерти.

8. Уметь оказать квалифицированную помощь следователю при осмотре трупа на месте происшествия: установление факта наступления смерти, описание трупных явлений, установление время наступления смерти, предположение о причине смерти.

9. Уметь описать повреждения от различных видов внешних воздействий в соответствии с общепринятыми схемами.

10. Осуществлять проведение экспертизы трупов и живых лиц, фиксацию внешних признаков неопознанного трупа.

### **10.3.2. Задания для оценивания практических навыков**

1. Определить степень тяжести вреда, причиненного здоровью человека при повреждениях и болезнях.

2. Осуществить проведение сравнительного исследования трупа неизвестного лица и данных медицинских документов (амбулаторная карта, рентгенограммы, фотографии и пр.) с целью идентификации личности покойного.

3. Провести экспертную оценку неблагоприятных исходов в медицинской практике, проступков и профессиональных преступлений медицинских работников.

4. Выдать заключение по материалам уголовных и гражданских дел в случаях

профессиональных и профессионально-должностных правонарушений медицинских работников лечебных учреждений в пределах своей компетенции.

5. Оценить терминальные состояния, ориентирующие и достоверные признаки смерти.

### **10.3.3. Индивидуальные задания**

1. Провести осмотр места происшествия и трупа на месте его обнаружения.

2. Оказать помощь следователю в изъятии, сохранении, упаковке вещественных доказательств биологического происхождения.

3. Провести экспертизу трупа: исследование внутренних органов, мягких тканей, костей.

### **10.3.4. Отчет по практике**

По окончании практики непосредственный руководитель практики совместно с руководителем практики составляет характеристику на каждого ординатора, где отражаются результаты его работы в медицинском учреждении, что учитывается во время проведения зачета.

Зачет сдаётся по окончании практики. Основным условием для допуска ординатора к зачету является полное выполнение программы практики, наличие оформленного и заверенного отчета. При проведении зачета проверяются знания ординатора в объеме программы практики.

Для допуска к зачету ординаторы должны представить аттестационной комиссии, состоящей из заведующего кафедрой, руководителя практики и непосредственного руководителя, следующие документы:

- 1) отчет о прохождении практики;
- 2) дневник ординатора (см. Приложение).

### **10.3.5. Защита отчета по практике**

Осуществляется в форме собеседования и оценивается согласно компетенциям УК-1, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3.

### **10.3.6. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций**

Результаты оценки практических навыков и умений оцениваются как «зачтено» или «не зачтено».

Критерии оценки:

- «Зачтено» - выставляется при условии, если ординатор показывает хорошие знания учебного материала по теме, знает методику проведения практического навыка, умеет осуществить практические навыки и умения. При этом ординатор логично и последовательно осуществляет практические навыки и умения, дает удовлетворительные ответы на дополнительные вопросы.

- «Не зачтено» - выставляется при условии, если ординатор владеет отрывочными знаниями по практическим навыкам и умениям, затрудняется в умении их осуществить, дает неполные ответы на вопросы из программы практики.

## **11. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для прохождения практики**

### **11.1 Основная литература**

1. *Витер, В. И.* Судебная медицина: учебник и практикум для вузов / В. И. Витер, А. Р. Поздеев, А. Ю. Вавилов ; под общей редакцией В. И. Витера. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 331 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18692-5. — URL : <https://urait.ru/bcode/586784>
2. *Хохлов, В. В.* Судебная медицина: судебно-медицинская танатология : учебник для вузов / В. В. Хохлов. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 217 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09732-0. — URL : <https://urait.ru/bcode/586369>
3. *Хохлов, В. В.* Судебная медицина. Виды экспертиз : учебник для вузов / В. В. Хохлов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 564 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17202-7. — URL : <https://urait.ru/bcode/586809>

