

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



ПРОГРАММА
Клинической практики 4

Наименование практики	Производственная (клиническая) практика
Специальность	31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза
Год начала обучения	2024
Всего ЗЕТ	6
Всего часов	216
Промежуточная аттестация	зачет – 2 год обучения

Ставрополь, 2024 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
УК-3 <i>Способность руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению</i>			
Иук3.2 Осуществляет руководство работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала	Принципы организации и руководства работой команды	Руководить работой команды для достижения поставленной задачи.	Представляет результаты командной и собственной стратегии для достижения поставленной цели
ОПК-1 <i>Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности</i>			
Иопк 1.2 Работает в медицинской информационной системе с соблюдением требований информационной безопасности	Принципы работы в медицинской информационной системы, применяемой для решения задач профессиональной деятельности с соблюдением информационной безопасности	Способен понимать и применять принципы работы медицинской информационной системы с соблюдением требований информационной безопасности	1.Использует медицинскую информационную систему для решения задач профессиональной деятельности 2.Осуществляет профессиональную деятельность, соблюдая правила информационной безопасности
ОПК-4 <i>Способность проводить клиническую диагностику и обследование пациентов</i>			
Иопк 4.1 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	Способен проводить обследование пациентов, сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, эпидемиологического анамнеза у пациентов (их законных представителей), физикальное	1.Владеет алгоритмом проведения основных диагностических манипуляций, сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания, эпидемиологического анамнеза у пациентов (их законных представителей),

	пациентов, толкования клинических диагностик и методик обследования пациентов	исследование пациентов с целью установления диагноза	физикальное исследование пациентов, оценки полученных результатов для решения профессиональных задач. 2. Оценивает показания диагностических методов (приемов) и использует их в своей профессиональной деятельности
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	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
Иопк 4.3 Определяет и оценивает морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы организма человека.	Сведения о наличии осложнений и противопоказаний к применению различных диагностических методов применяемых в профессиональной деятельности.	Способен проводить и оценивать клинко-лабораторную и функциональную диагностику при решении профессиональных задач	Оценивает и определяет морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач
Иопк 4.4 Обосновывает и планирует объем лабораторных исследований пациентов, интерпретирует их результаты	1. Методы лабораторных и инструментальных экспертных исследований 2. Порядок проведения различных видов	1. Интерпретировать результаты лабораторных методов исследования объектов (гистологического, судебно-химического, медико-	1. Методами обнаружения, изъятия, упаковки вещественных доказательств биологического происхождения

	исследований	криминалистического, биохимического, спектрального, молекулярно-генетического и др.) 2. Планировать порядок и объем лабораторных методов исследования 3. Осуществляет производство судебно-медицинской экспертизы вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения 4. Осуществляет консультирование в рамках своих полномочий	2. Навыком применения различных методик исследования 3. Применяет методы и технические приемы медико-криминалистического исследования вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения для решения диагностических, идентификационных и экспертных задач
Иопк 4.5 Использует алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ, применять методы 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	1. Структурные и функциональные основы болезней и патологических процессов, причины, основные механизмы развития и исходов типовых патологических процессов, нарушений функций органов и систем	1. Визуально оценивать и протоколировать изменения в органах и тканях трупа 2. Обосновать характер патологического процесса и его клинические проявления; 3. Выдать заключение о причине смерти и сформулировать патологоанатомический диагноз	1. Методами клинико-анатомического анализа секционного исследования трупа.
ОПК-5 Способность проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу			
Иопк 5.1 Проводит в установленном порядке исследование, направленное на установление состояния здоровья гражданина, в	Порядок проведения медицинской экспертизы в отношении пациентов для решения профессиональных задач	Осуществлять комплекс мероприятий для подготовки и проведения медицинских экспертиз	Участвует в проведении экспертизы и подготовке необходимой медицинской документации для осуществления

целях определения его способности осуществлять трудовую или иную деятельность			судебно-медицинской экспертизы в ГСЭУ
Иопк 5.2 Устанавливает причинно-следственную связь между воздействием каких-либо событий, факторов и состоянием здоровья гражданина	Основные принципы дифференциальной диагностики внешних и внутренних факторов на состояние здоровья гражданина	Проводит судебно-медицинскую экспертизу в отношении живых лиц и трупов с использованием основных принципов определения механизма возникновения повреждений (состояний)	Проводит судебно-медицинскую экспертизу в отношении живого лица и трупа с целью установления судебно-медицинского диагноза
ОПК-6 <i>Способность проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала</i>			
Иопк 6.1 Осуществляет ведение протоколов и иной документации, в том числе в электронном виде, о судебно-медицинском обследовании в отношении живых лиц, судебно-медицинском вскрытии, судебно-медицинском вскрытии плода, мертворожденного, новорожденного	Правила оформления протоколов и иной документации, в том числе в электронном виде, о судебно-медицинском обследовании в отношении живых лиц, судебно-медицинском вскрытии, судебно-медицинском вскрытии плода, мертворожденного, новорожденного	Заполнять протоколы и иную документацию, в том числе в электронном виде, о судебно-медицинском обследовании в отношении живых лиц, судебно-медицинском вскрытии, судебно-медицинском вскрытии плода, мертворожденного, новорожденного	Анализирует и контролирует качество ведения протоколов и иной документации, в том числе в электронном виде, о судебно-медицинском обследовании в отношении живых лиц, судебно-медицинском вскрытии, судебно-медицинском вскрытии плода, мертворожденного, новорожденного
Иопк 6.2 Применяет методы управления находящегося в распоряжении медицинского персонала и организовывает его деятельность	Методы управления находящегося в распоряжении медицинского персонала и организовывает его деятельность	Осуществляет и контролирует организацию деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	Обладает навыками обеспечения внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей
ОПК-7 <i>Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства</i>			
ОПК-7.1 Распознает состояния, представляющие угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти, требующих оказания медицинской	Этиологию и патогенез угрожающих жизни состояний у пациентов, требующих оказания экстренной медицинской помощи	Распознает состояния, представляющие угрозы жизни пациентам, включающим состояние клинической смерти	Определяет и проводит дифференциальную диагностику угрожающих жизни состояний

