

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 _{УК-1.1} Знает методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации. ИД-2 _{УК-1.2} Умеет критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации. ИД-3 _{УК-1.3} Умеет определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте. ИД-4 _{УК-1.4} 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	ИД-1 _{УК-2.1} Знает основы проектного менеджмента и международные стандарты управления проектом. ИД-2 _{УК-2.2} Умеет определять проблемное поле проекта и возможные риски с целью разработки превентивных мер по их минимизации.

			им	ИД-3 _{ук-2.3} . Умеет осуществлять мониторинг и контроль над осуществлением проекта, в том числе в условиях неопределенности. ИД-4 _{ук-2.4} . 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 _{ук-3.1} . Знает принципы организации процесса оказания медицинской помощи и методы руководства работой команды врачей, младшего и среднего медицинского персонала. ИД-2 _{ук-3.2} . Умеет организовывать процесс оказания медицинской помощи, руководить и контролировать работу команды врачей, младшего и среднего медицинского персонала. ИД-3 _{ук-3.3} . Умеет мотивировать и оценивать вклад каждого члена команды в результат коллективной деятельности. ИД-4 _{ук-3.4} . Знает основы конфликтологии и умеет разрешать конфликты внутри команды.
4.	УК-4	-	Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	ИД-1 _{ук-4.1} . Знает основы социопсихологии и умеет выстраивать свое поведение в соответствии с учётом норм социокультурного взаимодействия. ИД-2 _{ук-4.2} . Умеет поддерживать профессиональные отношения с представителями различных этносов, религий и культур. ИД-3 _{ук-4.3} . 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 _{ук-5.1} . Знает основные характеристики, методы и способы собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории. ИД-2 _{ук-5.2} . Умеет намечать ближние и стратегические цели собственного профессионального и личностного развития. ИД-3 _{ук-5.3} . Умеет осознанно выбирать направление собственного профессионального и личностного развития и минимизировать возможные риски при изменении карьерной траектории. ИД-4 _{ук-5.4} . Владеет методами объективной оценки собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории. ИД-5 _{ук-5.5} . Владеет приёмами самореализации в профессиональной и других сферах деятельности.
6.	ОПК-1	-	Способен использовать информационно-коммуника	ИД-1 _{опк-1.1} . Знает современные информационно-коммуникационные технологии и ресурсы, применимые в научно-исследовательской, профессиональной деятельности и образовании. ИД-2 _{опк-1.2} . Знает и умеет использовать

			ционные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	современные информационно-коммуникационные технологии для повышения медицинской грамотности населения, медицинских работников. ИД-3 _{ОПК-1.3} . Знает и умеет планировать, организовывать и оценивать результативность коммуникативных программ, кампаний по пропаганде здорового образа жизни. ИД-4 _{ОПК-1.4} . Умеет работать в медицинской информационной системе, вести электронную медицинскую карту. ИД-5 _{ОПК-1.5} . Знает основные принципы организации оказания медицинской помощи с использованием телемедицинских технологий, умеет применять их на практике. ИД-6 _{ОПК-1.6} . Знает и умеет применять на практике основные принципы обеспечения информационной безопасности в медицинской организации.
7.	ОПК-2	-	Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	ИД-1 _{ОПК-2.1} . 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 _{ОПК-2.2} . Знает и умеет оценивать и прогнозировать состояние популяционного здоровья с использованием современных индикаторов и с учетом социальных детерминант здоровья населения. ИД-3 _{ОПК-2.3} . 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 _{ОПК-2.4} . Анализирует и оценивает качество оказания медицинской помощи с использованием современных подходов к управлению качеством медицинской помощи и основных медико-статистических показателей.
8.	ОПК-3	-	Способен осуществлять педагогическую деятельность	ИД-1 _{ОПК-3.1} . Знает порядок организации и принципы осуществления педагогической деятельности по программам среднего профессионального и высшего медицинского образования ИД-2 _{ОПК-3.2} . Знает требования федеральных государственных образовательных стандартов, предъявляемые к форме и содержанию образовательных программ.