## 11.2 Дополнительная литература

1. Грицаенко, П. П. Судебная медицина : учебник для вузов / П. П. Грицаенко. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 246 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-21749-0. — URL : <https://urait.ru/bcode/583179>
2. Баринов, Е. Х. Судебно-медицинская экспертиза в гражданском судопроизводстве по медицинским делам : монография / Е. Х. Баринов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 181 с. — (Актуальные монографии). — ISBN 978-5-534-10045-7. — URL : <https://urait.ru/bcode/586913>
3. Баринов, Е. Х. Судебно-медицинская экспертиза профессиональных ошибок в стоматологии и пластической хирургии : учебник для вузов / Е. Х. Баринов, Н. А. Михеева, П. О. Ромодановский. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 294 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10865-1. — URL : <https://urait.ru/bcode/587365>
4. Басова, А. В. Медицинское право : учебник для вузов / А. В. Басова ; под редакцией Г. Н. Комковой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 306 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20634-0. — URL : <https://urait.ru/bcode/589027>
5. Березанцев, А. Ю. Судебная психиатрия : учебник для вузов / А. Ю. Березанцев. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 581 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15850-2. — URL : <https://urait.ru/bcode/582576>
6. Бычков, В. В. Преступления против здоровья: уголовно-правовое и криминалистическое противодействие : учебник для вузов / В. В. Бычков. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 345 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14836-7. — URL : <https://urait.ru/bcode/599016>
7. Витер, В. И. Судебная медицина: экспертиза нарушений в деятельности медицинского персонала : учебник для вузов / В. И. Витер, И. В. Гецманова, А. Р. Поздеев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 188 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08868-7. — URL : <https://urait.ru/bcode/586783>
8. Зинин, А. М. Судебная портретная экспертиза. Историко-теоретические основы : учебное пособие для вузов / А. М. Зинин. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 57 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-19862-1. — URL : <https://urait.ru/bcode/590158>
9. Капустина, Т. В. Психологическое заключение : учебное пособие для вузов / Т. В. Капустина, О. Б. Асриян, Р. В. Кадыров. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 135 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-19234-6. — URL : <https://urait.ru/bcode/587880>
10. Клевно, В. А. Судебная медицина : учебник для вузов / В. А. Клевно, В. В. Хохлов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. —

413 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05195-7. — URL : <https://urait.ru/bcode/582898>

11. Медико-социальная экспертиза при онкологических заболеваниях : учебник для вузов / под редакцией С. Н. Пузина, А. В. Гречко, И. Э. Есауленко. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 380 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14923-4. — URL : <https://urait.ru/bcode/588096>

12. Морфологическая диагностика наркотических интоксикаций в судебной медицине : учебное пособие для вузов / под редакцией Ю. И. Пиголкина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 281 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13157-4. — URL : <https://urait.ru/bcode/543358>

13. Николаев, П. М. Судебная медицина. Осмотр трупа на месте происшествия : учебник для вузов / П. М. Николаев, В. А. Спиридонов, И. Г. Масаллимов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 110 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07615-8. — URL : <https://urait.ru/bcode/563062>

14. Пиголкин, Ю. И. Судебно-медицинская травматология. Переломы свода черепа : учебник для вузов / Ю. И. Пиголкин, М. Н. Нагорнов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 168 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13531-2. — URL : <https://urait.ru/bcode/588103>

15. Расследование преступлений, связанных с причинением по неосторожности вреда жизни и здоровью несовершеннолетних : учебник для вузов / В. Н. Карагодин, Е. Г. Быкова, Н. Б. Вахмянина, С. А. Яшков ; под общей редакцией В. Н. Карагодина. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 280 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11074-6. — URL : <https://urait.ru/bcode/587492>

16. Ромодановский, П. О. Судебная медицина. Практикум для внеаудиторной работы : учебник для вузов / П. О. Ромодановский, Е. Х. Баринов, В. А. Спиридонов. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 126 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08392-7. — URL : <https://urait.ru/bcode/585432>

17. Ромодановский, П. О. Судебная медицина. Практический курс : учебник для вузов / П. О. Ромодановский, Е. Х. Баринов, В. А. Спиридонов. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 225 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08839-7. — URL : <https://urait.ru/bcode/586832>

18. Самищенко, С. С. Судебная медицина : учебник для вузов / С. С. Самищенко. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 471 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-7690-8. — URL : <https://urait.ru/bcode/598387>

19. Судебно-медицинская гистология : учебник для вузов / В. И. Витер, В. В. Кунгурова, С. В. Хасанянова, А. Р. Поздеев. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 303 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12580-1. — URL : <https://urait.ru/bcode/565102>

20. Судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств : учебник для вузов / П. О. Ромодановский, Е. Х. Баринов, Е. В. Гридасов, М. М. Фокин. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 170 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10438-7. — URL : <https://urait.ru/bcode/586918>

21. Судебно-медицинская экспертиза огнестрельной и взрывной травмы : учебник для вузов / под редакцией Е. Х. Баринова, П. О. Ромодановского, С. В. Шигеева. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 144 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13810-8. — URL : <https://urait.ru/bcode/588483>

22. Судебно-медицинская экспертиза профессиональных ошибок в акушерстве-гинекологии и неонатологии : учебник для вузов / Е. Х. Баринов, П. О. Ромодановский, Л. В. Терентьева, Е. Н. Черкалина. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 181 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10864-4. — URL : <https://urait.ru/bcode/587364>