помощи в экстренной форме			
ОПК-7.2 Оказывает медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)). Применяет лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме	Принципы оказания экстренной медицинской помощи пациентам при наличии угрожающего жизни состояния	Применить лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании экстренной медицинской помощи	Оказывает медицинскую помощь в экстренных формах пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентам, в т.ч. клинической смерти
ПК-1 Готовность к производству судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа			
Ипк1.1 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
Ипк1.2 Устанавливает диагноз с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ), по результатам судебно-медицинского исследования трупа, оформляет «Врачебное свидетельство о смерти»	1. Принципы и правила формулирования судебно-медицинского секционного диагноза по результатам судебно-медицинской экспертизы трупа 2. Правила заполнения и выдачи «Врачебного свидетельства о смерти»	1. Формулировать судебно-медицинский секционный диагноз с учетом действующей МКБ 2. Оформлять и выдать «Врачебное свидетельство о смерти»	Анализирует порядок организации и производства судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа в рамках профессиональной деятельности
Ипк1.3 Изымает при исследовании трупа биологические объекты и инородные тела, необходимые для специальных лабораторных	1. Порядок и последовательность проведения исследования трупа. Взятие биологических объектов и направления их на дополнительные	1. Проводит судебно-медицинскую экспертизу трупа. 2. Изымает биологические объекты для проведения дополнительных	Принципы изъятия и направления на дополнительные исследования объектов биологического происхождения Составляет

исследований, составляет «Заключение (Акт) эксперта»	исследования 2. Структуру «Заключения (Акта) эксперта»	исследований	«Заключение (Акт) эксперта»
ПК-2 Способен проводить судебно-медицинскую экспертизу (обследование) в отношении живого лица			
Ипк2.1 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 Медицинские критерии определения степени тяжести вреда здоровью в отношении потерпевших, обвиняемых и других лиц	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,	Способен и готов определить степень тяжести вреда здоровью в отношении живых лиц: потерпевших, обвиняемых и других лиц
Ипк 2.2 Проводит обследование пациентов с целью установления диагноза, описывает повреждения от различных видов внешнего воздействия; определяет содержание, очередность, объем диагностических мероприятий	Порядок организации и производства судебно-медицинских экспертиз в ГСЭУ РФ	Формирует порядок организации и производства судебно-медицинской экспертизы (исследования) в отношении живого лица в рамках профессиональной деятельности	Способен и готов производить обследование при судебно-медицинской экспертизе (исследовании) живого лица в рамках профессиональной деятельности
Ипк 2.3 Интерпретирует данные дополнительных методов обследования и составляет предусмотренную законом документацию («Заключение эксперта»)	1. Основные и дополнительные методы обследования живых лиц 2. Правила составления «Заключения эксперта»	1. Проводит дополнительные методы обследования живых лиц с целью установления судебно-медицинского диагноза 2. Составляет исследовательскую часть заключения эксперта и формулирует выводы	Анализирует порядок организации и производства судебно-медицинской экспертизы (исследования) в отношении живого лица в рамках профессиональной деятельности, составляет «Заключение эксперта»
ПК-3 Готов к производству судебно-медицинской экспертизы (исследования) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения			
Ипк 3.1 Оказывает профессиональную помощь органам следствия по изъятию, фиксации, упаковке	1. Нормативно-правовую регламентацию деятельности врача – специалиста судебно-медицинского эксперта	1. Участвует в работе следственно-оперативной группы на месте происшествия 2. Изымает биологические объекты	1. Владеет методами обнаружения, изъятия, упаковки вещественных доказательств биологического

вещественных доказательств, несущих на себе следы биологического происхождения	на месте происшествия. 2. Правила изъятия, фиксации, упаковки вещественных доказательств, несущих на себе следы биологического происхождения	от трупа, живого лица для передачи сотрудником органов следствия.	происхождения 2. Способен и готов оказать помощь органам следствия по изъятию, фиксации, упаковке вещественных доказательств биологического происхождения
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	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
<i>Деятельность в сфере информационных технологий</i>	ОПК-1	– использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	– Проведение судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа – Проведение судебно-медицинской экспертизы (обследования) в отношении живого лица – Проведение	- Изучение принципов работы современных информационных технологий, применяемых для решения задач профессиональной деятельности с соблюдением информационной безопасности - Изучение правил оформления медицинской

			<p>судебно-медицинской экспертизы (исследования) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения – Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>	<p>документации в медицинских организациях, в том числе в электронном виде.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Изучение правильности заполнения медицинской документации (направлений на исследования, заключений и акты исследований), в том числе в электронном виде, и контролирует качество ведения таких - Применение принципов работы с медицинской информационной системой с соблюдением требований информационной безопасности - Осуществление профессиональной деятельности, соблюдая правила информационной безопасности
<p><i>Медицинская деятельность</i></p>	<p>ОПК-4</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - участие в проведении макроскопического и микроскопического изучения биологического материала, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания 	<ul style="list-style-type: none"> – Проведение судебно - медицинской экспертизы (исследования) трупа – Проведение судебно-медицинской экспертизы (обследования) в отношении живого лица – Проведение судебно-медицинской экспертизы (исследования) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения – Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация 	<ul style="list-style-type: none"> - 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. - 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>медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none"> - участие в оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов организма человека - участвует в обосновании объема лабораторных исследований пациентов, интерпретирует их результаты - участвует в постановке диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ, также в применении методов 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>деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала</p> <ul style="list-style-type: none"> – Оказание медицинской помощи в экстренной форме 	<ul style="list-style-type: none"> - оценка и интерпретация полученных результатов - Определяет и оценивает морфофункциональные, физиологические состояния, патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач - 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 биологического и иного происхождения для решения диагностических, идентификационных и экспертных задач - 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.
	ОПК-5	<ul style="list-style-type: none"> - участвует в проведении исследования, которое направлено на установление состояния здоровья гражданина, в целях определения его способности осуществлять трудовую 		<ul style="list-style-type: none"> - Осуществляет комплекс мероприятий для подготовки и проведения медицинских экспертиз; участвует в проведении экспертизы и подготовке необходимой медицинской документации для

