

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

### «Судебно-медицинская экспертиза»

основной образовательной программы высшего образования (ординатура) по специальности 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза  
код, наименование специальности

Кафедра: Клиническая судебная медицина

**1. Цель освоения дисциплины:** участие в формировании соответствующих компетенций УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5

#### 2. Место дисциплины в структуре ООП

2.1 Дисциплина «Судебно-медицинская экспертиза» относится к обязательной части (индекс Б1.О.1) блока Б1 ООП ВО..

#### 3. Требования к результатам освоения программы дисциплины (модуля) по формированию компетенций

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Код компетенции		Наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
	ФГОС	Профстандарт		
1.	УК-1	-	Способность критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации, определять возможности и способы их применения в профессиональном контексте	ИД-1 <sub>УК-1.1</sub> Знает методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации. ИД-2 <sub>УК-1.2</sub> . Умеет критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации. ИД-3 <sub>УК-1.3</sub> . Умеет определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте. ИД-4 <sub>УК-1.4</sub> . Владеет методами и приёмами системного анализа достижений в области медицины и фармации для их применения в профессиональном контексте.
2.	УК-2	-	Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им	ИД-1 <sub>УК-2.1</sub> . Знает основы проектного менеджмента и международные стандарты управления проектом. ИД-2 <sub>УК-2.2</sub> . Умеет определять проблемное поле проекта и возможные риски с целью разработки превентивных мер по их минимизации. ИД-3 <sub>УК-2.3</sub> . Умеет осуществлять мониторинг и контроль над осуществлением проекта, в том числе в условиях неопределенности.

				ИД-4 <sub>УК-2.4</sub> . Умеет разрабатывать проект в области медицины и критерии его эффективности.
3.	УК-3	-	Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	ИД-1 <sub>УК-3.1</sub> . Знает принципы организации процесса оказания медицинской помощи и методы руководства работой команды врачей, младшего и среднего медицинского персонала. ИД-2 <sub>УК-3.2</sub> . Умеет организовывать процесс оказания медицинской помощи, руководить и контролировать работу команды врачей, младшего и среднего медицинского персонала. ИД-3 <sub>УК-3.3</sub> . Умеет мотивировать и оценивать вклад каждого члена команды в результат коллективной деятельности. ИД-4 <sub>УК-3.4</sub> . Знает основы конфликтологии и умеет разрешать конфликты внутри команды.
4.	УК-4	-	Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	ИД-1 <sub>УК-4.1</sub> . Знает основы социопсихологии и умеет выстраивать свое поведение в соответствии с учётом норм социокультурного взаимодействия. ИД-2 <sub>УК-4.2</sub> . Умеет поддерживать профессиональные отношения с представителями различных этносов, религий и культур. ИД-3 <sub>УК-4.3</sub> . Владеет приёмами профессионального взаимодействия с учётом социокультурных особенностей коллег и пациентов.
5.	УК-5	-	Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	ИД-1 <sub>УК-5.1</sub> . Знает основные характеристики, методы и способы собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории. ИД-2 <sub>УК-5.2</sub> . Умеет намечать ближние и стратегические цели собственного профессионального и личностного развития. ИД-3 <sub>УК-5.3</sub> . Умеет осознанно выбирать направление собственного профессионального и личностного развития и минимизировать возможные риски при изменении карьерной траектории. ИД-4 <sub>УК-5.4</sub> . Владеет методами объективной оценки собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории. ИД-5 <sub>УК-5.5</sub> . Владеет приёмами самореализации в профессиональной и других сферах деятельности.
6.	ОПК-1	-	Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в	ИД-1 <sub>ОПК-1.1</sub> . Знает современные информационно-коммуникационные технологии и ресурсы, применимые в научно-исследовательской, профессиональной деятельности и образовании. ИД-2 <sub>ОПК-1.2</sub> . Знает и умеет использовать современные информационно-коммуникационные технологии для повышения медицинской грамотности населения,