23. Судебно-медицинская экспертиза черепно-мозговой травмы : учебник для вузов / Ю. И. Пиголкин, С. В. Леонов, И. А. Дубровин, Д. В. Горностаев ; под общей редакцией Ю. И. Пиголкина. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 231 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11805-6. — URL : <https://urait.ru/bcode/566250>

24. Судебно-медицинская экспертиза : учебник и практикум для вузов / под редакцией Е. Х. Барина, В. А. Клевно, П. О. Ромодановского. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 317 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13718-7. — URL : <https://urait.ru/bcode/588455>

25. Судебно-медицинская энтомология : практическое пособие для вузов / Е. Х. Барин, А. Н. Приходько, О. С. Лаврукова, С. В. Шигеев ; под редакцией Е. Х. Барина, А. Н. Приходько. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 120 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18493-8. — URL : <https://urait.ru/bcode/589517>

26. Хохлов, В. В. Руководство по судебной медицине. Общие положения и танатология : учебник для вузов / В. В. Хохлов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 479 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17200-3. — URL : <https://urait.ru/bcode/586365>

27. Хохлов, В. В. Руководство по судебной медицине. Травматология : учебник для вузов / В. В. Хохлов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 556 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17201-0. — URL : <https://urait.ru/bcode/586368>

28. Хохлов, В. В. Судебная медицина : учебник и практикум для вузов / В. В. Хохлов, А. Б. Андрейкин. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 451 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17799-2. — URL : <https://urait.ru/bcode/586366>

29. Хохлов, В. В. Судебно-медицинская травматология : учебник для вузов / В. В. Хохлов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 387 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18091-6. — URL : <https://urait.ru/bcode/586370>

### **11.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" необходимых для освоения дисциплины**

1. Сайт научной библиотеки ГБОУ СтГМУ МЗ РФ - URL: <http://library.stgmu.ru/>
2. Сайт Российского Центра судебно-медицинской экспертизы - URL: <http://rc-sme.ru>
3. Сайт Министерства здравоохранения РФ - URL: <http://www.rosminzdrav.ru>
4. Сайт общества судебно-медицинских экспертов - <http://sudmed.ru>
5. Журнала «Архив патологии» [http://www.patolog.ru/Arkhiv\\_Patologii.htm](http://www.patolog.ru/Arkhiv_Patologii.htm)
6. Diagnostic Pathology Update [www.uscap.org/](http://www.uscap.org/)

### **12.1. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по практике, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости):**

- ЭБС «Консультант студента» Студенческая электронная библиотека;
- Электронный каталог (Local);
- Электронная база данных «ClinicKey»;
- ЭБС «Электронная библиотека технического вуза».
- ЭБС «Электронная библиотека технического вуза»
- Реферативная и наукометрическая электронная база [www.scopus.com](http://www.scopus.com),
- Полнотекстовая журнальная электронная база данных «ScienceDirect» издательства «Elsevier» на платформе «ScienceDirect» по системе ScienceDirect для нужд СтГМУ.

### **12.2 Перечень информационных технологий, используемых при проведении**

## **практики**

- сбор информации;
- обработка текстовой, расчетной, графической и эмпирической информации;
- подготовка и конструирование итогов исследовательской и аналитической деятельности;
- самостоятельный поиск дополнительного материала, с использованием поисковых систем и сайтов Интернет, электронных энциклопедий и баз данных;
- использование электронной почты преподавателя и обучающихся для рассылки, переписки и обсуждения возникших учебных проблем, проведения индивидуальных консультаций.

### **12.3 Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

При освоении данной дисциплины предусмотрено использование следующего специального программного обеспечения: обучающие и контролирующие компьютерные программы, подготовленные с помощью пакета прикладных программ MicrosoftOffice. В ходе реализации целей и задач дисциплины обучающиеся могут использовать возможности информационно-справочных систем и архивов: подборка лекционного материала на CD- дисках, видеофильмы, Internet, отдел инноваций и интеллектуальной собственности ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России.

### **13. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.**

Минимально необходимый для реализации программы ординатуры перечень материально-технического обеспечения включает в себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий, в том числе: аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально; аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства, в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально; анатомический зал и (или) помещения, предусмотренные для работы с биологическими моделями; помещения, предусмотренные для проведения судебно-медицинской экспертизы в отношении живых лиц и секционный зал для проведения экспертизы трупов, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Электронно-библиотечные системы (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивает одновременный доступ не менее 25 процентов обучающихся по программе ординатуры.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.