		или иную деятельность - использовать основные принципы дифференциальной диагностики внешних и внутренних факторов на состояние здоровья гражданина		осуществления судебно-медицинской экспертизы в ГСЭУ - Проводит судебно-медицинскую экспертизу в отношении живых лиц и трупов с использованием основных принципов определения механизма возникновения повреждений (состояний), также с целью установления судебно-медицинского диагноза
	ОПК-6	- участвует в оформлении протоколов и иной документации, в том числе в электронном виде, о судебно-медицинском обследовании в отношении живых лиц, судебно-медицинском вскрытии, судебно-медицинском вскрытии плода, мертворожденного, новорожденного - использовать методы управления находящегося в распоряжении медицинского персонала и участвовать в организации его деятельности		- Заполняет протоколы и иную документацию, в том числе в электронном виде, о судебно-медицинском обследовании в отношении живых лиц, судебно-медицинском вскрытии, судебно-медицинском вскрытии плода, мертворожденного, новорожденного, также анализирует и контролирует качество ведения - Осуществляет и контролирует организацию деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала - Обладает навыками обеспечения внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей
	ОПК-7	- изучает этиологию и патогенез угрожающих жизни состояний у пациентов, требующих оказания экстренной медицинской помощи - участвует в оказании медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том		- Распознает состояния, представляющие угрозы жизни пациентам, включающим состояние клинической смерти, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме - Определяет и проводит дифференциальную диагностику угрожающих жизни состояний - Применяет лекарственные

		<p>числе клинической смерти</p> <ul style="list-style-type: none"> - изучает принципы оказания экстренной медицинской помощи пациентам при наличии угрожающего жизни состояния 		<p>препараты и медицинские изделия при оказании экстренной медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none"> - Оказывает медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)).
	ПК-1	<ul style="list-style-type: none"> - участвует в организации и производстве судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа, учится оценивать и определять морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы организма человека - участвует в определении принципов и правил формулирования судебно-медицинского секционного диагноза по результатам судебно-медицинской экспертизы трупа - изучает правила заполнения и выдачи «Врачебного свидетельства о смерти» - участвует в изъятии при исследовании трупа биологических объектов и инородных тел, необходимых для специальных лабораторных исследований - изучает структуру «Заключения (Акта) эксперта» 		<ul style="list-style-type: none"> - 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 - Формулирует судебно-медицинский секционный диагноз с учетом действующей МКБ - Оформляет и выдает «Врачебное свидетельство о смерти» - Осуществляет и анализирует порядок организации и производства судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа в рамках профессиональной деятельности - Изымает биологические объекты для проведения дополнительных исследований - Составляет «Заключение (Акт) эксперта»

	ПК-2	<ul style="list-style-type: none"> - изучает медицинские критерии определения степени тяжести вреда здоровью в отношении потерпевших, обвиняемых и других лиц - участвует в определении степени тяжести вреда здоровью в отношении потерпевших, обвиняемых и других лиц на основании действующей нормативно-правовой документации - участвует в обследовании пациентов с целью установления диагноза, описывает повреждения от различных видов внешнего воздействия - участвует в основных и дополнительных методах обследования живых лиц - изучает правила составления «Заключения эксперта» 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - Определяет степень тяжести вреда здоровью в отношении живых лиц: потерпевших, обвиняемых и других лиц - 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 - Проводит дополнительные методы обследования живых лиц с целью установления судебно-медицинского диагноза - Составляет исследовательскую часть заключения эксперта и формулирует выводы - Интерпретирует данные дополнительных методов обследования и составляет предусмотренную законом документацию («Заключение эксперта»)
	ПК-3	<ul style="list-style-type: none"> - изучает нормативно-правовую регламентацию деятельности врача – специалиста судебно-медицинского эксперта на месте происшествия 	<ul style="list-style-type: none"> - Владеет методами обнаружения, изъятия, упаковки вещественных доказательств биологического происхождения - Оказывает

	<p>- участвует в соответствии с правилами в изъятии, фиксации, упаковке 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>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 4 относится к блоку 2 Практики – базовой и вариативной части ОПОП и проводится на 2 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-3 ОПК-1,4,5,6,7	-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-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 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 исследований - владеет методами обнаружения, изъятия, упаковки вещественных доказательств биологического происхождения - способен и готов оказать помощь органам следствия по изъятию, фиксации, упаковке вещественных доказательств биологического	204	Собеседование, индивидуальное задание, демонстрация практических навыков

			происхождения - применяет методы и технические приемы медико-криминалистического исследования вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения для решения диагностических, идентификационных и экспертных задач - проводит судебно-медицинскую экспертизу в отношении живых лиц		
3	Заключительный этап	УК-3 ОПК-1,4,5,6,7 ПК-1,2,3	-Подведение итогов практики -Защита отчета по практике -Проведение промежуточной аттестации	6	Собеседование
4	Итого			216	

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-3	промежуточный
ОПК-1	промежуточный
ОПК-4	промежуточный
ОПК-5	промежуточный
ОПК-6	промежуточный
ОПК-7	промежуточный
ПК-1	промежуточный
ПК-2	промежуточный
ПК-3	промежуточный