			<p>профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности</p>	<p>медицинских работников. ИД-3<sub>ОПК-1.3</sub>. Знает и умеет планировать, организовывать и оценивать результативность коммуникативных программ, кампаний по пропаганде здорового образа жизни. ИД-4<sub>ОПК-1.4</sub>. Умеет работать в медицинской информационной системе, вести электронную медицинскую карту. ИД-5<sub>ОПК-1.5</sub>. Знает основные принципы организации оказания медицинской помощи с использованием телемедицинских технологий, умеет применять их на практике. ИД-6<sub>ОПК-1.6</sub>. Знает и умеет применять на практике основные принципы обеспечения информационной безопасности в медицинской организации.</p>
7.	ОПК-2	-	<p>Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей</p>	<p>ИД-1<sub>ОПК-2.1</sub>. Знает и умеет применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей. ИД-2<sub>ОПК-2.2</sub>. Знает и умеет оценивать и прогнозировать состояние популяционного здоровья с использованием современных индикаторов и с учетом социальных детерминант здоровья населения. ИД-3<sub>ОПК-2.3</sub>. Знает и умеет реализовывать основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, направленные на профилактику заболеваний, укрепление здоровья населения и формирование здорового образа жизни. ИД-4<sub>ОПК-2.4</sub>. Анализирует и оценивает качество оказания медицинской помощи с использованием современных подходов к управлению качеством медицинской помощи и основных медико-статистических показателей.</p>
8.	ОПК-3	-	<p>Способен осуществлять педагогическую деятельность</p>	<p>ИД-1<sub>ОПК-3.1</sub>. Знает порядок организации и принципы осуществления педагогической деятельности по программам среднего профессионального и высшего медицинского образования ИД-2<sub>ОПК-3.2</sub>. Знает требования федеральных государственных образовательных стандартов, предъявляемые к форме и содержанию образовательных программ. ИД-3<sub>ОПК-3.3</sub>. Отбирает адекватные цели и содержание формы, методы обучения и воспитания, использует инновационные, интерактивные технологии и визуализацию</p>

				учебной информации. ИД-4 <sub>ОПК-3.4</sub> . Занимается самообразовательной, креативной и рефлексивной деятельностью с целью профессионального и личностного развития.
9.	ОПК-4	-	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ИД-1 <sub>ОПК 4.1</sub> . Осуществляет опрос и обследование пациента (сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, пальпация, перкуссия, аускультация) ИД-2 <sub>ОПК 4.2</sub> . Формулирует предварительный диагноз, составляет план и направляет пациента на лабораторное и/или инструментальное обследование. ИД-3 <sub>ОПК 4.3</sub> . Проводит дифференциальную диагностику с другими заболеваниями/состояниями ИД-4 <sub>ОПК 4.4</sub> . Устанавливает диагноз с учетом клинических классификаций и действующей международной классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)
10.	ОПК-5	-	Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	ИД-1 <sub>ОПК 5.1</sub> Изучает документы, представленные органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу (обследование) в отношении живого лица ИД-2 <sub>ОПК 5.2</sub> . Планирует, определяет порядок, объем судебно-медицинской экспертизы (обследования) в отношении живого лица. ИД-3 <sub>ОПК-5.3</sub> . Проводит медицинское обследование лица, в отношении которого назначена судебно-медицинская экспертиза. ИД-4 <sub>ОПК-5.4</sub> . Проводит исследование представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу в отношении живого лица, материалов дела и оригиналов (или заверенных копий) медицинских и иных документов. ИД-5 <sub>ОПК-5.5</sub> . Проводит забор и направление объектов для дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований в установленном порядке.
11.	ОПК-6	-	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию	ИД 1 <sub>ОПК 6.1</sub> . Ведет медицинскую документацию, в том числе с использованием электронных ресурсов ИД-2 <sub>ОПК 6.2</sub> . Проводит медико-статистический анализ показателей здоровья и смерти населения. ИД-3 <sub>ОПК 6.3</sub> . Организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала

			ю и организовывать деятельность находящегося в распоряжении и медицинского персонала	
12.	ОПК-7	-	Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ИД-1 <small>ОПК 7.1.</small> Владеет алгоритмом применения и оценки результатов использования медицинских технологий, специализированного оборудования, медицинских изделий при решении профессиональных задач ИД-2 <small>ОПК 7.2.</small> Владеет алгоритмом своевременного выявления жизнеопасных нарушений и умеет оценивать состояние пациента для принятия решения о необходимости оказания неотложной медицинской помощи ИД-3 <small>ОПК 7.3.</small> Владеет алгоритмом оказания неотложной помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства, в том числе навыками проведения базовой сердечно-легочной реанимации
13.	ПК- 1	A/01.8	Производство судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа	ИД-1 <small>ПК 1.1.</small> Участие в осмотре трупа на месте его обнаружения (происшествия) ИД-2 <small>ПК 1.2.</small> Изучение документов (постановления или определения о назначении экспертизы, иных материалов дела), представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу ИД -3 <small>ПК 1.3.</small> Планирование, определение порядка, объема судебно-медицинской экспертизы трупа и его частей ИД-4 <small>ПК 1.4.</small> Проведение наружного исследования трупа и его частей ИД-5 <small>ПК 1.5.</small> Проведение внутреннего исследования трупа и его частей ИД-6 <small>ПК 1.6</small> Изъятие и направление объектов от трупа и его частей для дополнительного инструментального и (или) лабораторного исследования ИД-7 <small>ПК 1.7</small> Использование и приобщение к материалам судебно-медицинской экспертизы результатов дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований объектов от трупа и его частей ИД-8 <small>ПК 1.8</small> Формулировка и обоснование экспертных выводов в соответствии с