10.2 Описание показателей, критериев и шкал оценивания компетенций

Компетенция УК-3: *Способность руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению*

Индикатор Иук 3.2 Осуществляет руководство работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала

Оцениваемый результат (показатель)		Критерии оценивания	Процедура оценивания
Знает	Принципы организации и руководства работой команды	1. Описывает принципы организации и руководства работой команды 2. Перечисляет основные показатели работы подразделений Бюро судебно-медицинской экспертизы 3. Освоил научную организацию труда медицинского персонала в	Собеседование

		медицинских учреждениях (Бюро).	
Умеет	Руководить работой команды для достижения поставленной задачи.	1.Разрабатывает план-график и схему распределения обязанностей медицинского персонала 2.Анализирует временные затраты на выполнение поставленных профессиональных задач	Выполнение индивидуальных заданий
Владеет	Представляет результаты командной и собственной стратегии для достижения поставленной цели	1. Осуществляет корректную постановку задач исполнителям 2. Применяет требования охраны труда и пожарной безопасности.	Выполнение индивидуальных заданий

Компетенция ОПК-1: Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности

Иопк 1.2 Работает в медицинской информационной системе с соблюдением требований информационной безопасности

Оцениваемый результат (показатель)		Критерии оценивания	Процедура оценивания
Знает	Принципы работы в медицинской информационной системы, применяемой для решения задач профессиональной деятельности с соблюдением информационной безопасности	Описывает принципы работы в медицинской информационной системы, применяемой для решения задач профессиональной деятельности с соблюдением информационной безопасности Рассказывает правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, в том числе в электронном виде	Собеседование
Умеет	Способен понимать и применять принципы работы медицинской информационной системы с соблюдением требований информационной безопасности	Применяет принципы работы медицинской информационной системы с соблюдением требований информационной безопасности Заполняет медицинскую документацию (направления на исследования, заключения и акты исследований), в том числе в электронном виде, и контролирует качество ведения таковых	Выполнение индивидуальных заданий
Владеет	Использует медицинскую информационную систему для решения задач профессиональной деятельности Осуществляет профессиональную деятельность, соблюдая	Осуществляет профессиональную деятельность, используя медицинскую информационную систему для решения задач профессиональной деятельности и соблюдая правила информационной безопасности	Выполнение индивидуальных заданий

	правила информационной безопасности		
--	-------------------------------------	--	--

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 законных представителей), физикальное исследование пациентов, оценки полученных результатов для решения профессиональных задач. Оценивает показания диагностических методов	Проводит основные диагностические манипуляции, сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, эпидемиологического анамнеза у пациентов (их законных представителей), физикальное исследование пациентов, оценки полученных результатов для решения профессиональных задач. Применяет показания диагностических методов (приемов) и использует их в своей профессиональной деятельности	Выполнение индивидуальных заданий

	(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 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	Описывает последовательность и правила проведения макроскопического и микроскопического 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	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 изучение биологического материала, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов	Проводит, оценивает и интерпретирует полученные результаты макроскопического и микроскопического 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	Выполнение индивидуальных заданий

	медицинской помощи Оценивает и интерпретирует полученные результаты		
--	---	--	--

Индикатор Иопк 4.3 Определяет и оценивает морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы организма человека.

	Оцениваемый результат (показатель)	Критерии оценивания	Процедура оценивания
Знает	Сведения о наличии и осложнениях и противопоказаний к применению различных диагностических методов применяемых в профессиональной деятельности	Представляет условия и механизмы возникновения, характерных особенностей, патогенеза и методов диагностики повреждений, образованных внешними травмирующими факторами Характеризует клинические проявления заболеваний, состояний, вызванных различными факторами	Собеседование
Умеет	Способен проводить и оценивать клинко-лабораторную и функциональную диагностику при решении профессиональных задач	1. Изучает, анализирует и интерпретирует информацию, полученную из документов, представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу. 2. Составляет план работы 3. Определяет порядок, объем судебно-медицинской экспертизы	Выполнение индивидуальных заданий
Владеет	Оценивает и определяет морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	Самостоятельно анализирует целесообразность применения и применяет следующие методы и приемы: подготовительные, наблюдения и фиксации свойств объектов, моделирования, аналитические	Выполнение индивидуальных заданий

Индикатор Иопк 4.4 Обосновывает и планирует объем лабораторных исследований пациентов, интерпретирует их результаты

	Оцениваемый результат (показатель)	Критерии оценивания	Процедура оценивания
Знает	1. Методы лабораторных и инструментальных экспертных исследований 2. Порядок проведения различных видов исследований	Показывает методы проведения лабораторных и инструментальных исследований при проведении судебно-медицинской экспертизы в соответствии с порядком проведения различных видов экспертных исследований	Собеседование
Умеет	1. Интерпретировать результаты лабораторных методов исследования объектов (гистологического,	1. Планирует и определяет порядок и объем проведения исследования, руководствуясь выявленными повреждениями, патологическими	Выполнение индивидуальных заданий

	судебно-химического, медико-криминалистического, биохимического, спектрального, молекулярно-генетического и др.) 2. Планировать порядок и объем лабораторных методов исследования	изменениями, имеющимися сведениями об обстоятельствах дела 2. Планирует и определяет объем дополнительных инструментальных и лабораторных исследований 3. Проводит лабораторное и инструментальное экспертное исследование	
Владеет	1. Методами обнаружения, изъятия, упаковки вещественных доказательств биологического происхождения 2. Навыком применения различных методик исследования 3. Применяет методы и технические приемы медико-криминалистического исследования вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения для решения диагностических, идентификационных и экспертных задач	1. Перечисляет современные методы, применяемые для проведения исследований 2. Описывает порядок взятия, упаковки, направления, транспортировки, хранения вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения, предоставляемых на лабораторные и инструментальные исследования 3. Перечисляет особенности взятия объектов для производства судебно-гистологического исследования 4. Описывает назначение специальных окрасок и дополнительных методов исследования с учетом поставленной цели, порядок приготовления препаратов	Выполнение индивидуальных заданий

Индикатор Иопк 4.5 Использует алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ, применять методы 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

	Оцениваемый результат (показатель)	Критерии оценивания	Процедура оценивания
Знает	Структурные и функциональные основы болезней и патологических процессов, причины, основные механизмы развития и исходов типовых патологических процессов, нарушений функций органов и систем	1. Приводит характеристику патоморфологических микроскопических изменений в тканях травматического и нетравматического генеза при различных видах насильственной смерти и при подозрении на нее 2. Называет микроскопические признаки патологических процессов внутренних органов 3. Описывает гистологические признаки давности образования	Собеседование

		повреждений, давности течения патологических процессов	
Умеет	1. Визуально оценивать и протоколировать изменения в органах и тканях трупа 2. Обосновать характер патологического процесса и его клинические проявления; 3. Выдать заключение о причине смерти и сформулировать патологоанатомический диагноз	Производит судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа и его частей в случаях смерти от: - повреждений твердыми тупыми предметами; - транспортной травмы; - повреждений острыми предметами; - огнестрельных повреждений и взрывной травмы; - кислородного голодания, вызванного внешними факторами, поражения атмосферным и техническим электричеством, высокой и низкой температурой, высоким и низким барометрическим давлением; - действия ионизирующего излучения; - отравления	Выполнение индивидуальных заданий
Владеет	Методами клиничко-анатомического анализа секционного исследования трупа.	Проводит судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа с подозрением на особо опасные инфекции, Вич-инфекцию, СПИД в соответствии с нормативными правовыми документами и санитарными правилами по безопасности работы с микроорганизмами соответствующих групп патогенности	Выполнение индивидуальных заданий

Компетенция ОПК-5: Способность проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу

Индикатор Иопк 5.1 Проводит в установленном порядке исследование, направленное на установление состояния здоровья гражданина, в целях определения его способности осуществлять трудовую или иную деятельность

	Оцениваемый результат (показатель)	Критерии оценивания	Процедура оценивания
Знает	Порядок проведения медицинской экспертизы в отношении пациентов для решения профессиональных задач	Описывает порядок проведения судебно-медицинской экспертизы утраты трудоспособности (определение понятий, порядок организации и производства)	Собеседование
Умеет	Осуществлять комплекс мероприятий для подготовки и проведения медицинских экспертиз	1. Изучает документы (постановления или определения о назначении экспертизы, иных материалов дела), представленных	Выполнение индивидуальных заданий

		органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу 2. Изучает, анализирует и интерпретирует информацию, полученную из документов, представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу.	
Владеет	Участвует в проведении экспертизы и подготовке необходимой медицинской документации для осуществления судебно-медицинской экспертизы в ГСЭУ	1. Заполняет медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа 2. Оформляет заключение эксперта в соответствии с требованиями процессуального законодательства 3. Оформляет медицинское свидетельство о смерти (медицинское свидетельство о перинатальной смерти) в установленном порядке с учетом действующей МКБ	Выполнение индивидуальных заданий

Индикатор Иопк 5.2 Устанавливает причинно-следственную связь между воздействием каких-либо событий, факторов и состоянием здоровья гражданина

	Оцениваемый результат (показатель)	Критерии оценивания	Процедура оценивания
Знает	Основные принципы дифференциальной диагностики внешних и внутренних факторов на состояние здоровья гражданина	1. Использует методику медицинского обследования живого лица, в отношении которого проводится обследование 2. Устанавливает характер и локализацию повреждений у живых лиц 3. Устанавливает степень тяжести вреда, причиненного здоровью 4. Применяет медицинские критерии квалифицирующих признаков определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью живым лицам	Собеседование
Умеет	Проводит судебно-медицинскую экспертизу в отношении живых лиц и трупов с использованием основных принципов определения механизма возникновения повреждений (состояний)	1. Устанавливает давность смерти 2. Устанавливает причину смерти 3. Формулирует диагноз, выводы(заключение) судебно-медицинской экспертизы 4. Устанавливает характер и локализацию повреждений на трупе 5. Устанавливает тяжесть вреда, причиненного здоровью 6. Определяет наличие причинной связи между повреждениями и наступлением смерти	Выполнение индивидуальных заданий

Владеет	Проводит судебно-медицинскую экспертизу в отношении живого лица и трупа с целью установления судебно-медицинского диагноза	<ol style="list-style-type: none"> 1. Осуществляет исследование неопознанных, скелетированных, эксгумированных, кремированных трупов, трупов в состоянии поздних трупных изменений 2. Осуществляет судебно-медицинскую экспертизу трупа плода и новорожденного 3. Осуществляет судебно-медицинскую экспертизу трупа в случаях насильственной смерти от различных заболеваний 	Выполнение индивидуальных заданий
---------	--	---	-----------------------------------

Компетенция ОПК-6: *Способность проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала*

Индикатор Иопк 6.1 Осуществляет ведение протоколов и иной документации, в том числе в электронном виде, о судебно-медицинском обследовании в отношении живых лиц, судебно-медицинском вскрытии, судебно-медицинском вскрытии плода, мертворожденного, новорожденного