				<p>требованиями процессуального законодательства Российской Федерации и нормативных правовых документов в сфере государственной судебно-экспертной деятельности</p> <p>ИД-9 ПК 1.9 Участие в уголовном, гражданском, административном судопроизводстве и следственных действиях в порядке, определенном законодательством Российской Федерации</p> <p>ИД-10 ПК 1.10 Проводить осмотр трупа на месте его обнаружения с повреждениями различного происхождения (происшествия), а также: при внебольничном производстве аборта; обнаружении трупа плода и новорожденного; обнаружении трупа, личность которого не установлена; обнаружении частей трупа; обнаружении скелетированного, кремированного трупа, трупа с поздними трупными изменениями; эксгумированного трупа; массовой гибели людей в чрезвычайных ситуациях; подозрении на особо опасные инфекции, ВИЧ-инфекцию, СПИД</p> <p>ИД-11 ПК 1.11 Описывать состояние предметов одежды и обуви на трупе, их повреждения и загрязнения; предметы, находящиеся на трупе, его частях и в непосредственной близости от них</p> <p>ИД-12 ПК 1.12 Устанавливать следы объектов биологического и иного происхождения</p> <p>ИД-13 ПК 1.13 Оказывать содействие следователю в обнаружении, фиксации, изъятии и упаковке вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения, а также в формулировке вопросов, которые могут быть поставлены перед судебно-медицинским экспертом органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу</p> <p>ИД-14 ПК 1.14 Изучать, анализировать и интерпретировать информацию, полученную из документов, представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу</p> <p>ИД-15 ПК 1.15 Производить 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</p>
--	--	--	--	---

			<p>низкой температурой, высоким и низким барометрическим давлением; действия ионизирующего излучения; отравлений</p> <p>ИД-16 ПК 1.16 Производить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа и его частей в случаях массовой гибели людей при чрезвычайных ситуациях</p> <p>ИД-17 ПК 1.17 Производить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) неопознанных, скелетированных, эксгумированных, кремированных трупов, трупов в состоянии поздних трупных изменений</p> <p>ИД-18 ПК 1.18 Производить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа плода и новорожденного</p> <p>ИД-19 ПК 1.19 Проводить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа в случаях ненасильственной смерти от различных заболеваний</p> <p>ИД-20 ПК 1.20 Проводить 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</p> <p>ИД-21 ПК 1.21 При наружном исследовании трупа и его частей: устанавливать и исследовать суправитальные реакции, трупные изменения; применять инструментальные и лабораторные методы определения давности наступления смерти; исследовать антропологический тип, пол, возраст, рост, телосложение трупа и его частей; описывать признаки внешности методом словесного портрета; фиксировать морфологические признаки повреждений; исследовать, в том числе и с оптическими средствами, измерять, описывать, фотографировать, зарисовывать (схематически) повреждения на контурных схемах частей тела человека;</p> <p>производить изъятие мазков, выделений, наложений, одежды, обуви и других объектов, необходимых для проведения дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований</p> <p>ИД-22 ПК 1.22 Исследовать предметы, доставленные с трупом и его частями</p> <p>ИД-23 ПК 1.23 Изучать, интерпретировать и анализировать результаты наружного исследования трупа и его частей</p>
--	--	--	--

				<p>ИД-24 пк 1.24 Планировать и определять порядок и объем проведения внутреннего исследования трупа и его частей, руководствуясь выявленными повреждениями, патологическими изменениями, имеющимися сведениями об обстоятельствах дела</p> <p>ИД-25 пк 1.25 Применять при исследовании трупа приемы секционной техники, выполнять дополнительные диагностические пробы у секционного стола в соответствии с порядком организации и производства судебно-медицинских экспертиз в государственных судебно-экспертных учреждениях Российской Федерации</p> <p>ИД-26 пк 1.26 Планировать и определять объем дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований трупа и его частей</p> <p>ИД-27 пк 1.27 Производить забор объектов для производства дополнительных лабораторных и инструментальных исследований, заполнять соответствующие направления</p> <p>ИД-28 пк 1.28 Анализировать и интерпретировать результаты внутреннего исследования трупа и его частей</p> <p>ИД-29 пк 1.29 Анализировать и интерпретировать полученные результаты дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований</p> <p>ИД-30 пк 1.30 Анализировать и интерпретировать результаты проведенной судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа</p> <p>ИД-31 пк 1.31 Устанавливать давность наступления смерти</p> <p>ИД-32 пк 1.32 Устанавливать характер и локализацию повреждений на трупе; тяжесть вреда, причиненного здоровью; наличие причинной связи между повреждениями и наступлением смерти</p> <p>ИД-33 пк 1.33 Изучать, анализировать и интерпретировать результаты проведенной судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа в случаях смертельного исхода в медицинской организации</p> <p>ИД-34 пк 1.34 Устанавливать причину смерти, формулировать судебно-медицинский диагноз, выводы (заключение) судебно-медицинской экспертизы</p> <p>ИД-35 пк 1.35 Сопоставлять заключительный клинический и судебно-медицинский диагнозы, определять причины и категорию расхождения заключительного клинического и судебно-медицинского диагнозов</p>
--	--	--	--	--



				<p>ИД-36 ПК 1.36 Использовать в своей работе медицинские изделия</p> <p>ИД-37 ПК 1.37 Знать нормативные правовые акты и методические документы, регламентирующие производство судебно-медицинской экспертизы</p> <p>ИД-38 ПК 1.38 Знать организацию, структуру, штаты и оснащение медицинских организаций, осуществляющих производство судебно-медицинских экспертиз</p> <p>ИД-39 ПК 1.39 Знать требования законодательства Российской Федерации к порядку изъятия и заготовки органов и (или) тканей человека для целей трансплантации, а также для клинических, научных и учебно-методических целей</p> <p>ИД-40 ПК 1.40 Знать порядок организации и производства судебно-медицинских экспертиз</p> <p>ИД-41 ПК 1.41 Знать танатологию: определение, основные направления судебно-медицинской танатологии, умирание и смерть, новая концепция смерти (смерть мозга); порядок констатации смерти; вероятные и достоверные признаки смерти; ранние трупные явления, поздние трупные изменения; установление давности наступления смерти</p> <p>ИД-42 ПК 1.42 Знать особенности осмотра трупов при различных видах смерти</p> <p>ИД-43 ПК 1.43 Знать разрушение трупа и его частей под воздействием внешних факторов</p> <p>ИД-44 ПК 1.44 Знать методику проведения наружного исследования трупа и его частей: установление антропологической и половой характеристики трупа; описание признаков внешности методом словесного портрета, установление наличия трупных явлений и суправитальных реакций</p> <p>ИД-45 ПК 1.45 Знать методику исследования предметов, доставленных с трупом и его частями</p> <p>ИД-46 ПК 1.46 Знать правила судебной фотографии, видеосъемки, зарисовки повреждений на контурных схемах частей тела человека</p> <p>ИД-47 ПК 1.47 Знать 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>ИД-48 ПК 1.48 Знать методику изъятия мазков, выделений, наложений, одежды, обуви и других объектов,</p>
--	--	--	--	---