	Оцениваемый результат (показатель)	Критерии оценивания	Процедура оценивания
Знает	Правила оформления протоколов и иной документации, в том числе в электронном виде, о судебно-медицинском обследовании в отношении живых лиц, судебно-медицинском вскрытии, судебно-медицинском вскрытии плода, мертворожденного, новорожденного	Знает особенности и правила оформления протоколов и иной документации, в том числе в электронном виде, о судебно-медицинском обследовании в отношении живых лиц, судебно-медицинском вскрытии, судебно-медицинском вскрытии плода, мертворожденного, новорожденного	Собеседование
Умеет	Заполнять протоколы и иную документацию, в том числе в электронном виде, о судебно-медицинском обследовании в отношении живых лиц, судебно-медицинском вскрытии, судебно-медицинском вскрытии плода, мертворожденного, новорожденного	Заполняет протоколы и иную документацию, в том числе в электронном виде, о судебно-медицинском обследовании в отношении живых лиц, судебно-медицинском вскрытии, судебно-медицинском вскрытии плода, мертворожденного, новорожденного	Выполнение индивидуальных заданий
Владеет	Анализирует и контролирует качество ведения протоколов и иной документации, в том числе в электронном виде, о судебно-медицинском обследовании в отношении живых лиц, судебно-медицинском вскрытии,	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ведет медицинскую документацию (составляет заключение эксперта. Акты исследования, направления и др.), в том числе в электронном виде 2. Обеспечивает внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности 	Выполнение индивидуальных заданий

	судебно-медицинском вскрытии плода, мертворожденного, новорожденного		
--	--	--	--

Индикатор Иопк 6.2 Применяет методы управления находящегося в распоряжении медицинского персонала и организывает его деятельность

	Оцениваемый результат (показатель)	Критерии оценивания	Процедура оценивания
Знает	Методы управления находящегося в распоряжении медицинского персонала и организывает его деятельность	Описывает методы управления находящегося в распоряжении медицинского персонала и организывает его деятельность	Собеседование
Умеет	Распознает состояния, представляющие угрозы жизни пациентам, включающим состояние клинической смерти	Выявляет состояния, представляющие угрозы жизни пациентам, включающим состояние клинической смерти (в т.ч. клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме)	Выполнение индивидуальных заданий
Владеет	Определяет и проводит дифференциальную диагностику угрожающих жизни состояний	1.Использует методику физикального исследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) 2. Применяет приемы базовой сердечно-легочной реанимации 3. Применяет приемы остановки кровотечений.	Выполнение индивидуальных заданий

ОПК-7 *Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства*

ОПК-7.1 Распознает состояния, представляющие угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме

	Оцениваемый результат (показатель)	Критерии оценивания	Процедура оценивания
Знает	Этиологию и патогенез угрожающих жизни состояний у пациентов, требующих оказания экстренной медицинской помощи	Описывает клинические проявления различных состояний, представляющих угрозу жизни человека	Собеседование
Умеет	Осуществляет и контролирует организацию деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	Выявляет состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме (в т.ч. клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания, требующих оказания	Выполнение индивидуальных заданий

		медицинской помощи в экстренной форме)	
Владеет	Обладает навыками обеспечения внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей	1. Ведет медицинскую документацию (составляет заключение эксперта. Акты исследования, направления и др.), в том числе в электронном виде 2. Обеспечивает внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности	Выполнение индивидуальных заданий

ОПК-7.2 Оказывает медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания). Применяет лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме

	Оцениваемый результат (показатель)	Критерии оценивания	Процедура оценивания
Знает	Принципы оказания экстренной медицинской помощи пациентам при наличии угрожающего жизни состояния	Перечисляет угрожающие жизни состояния и принципы оказания экстренной медицинской помощи	Собеседование
Умеет	Применить лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании экстренной медицинской помощи	Применяет лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме	Выполнение индивидуальных заданий
Владеет	Оказывает медицинскую помощь в экстренных формах пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентам, в т.ч. клинической смерти	1. Применяет приемы базовой сердечно-легочной реанимации 2. Применяет приемы остановки кровотечений	Выполнение индивидуальных заданий

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	Порядок организации и производства судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа в рамках профессиональной деятельности	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. 2. Раскрывает	Собеседование

		<p>патоморфологические изменения тканей и органов при травматических воздействиях, поражениях техническим и атмосферным электричеством, местном и общем действии низкой и высокой температуры, воздействии 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 ante-, intra- и 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>	
Умест	<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</p>	<p>Выполнение индивидуальных заданий</p>

		<p>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>	
Владеет	<p>Формирует порядок организации и производства судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа в рамках профессиональной деятельности</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обосновывает и планирует порядок и объем проведения наружного и внутреннего исследования трупа и его частей. 2. Организует (проводит) исследование трупов с подозрением на особо опасные инфекции, в соответствии с санитарными правилами по безопасности работы с микроорганизмами соответствующих групп патогенности. 3. Фиксирует морфологические признаки повреждений. 4. Применяет при исследовании трупа различные приемы секционной техники в зависимости от вида травмы. 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>Выполнение индивидуальных заданий</p>

Индикатор Ипк 1.2 Устанавливает диагноз с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ), по результатам судебно-медицинского исследования трупа, оформляет «Врачебное свидетельство о смерти»

Оцениваемый результат (показатель)		Критерии оценивания	Процедура оценивания
Знает	1. Принципы и правила формулирования судебно-медицинского секционного диагноза по результатам судебно-медицинской экспертизы трупа 2. Правила заполнения и выдачи «Врачебного свидетельства о смерти»	1. Особенности судебно-медицинской экспертизы трупов неизвестных лиц, фрагментированных, расчлененных, скелетированных, кремированных трупов. 2. Применяет Международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ) при заполнении «Врачебного свидетельства о смерти».	Собеседование
Умеет	1. Формулировать судебно-медицинский секционный диагноз с учетом действующей МКБ 2. Оформлять и выдать «Врачебное свидетельство о смерти»	1. Устанавливает причину смерти, формулирует судебно-медицинский диагноз, выводы (заключение) судебно-медицинской экспертизы. 2. Сопоставляет заключительный клинический и судебно-медицинский диагнозы, определяет причины и категорию расхождения заключительного клинического и судебно-медицинского диагнозов.	Выполнение индивидуальных заданий
Владеет	Анализирует порядок организации и производства судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа в рамках профессиональной деятельности	1. Устанавливает первоначальную и непосредственную причины смерти, формулирует рубрифицированный судебно-медицинский диагноз, выводы (заключение). 2. Оформлять медицинское свидетельство о смерти (медицинское свидетельство о перинатальной смерти) в установленном порядке. 3. Использует алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ.	Выполнение индивидуальных заданий