			<p>необходимых для проведения дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований; порядок их упаковки, транспортировки, сроки хранения</p> <p>ИД-49 ПК 1.49 Знать методику и порядок проведения внутреннего исследования трупа и его частей</p> <p>ИД-50 ПК 1.50 Знать методику производства судебно-медицинской экспертизы эксгумированного трупа</p> <p>ИД-51 ПК 1.51 Знать методику судебно-медицинской экспертизы дефектов оказания медицинской помощи</p> <p>ИД-52 ПК 1.52 Знать методы определения вида внешнего воздействия, последовательности и прижизненности происхождения повреждений, давности их образования</p> <p>ИД-53 ПК 1.53 Знать дополнительные инструментальные и лабораторные методы исследования, используемые при судебно-медицинской экспертизе механических повреждений; причины смерти человека при механических повреждениях</p> <p>ИД-54 ПК 1.54 Знать повреждения острыми предметами: механизм образования и морфологические особенности повреждений от действия предметов с режущими, колющими, колюще-режущими, рубящими, комбинированными свойствами</p> <p>ИД-55 ПК 1.55 Знать повреждения твердыми тупыми предметами: морфогенез повреждений различных органов и тканей; клинические и патоморфологические проявления черепно-мозговой травмы; вопросы судебно-медицинской экспертизы автомобильной травмы, травмы от падения с высоты, железнодорожной травмы, а также авиационной, мотоциклетной, тракторной травмы, травмы на водном транспорте</p> <p>ИД-56 ПК 1.56 Знать огнестрельные повреждения: повреждающие факторы выстрела и механизм образования огнестрельного повреждения; общая и частная морфология огнестрельного повреждения; взрывная травма: поражающие факторы, морфологические признаки, особенности исследования трупа; лабораторные методы исследования, применяемые при экспертизе огнестрельной и взрывной травмы</p> <p>ИД-57 ПК 1.57 Знать виды гипоксических состояний и причины их развития, классификация, морфологические признаки, причины смерти; механическая асфиксия и</p>
--	--	--	---

				<p>утопление</p> <p>ИД-58 ПК 1.58 Знать патоморфологические изменения тканей и органов при поражениях техническим и атмосферным электричеством, местном и общем действии низкой и высокой температуры, воздействии ионизирующего излучения, резких изменений внешнего давления</p> <p>ИД-59 ПК 1.59 Знать классификацию ядов; действие отравляющих, наркотических, токсикоманических веществ на организм, их клинические и морфологические проявления, особенности производства судебно-медицинских экспертиз (исследований)</p> <p>ИД-60 ПК 1.60 Знать признаки новорожденности, доношенности, зрелости, жизнеспособности, живорожденности; причины смерти в анте-, интра- и постнатальном периодах; особенности судебно-медицинского исследования трупов плодов и новорожденных</p> <p>ИД-61 ПК 1.61 Знать заболевания, в том числе ВИЧ-инфекция, СПИД (этиология, патогенез, морфогенез, основные клинические проявления, осложнения, исходы и причины смерти), патоморфоз; методика и порядок производства судебно-медицинской экспертизы (исследования) в случаях смерти от заболеваний; принципы судебно-медицинской диагностики ненасильственной смерти</p> <p>ИД-62 ПК 1.62 Знать клинические проявления ВИЧ-инфекции и ее морфологические признаки: клиническая классификация; синдромы, встречающиеся при ВИЧ-инфекции; оппортунистические инфекции, их морфологические проявления</p> <p>ИД-63 ПК 1.63 Знать порядок организации и производства судебно-медицинских экспертиз (исследований) трупа с подозрением на особо опасные инфекции, ВИЧ-инфекцию, СПИД</p> <p>ИД-64 ПК 1.64 Знать нормативные правовые документы и санитарные правила по безопасности работы с микроорганизмами соответствующих групп патогенности, ВИЧ-инфекцией, СПИД</p> <p>ИД-65 ПК 1.65 Знать особенности судебно-медицинской экспертизы трупов неизвестных лиц, фрагментированных, расчлененных, скелетированных, кремированных трупов</p> <p>ИД-66 ПК 1.66 Знать международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ)</p>
14.	ПК-2	А/02.8	Производств	ИД-1 ПК 2.1 Изучение документов,

			<p>о судебно-медицинской экспертизы (обследовании) в отношении живого лица</p>	<p>представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу (обследование) в отношении живого лица  ИД-2 п.к. 2.2 Планирование, определение порядка, объема судебно-медицинской экспертизы (обследования) в отношении живого лица  ИД-3 п.к. 2.3 Медицинское обследование лица, в отношении которого назначена судебно-медицинская экспертиза  ИД-4 п.к. 2.4 Исследование представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу в отношении живого лица, материалов дела и оригиналов (или заверенных копий) медицинских и иных документов  ИД-5 п.к. 2.5 Забор и направление объектов для дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований в установленном порядке  ИД-6 п.к. 2.6 Использование и приобщение к материалам судебно-медицинской экспертизы результатов дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований объектов, а также поступивших дополнительных материалов дела  ИД-7 п.к. 2.7 Формулировка и обоснование экспертных выводов в соответствии с требованиями процессуального законодательства Российской Федерации и нормативных правовых документов о государственной судебно-экспертной деятельности  ИД-8 п.к. 2.8 Участие в уголовном, гражданском, административном производстве и следственных действиях в порядке, определенном законодательством Российской Федерации  ИД-9 п.к. 2.9 Анализировать, интерпретировать и приобщать информацию, полученную при изучении документов, представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу (обследование)  ИД-10 п.к. 2.10 Использовать методику медицинского обследования живого лица, в отношении которого проводится судебно-медицинская экспертиза (обследование)  ИД-11 п.к. 2.11 Устанавливать характер и локализацию повреждений у живых лиц, в отношении которых проводится судебно-медицинская экспертиза (обследование)  ИД-12 п.к. 2.12 Устанавливать степень тяжести вреда, причиненного здоровью; применять</p>
--	--	--	--	--

			<p>медицинские критерии квалифицирующих признаков определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью, в отношении живых лиц</p> <p>ИД-13 <small>пк 2.13</small> Устанавливать возраст лица, в отношении которого проводится судебно-медицинская экспертиза (обследование)</p> <p>ИД-14 <small>пк 2.14</small> Использовать методику медицинского обследования живых лиц в связи с совершением преступлений против половой неприкосновенности и половой свободы личности</p> <p>ИД-15 <small>пк 2.15</small> Производить забор объектов в случаях преступлений против половой неприкосновенности и половой свободы личности</p> <p>ИД-16 <small>пк 2.16</small> Анализировать и интерпретировать полученные результаты дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований</p> <p>ИД-17 <small>пк 2.17</small> Участвовать в производстве следственных действий, предусмотренных уголовно-процессуальным законодательством Российской Федерации</p> <p>ИД-18 <small>пк 2.18</small> Использовать медицинские изделия</p> <p>ИД-19 <small>пк 2.19</small> Знать порядок организации и производства судебно-медицинских экспертиз в отношении живого лица</p> <p>ИД-20 <small>пк 2.20</small> Знать судебно-медицинскую экспертизу тяжести вреда, причиненного здоровью; квалифицирующие признаки тяжести вреда, причиненного здоровью; нормативные правовые документы, регламентирующие определение степени тяжести вреда, причиненного здоровью</p> <p>ИД-21 <small>пк 2.21</small> Знать задачи судебно-медицинского эксперта при исследовании повреждений у живого лица</p> <p>ИД-22 <small>пк 2.22</small> Знать 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</p> <p>ИД-23 <small>пк 2.23</small> Знать особенности производства судебно-медицинской экспертизы при определении тяжести вреда здоровью в случаях прерывания беременности, психического расстройства, неизгладимого обезображения</p>
--	--	--	---

				<p>лица, заболевания наркоманией или токсикоманией</p> <p>ИД-24 пк 2.24 Установление состояния здоровья; определение понятий "аггравация", "симуляция", искусственные болезни и самоповреждения, методика экспертизы определения состояния здоровья</p> <p>ИД-25 пк 2.25 Знать методику проведения медицинского обследования мужчин и женщин</p> <p>ИД-26 пк 2.26. Знать лабораторные, физикальные и инструментальные методы, используемые при судебно-медицинской экспертизе по поводу половых преступлений</p> <p>ИД-27 пк 2.27. Знать возрастную морфологию</p> <p>ИД-28 пк 2.28 Знать клинические проявления заболеваний и состояний, вызванных воздействием физических, химических, биологических и психогенных факторов внешней среды</p> <p>ИД-29 пк 2.29 Знать судебно-медицинскую экспертизу утраты трудоспособности: определение понятий, порядок организации и производства</p>
15.	ПК-3	А/03.8	Производство судебно-медицинской экспертизы (исследования) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения	<p>ИД-3 пк 3.1 Производство судебно-гистологического исследования объектов биологического происхождения</p> <p>ИД-3 пк 3.2 Производство медико-криминалистической экспертизы (исследования) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения</p> <p>ИД-3 пк 3.3 Производство судебно-биологической экспертизы (исследования) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения</p> <p>ИД-3 пк 3.4 Производство генетической экспертизы (исследования) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения</p> <p>ИД-3 пк 3.5 Производство судебно-биохимической экспертизы (исследования) объектов биологического происхождения</p> <p>ИД-3 пк 3.6 Формулировка и обоснование экспертных выводов в соответствии с требованиями процессуального законодательства Российской Федерации и нормативных правовых документов о государственной судебно-экспертной деятельности</p> <p>ИД-3 пк 3.7 Консультативное сопровождение на этапе интерпретации результатов судебно-медицинской экспертизы (исследования) вещественных доказательств и объектов</p>