Индикатор Ипк 1.3 Изымает при исследовании трупа биологические объекты и инородные тела, необходимые для специальных лабораторных исследований, составляет «Заключение (Акт) эксперта»

Оцениваемый результат (показатель)		Критерии оценивания	Процедура оценивания
Знает	1. Порядок и последовательность проведения исследования трупа. Взятие биологических объектов и направлена их на	Воспроизводит и объясняет дополнительные инструментальные и лабораторные методы исследования, используемые при судебно-	Собеседование

	дополнительные исследования 2. Структуру «Заключения (Акта) эксперта»	медицинской экспертизе механических повреждений; причины смерти человека при механических повреждениях.	
Умеет	1. Проводит судебно-медицинскую экспертизу трупа. 2. Изымает биологические объекты для проведения дополнительных исследований	1. Планирует и определяет объем дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований трупа и его частей, производит забор объектов для производства дополнительных лабораторных и инструментальных исследований, заполняет соответствующие направления, анализирует и интерпретирует полученные результаты. 2. Анализирует и интерпретирует результаты проведенной судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа. Устанавливает давность наступления смерти. 3. Устанавливает характер и локализацию повреждений на трупе; тяжесть вреда, причиненного здоровью; наличие причинной связи между повреждениями и наступлением смерти. 4. Изучает, анализирует и интерпретирует результаты проведенной судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа в случаях смертельного исхода в медицинской организации.	Выполнение индивидуальных заданий
Владеет	Принципы изъятия и направления на дополнительные исследования объекты биологического происхождения Составляет «Заключение (Акт) эксперта»	1. Выполняет изъятие мазков, выделений, наложений, одежды и других объектов, необходимых для проведения дополнительных инструментальных и/или лабораторных исследований, анализирует результаты 2. Изымает объекты для производства отдельных видов экспертиз и исследований, заполняет соответствующие направления, интерпретирует и анализирует полученные результаты	Выполнение индивидуальных заданий

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	Правила определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью человека на основании действующей нормативно-правовой документации Медицинские критерии определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью человека	1. Демонстрирует порядок и методику проведения судебно-медицинской экспертизы тяжести вреда, причиненного здоровью, определения квалифицирующие признаки тяжести вреда, причиненного здоровью 2. Рассказывает и применяет нормативные правовые документы, регламентирующие определение степени тяжести вреда, причиненного здоровью.	Собеседование
Умеет	Применяет нормативно-правовую документацию и медицинские критерии определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью человека в отношении живых лиц при проведении судебно-медицинских экспертиз	1.Анализирует, интерпретирует и приобщает информацию, полученную при изучении документов, представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу (обследование). 2.Использует методику медицинского обследования живого лица, в отношении которого проводится судебно-медицинская экспертиза (обследование). 3.Устанавливает степень тяжести вреда, причиненного здоровью; применяет медицинские критерии квалифицирующих признаков определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью, в отношении живых лиц.	Выполнение индивидуальных заданий
Владеет	Способен и готов определить степень тяжести вреда, причиненного здоровью человека в отношении живых лиц	Устанавливает степень тяжести вреда, причиненного здоровью	Выполнение индивидуальных заданий

Индикатор Ипк 2.2 Проводит обследование пациентов с целью установления диагноза, описывает повреждения от различных видов внешнего воздействия; определяет содержание, очередность, объем диагностических мероприятий

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

Знает	<p>Порядок организации и производства судебно-медицинских экспертиз в ГСЭУ РФ</p>	<p>1. Рассказывает и применяет порядок организации и производства судебно-медицинских экспертиз в отношении живого лица.</p> <p>2. Воспроизводит особенности судебно-медицинской экспертизы (обследования) живого лица при повреждениях тупыми, острыми предметами, стрелковым оружием, в случаях отравления ядом, кислородного голодания, поражения атмосферным и техническим электричеством, высокой и низкой температурой, высоким и низким барометрическим давлением; при определении тяжести вреда здоровью в случаях прерывания беременности, психического расстройства, неизгладимого обезображения лица, заболевания наркоманией или токсикоманией.</p> <p>3. Порядок установления состояния здоровья; определения понятий "аггравация", "симуляция", искусственные болезни и самоповреждения, методику экспертизы определения состояния здоровья.</p> <p>4. Демонстрирует методику проведения медицинского обследования мужчин и женщин.</p>	Собеседование
Умеет	<p>Формирует порядок организации и производства судебно-медицинской экспертизы (исследования) в отношении живого лица в рамках профессиональной деятельности</p>	<p>1. Устанавливает характер и локализацию повреждений у живых лиц, в отношении которых проводится судебно-медицинская экспертиза (обследование).</p> <p>2. Устанавливает возраст лица, в отношении которого проводится судебно-медицинская экспертиза (обследование).</p> <p>3. Использует методику медицинского обследования живых лиц в связи с совершением преступлений против половой неприкосновенности и половой свободы личности</p>	Выполнение индивидуальных заданий

Владеет	Способен и готов производить обследование при судебно-медицинской экспертизе (исследовании) живого лица в рамках профессиональной деятельности	1. Использует методику медицинского обследования живого лица, в отношении которого проводится обследование 2. Устанавливает характер и локализацию повреждений у живых лиц	Выполнение индивидуальных заданий
---------	--	---	-----------------------------------