				<p>биологического и иного происхождения ИД-3 ПК 3.8 Участие в уголовном, гражданском, административном производстве и следственных действиях в порядке, определенном законодательством Российской Федерации</p> <p>ИД-3 ПК 3.9 Изучать, анализировать, интерпретировать и приобщать информацию, полученную из документов, представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу (исследование)</p> <p>ИД-3 ПК 3.10. Определять пригодность вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения для проведения лабораторного и инструментального экспертного исследования</p> <p>ИД-3 ПК 3.11 Планировать, определять порядок, объем и проводить лабораторные и инструментальные экспертные исследования</p> <p>ИД-3 ПК 3.12 Анализировать, интерпретировать полученные результаты лабораторного и инструментального экспертных исследований вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения</p> <p>ИД-3 ПК 3.13 Формулировать и обосновывать экспертные выводы в соответствии с требованиями процессуального законодательства Российской Федерации и нормативных правовых документов о государственной судебно-экспертной деятельности</p> <p>ИД-3 ПК 3.14 Знать порядок взятия, упаковки, направления, транспортировки, хранения вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения, предоставляемых на лабораторные и инструментальные экспертные исследования</p> <p>ИД-15 ПК 3.15 Знать методы лабораторных и инструментальных экспертных исследований вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения</p> <p>ИД-16 ПК 3.16 Знать организацию работы судебно-гистологического отделения</p> <p>ИД-17 ПК 3.17. Знать организацию работы медико-криминалистического отделения</p> <p>ИД-18 ПК 3.18. Знать порядок производства медико-криминалистической экспертизы (исследования)</p> <p>ИД-19 ПК 3.19 Знать организацию работы судебно-биологического отделения</p> <p>ИД-20 ПК 3.20 Знать порядок производства судебно-биологической экспертизы</p>
--	--	--	--	--

			<p>(исследования)</p> <p>ИД-21 ПК 3.21 Знать методы судебно-биологического исследования вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения</p> <p>ИД-22 ПК 3.22 Знать проведение судебно-биологического экспертного исследования крови, спермы, слюны, пота и мочи: методы обнаружения, определение наличия и групповой принадлежности</p> <p>ИД-23 ПК 3.23 Проводить судебно-биологическое исследование волос, ногтей, зубов человеческого организма</p> <p>ИД-24 ПК 3.24 Проводить судебно-биологическое исследование органов, тканей, частей фрагментированного, скелетированного, кремированного трупа</p> <p>ИД-25 ПК 3.25 Знать порядок производства судебно-цитологической экспертизы (исследования): объекты судебно-цитологического исследования; вопросы, решаемые при проведении судебно-цитологических исследований</p> <p>ИД-26 ПК 3.26 Знать организацию работы молекулярно-генетического отделения</p> <p>ИД-27 ПК 3.27 Знать порядок производства генетической экспертизы (исследования) с целью установления принадлежности следов и иных объектов биологического происхождения, идентификации личности и установления биологического родства, индивидуализации человека</p> <p>ИД-28 ПК 3.28 Знать методы молекулярно-генетической индивидуализации человека</p> <p>ИД-29 ПК 3.29 Знать предметы генетической экспертизы, Этапы выполнения генетической экспертизы</p> <p>ИД-30 ПК 3.30 Знать и проводить генетическую экспертизу с целью идентификации личности</p> <p>ИД-31 ПК 3.31 Знать и проводить генетическую экспертизу по поводу спорного происхождения детей</p> <p>ИД-32 ПК 3.32 Знать организацию работы судебно-биохимического отделения</p> <p>ИД-33 ПК 3.33.Знать порядок производства биохимической экспертизы (исследования) объектов биологического происхождения</p> <p>ИД-34 ПК 3.34 Знать методы биохимического исследования объектов биологического происхождения</p> <p>ИД-35 ПК 3.35.Знать биохимические показатели при нозологических формах, наиболее часто</p>
--	--	--	---



				встречающихся в судебно-медицинской практике
16.	ПК-4	А/04.8	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении и медицинского персонала	<p>ИД-1 ПК 4.1 Составление плана своей работы и отчета о ней</p> <p>ИД-2 ПК 4.2 Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа</p> <p>ИД-3 ПК 4.3 Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции</p> <p>ИД-4 ПК 4.4 Контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала</p> <p>ИД-5 ПК 4.5 Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей</p> <p>ИД-6 ПК 4.6 Использование медицинских информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</p> <p>ИД-7 ПК 4.7 Использование в работе персональных данных лиц, в отношении которых проводится судебно-медицинская экспертиза, и сведений, составляющих врачебную тайну</p> <p>ИД-8 ПК 4.8 Составлять план работы и отчет о своей работе</p> <p>ИД-9 ПК 4.9 Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа</p> <p>ИД-10 ПК 4.10 Оформлять медицинское свидетельство о смерти (медицинское свидетельство о перинатальной смерти) в установленном порядке с учетом действующей МКБ</p> <p>ИД-11 ПК 4.11 Оформлять заключения эксперта в соответствии с требованиями процессуального законодательства Российской Федерации и нормативных правовых документов о государственной судебно-экспертной деятельности</p> <p>ИД-12 ПК 4.12 Работать с персональными данными лиц, в отношении которых проводится судебно-медицинская экспертиза (исследование), и сведениями, составляющими врачебную тайну</p> <p>ИД-13 ПК 4.13 Анализировать показатели смертности</p> <p>ИД-14 ПК 4.14 Представлять медико-статистические показатели для отчета о деятельности медицинской организации, осуществляющей производство судебно-медицинских экспертиз</p> <p>ИД-15 ПК 4.15 Использовать медицинские</p>

				<p>информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"</p> <p>ИД-16 ПК 4.16 Проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции</p> <p>ИД-17 ПК 4.17 Контролировать выполнение должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала</p> <p>ИД-18 ПК 4.18 Знать правила оформления медицинской документации в судебно-экспертных медицинских организациях, осуществляющих производство судебно-медицинских экспертиз, в том числе в форме электронного документа</p> <p>ИД-19 ПК 4.19 Знать порядок приема и регистрации материалов судебно-медицинских экспертиз</p> <p>ИД-20 ПК 4.20 Знать правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</p> <p>ИД-21 ПК 4.21 Знать требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии в медицинских организациях, осуществляющих производство судебно-медицинских экспертиз</p> <p>ИД-22 ПК 4.22 Знать должностные обязанности медицинского персонала в медицинских организациях, осуществляющих производство судебно-медицинских экспертиз</p> <p>ИД-23 ПК-4.23 Применять цифровые технологии в экспертной практике врача-судебно-медицинского эксперта</p>
17.	ПК-5	A/05.8	Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме	<p>ИД-1 ПК-5.1 Оценка состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>ИД-2 ПК-5.2 Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>ИД-3 ПК-5.3 Оказание медицинской помощи 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)</p> <p>ИД-4 ПК-5.4 Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме</p>

#### 4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 30 зач. единиц (1080 акад.час.)

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (АЧ)			
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	1	2	3	4
Аудиторная работа, в том числе						
Лекции (Л)	3	108	36	36	18	18
Лабораторные практикумы (ЛП)	-	-	-	-	-	-
Практические занятия (ПЗ)	16,3	584	178	178	114	114
Семинары (С)	2,2	80	20	20	20	20
Самостоятельная работа (СРО)	8,5	308	90	90	64	64
Промежуточная аттестация						
Зачет /экзамен			экзамен	экзамен	экзамен	экзамен
<b>ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ</b>	<b>30</b>	<b>1080</b>	<b>324</b>	<b>324</b>	<b>216</b>	<b>216</b>

#### 5. Разделы дисциплины и формируемые компетенции

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины
1.	УК-1,2,3,4,5 ОПК-1,2,3,4,5, 6, 7 ПК-1,2,3,4,5	Раздел 1. Организация судебно-медицинской экспертизы
2.		Раздел 2. Судебно-медицинская танатология
3.		Раздел 3. Судебно-медицинская экспертиза потерпевших и др. лиц на наличие телесных повреждений
4.		Раздел 4. Судебно-медицинская экспертиза потерпевших и др. лиц при половых состояниях
5		Раздел 5. Цифровые технологии в экспертной практике врача-судебно-медицинского эксперта
6.		Раздел 6. Судебно-медицинская химия
7.		Раздел 7. Судебно-медицинская биология