Индикатор Ипк 2.3 Интерпретирует данные дополнительных методов обследования и составляет предусмотренную законом документацию («Заключение эксперта»)

	Оцениваемый результат (показатель)	Критерии оценивания	Процедура оценивания
Знает	1. Основные и дополнительные методы обследования живых лиц 2. Правила составления «Заключения эксперта»	1. Рассказывает лабораторные, физикальные и инструментальные методы, используемые при судебно-медицинской экспертизе по поводу половых преступлений. 2. Клинические проявления заболеваний и состояний, вызванных воздействием физических, химических, биологических и психогенных факторов внешней среды. 3. Порядок организации и производства судебно-медицинской экспертизы утраты трудоспособности	Собеседование
Умеет	1. Проводит дополнительные методы обследования живых лиц с целью установления судебно-медицинского диагноза 2. Составляет исследовательскую часть заключения эксперта и формулирует выводы	1. Производит забор объектов в случаях преступлений против половой неприкосновенности и половой свободы личности, анализирует и интерпретирует полученные результаты. 2. Изучает, анализирует, интерпретирует и приобщает информацию, полученную из документов, представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу (исследование). 3. Оформляет заключения эксперта в соответствии с требованиями процессуального законодательства Российской Федерации и нормативных правовых документов о государственной судебно-экспертной деятельности	Выполнение индивидуальных заданий
Владеет	Анализирует порядок организации и производства судебно-медицинской экспертизы (исследования) в отношении живого лица в	1. Анализирует и интерпретирует полученные результаты дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований	Выполнение индивидуальных заданий

	рамках профессиональной деятельности, составляет «Заключение эксперта»	2. Заполняет медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа 3. Оформляет заключение эксперта в соответствии с требованиями процессуального законодательства	
--	--	--	--

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, необходимых для проведения дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований; порядок их упаковки, транспортировки, сроки хранения.</p>	Собеседование
Умеет	<p>1. Участвует в работе следственно-оперативной группы на месте происшествия</p> <p>2. Изымает биологические объекты от трупа, живого лица</p>	<p>1. Оказывает содействие следователю в обнаружении, фиксации, изъятии и упаковке вещественных доказательств и объектов биологического и иного</p>	Выполнение индивидуальных заданий

	для передачи сотрудникам органов следствия.	происхождения, а также в формулировке вопросов, которые могут быть поставлены перед судебно-медицинским экспертом органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу. 2.Производит изъятие мазков, выделений, наложений, одежды, обуви и других объектов, необходимых для проведения дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований 3.Определяет пригодность вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения для проведения лабораторного и инструментального экспертного исследования. 4.Планирует, определяет порядок, объем и проводит лабораторные и инструментальные экспертные исследования.	
Владеет	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	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	1. Методы лабораторных и инструментальных экспертных исследований 2. Порядок проведения и интерпретации различных видов исследований	1. Демонстрирует методы лабораторных и инструментальных экспертных исследований вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения 2. Организация работы судебно-гистологического отделения. 3. Назначение специальных окрасок и дополнительных	Собеседование

		<p>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-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</p>	
--	--	---	--

		<p>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 доказательств и объектов биологического и иного происхождения для решения диагностических, идентификационных и экспертных задач</p>	<p>1. Обосновывает и планирует объем дополнительных инструментальных и/или лабораторных исследований.</p> <p>2. Пользуется штатным оборудованием, техникой и приборами.</p> <p>3. Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа.</p>	Выполнение индивидуальных заданий

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 принципами диагностики и анализа особенностей течения травматического процесса повреждений, экспертной оценки заболеваний и патологических состояний, связанных с воздействием факторов внешней среды.
2. Уметь провести диагностику травм, патологических процессов, заболеваний.
3. Провести освидетельствование живых лиц при повреждениях, болезнях и интерсексуальных состояниях.
4. Определить степень тяжести вреда, причиненного здоровью человека.
5. Уметь установить возраст трупов и при судебно-медицинском освидетельствовании (экспертизе) потерпевших, подозреваемых и других лиц.
6. Осуществить оценку причин неблагоприятных исходов в медицинской практике при проведении судебно-медицинских экспертиз по материалам уголовных и гражданских дел.
7. Владеть техникой вскрытия умерших взрослых, новорожденных и мертворожденных детей с применением различных технических приемов с оценкой макроскопических изменений органов и тканей, и гистологических изменений при микроскопическом исследовании.
8. Осуществлять оформление необходимой документации по вскрытию: заключение эксперта, акт исследования.
9. Уметь провести исследования протоколов осмотра места происшествия и медицинской документации.
10. Участвовать в работе судов, следственных действиях, клинично-экспертных конференций и составление отчетов отделов.

10.3.2. Задания для оценивания практических навыков

1. Провести диагностику травм, патологических процессов, заболеваний.
3. Провести освидетельствование живых лиц при повреждениях, болезнях и интерсексуальных состояниях.
4. Определить степень тяжести вреда, причиненного здоровью человека.
5. Установить возраст трупа и при судебно-медицинском освидетельствовании (экспертизе) потерпевших, подозреваемых и других лиц.

10.3.3. Индивидуальные задания

1. Описать повреждения от различных видов внешних воздействий в соответствии с общепринятыми схемами.
2. Произвести фиксацию внешних признаков неопознанного трупа.
3. Определить степень тяжести вреда, причиненного здоровью человека при повреждениях и болезнях.

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-3, ОПК-1,ОПК-4,ОПК-5,ОПК-6, ОПК-7, 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. Баринова, 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. Баринов, А. Н. Приходько, О. С. Лаврукова, С. В. Шигеев ; под редакцией Е. Х. Баринова, 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
6. Diagnostic Pathology Update 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,
- 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.