				ИД-3_{ОПК-3.3}. Отбирает адекватные цели и содержание формы, методы обучения и воспитания, использует инновационные, интерактивные технологии и визуализацию учебной информации. ИД-4_{ОПК-3.4}. Занимается самообразовательной, креативной и рефлексивной деятельностью с целью профессионального и личностного развития.
9.	ОПК-4	-	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ИД-1_{ОПК 4.1}. Осуществляет опрос и обследование пациента (сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, пальпация, перкуссия, аускультация) ИД-2_{ОПК 4.2}. Формулирует предварительный диагноз, составляет план и направляет пациента на лабораторное и/или инструментальное обследование. ИД-3_{ОПК 4.3}. Проводит дифференциальную диагностику с другими заболеваниями/состояниями ИД-4_{ОПК 4.4}. 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_{ОПК 5.1}. Изучает документы, представленные органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу (обследование) в отношении живого лица ИД-2_{ОПК 5.2}. Планирует, определяет порядок, объем судебно-медицинской экспертизы (обследования) в отношении живого лица. ИД-3_{ОПК-5.3}. Проводит медицинское обследование лица, в отношении которого назначена судебно-медицинская экспертиза. ИД-4_{ОПК-5.4}. 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_{ОПК-5.5}. Проводит забор и направление объектов для дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований в установленном порядке.
11.	ОПК-6	-	Способен проводить анализ медико-статистической	ИД 1_{ОПК 6.1}. Ведет медицинскую документацию, в том числе с использованием электронных ресурсов ИД-2_{ОПК 6.2}. Проводит медико-статистический анализ показателей здоровья и смерти населения.

			информации , вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении и медицинского персонала	ИД-3 ОПК 6.3. Организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала
12.	ОПК-7	-	Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ИД-1 ОПК 7.1. Владеет алгоритмом применения и оценки результатов использования медицинских технологий, специализированного оборудования, медицинских изделий при решении профессиональных задач И-2 ОПК 7.2. Владеет алгоритмом своевременного выявления жизнеопасных нарушений и умеет оценивать состояние пациента для принятия решения о необходимости оказания неотложной медицинской помощи ИД-3 ОПК 7.3. Владеет алгоритмом оказания неотложной помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства, в том числе навыками проведения базовой сердечно-легочной реанимации
13.	ПК- 1	А/01.8	Производство судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа	ИД-1 ПК 1.1. Участие в осмотре трупа на месте его обнаружения (происшествия) ИД-2 ПК 1.2. Изучение документов (постановления или определения о назначении экспертизы, иных материалов дела), представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу ИД -3 ПК 1.3. Планирование, определение порядка, объема судебно-медицинской экспертизы трупа и его частей ИД-4 ПК 1.4. Проведение наружного исследования трупа и его частей ИД-5 ПК 1.5. Проведение внутреннего исследования трупа и его частей ИД-6 ПК 1.6 Изъятие и направление объектов от трупа и его частей для дополнительного инструментального и (или) лабораторного исследования

				ИД-7 ПК 1.7 Использование и приобщение к материалам судебно-медицинской экспертизы результатов дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований объектов от трупа и его частей ИД-8 ПК 1.8 Формулировка и обоснование экспертных выводов в соответствии с требованиями процессуального законодательства Российской Федерации и нормативных правовых документов в сфере государственной судебно-экспертной деятельности ИД-9 ПК 1.9 Участие в уголовном, гражданском, административном судопроизводстве и следственных действиях в порядке, определенном законодательством Российской Федерации 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 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 ИД-12 ПК 1.12 Устанавливать следы объектов биологического и иного происхождения 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 ИД-14 ПК 1.14 Изучать, анализировать и интерпретировать информацию, полученную из документов, представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу 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 низкой температурой, высоким и низким барометрическим давлением; действия ионизирующего излучения; отравлений ИД-16 пк 1.16 Производить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа и его частей в случаях массовой гибели людей при чрезвычайных ситуациях ИД-17 пк 1.17 Производить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) неопознанных, скелетированных, эксгумированных, кремированных трупов, трупов в состоянии поздних трупных изменений ИД-18 пк 1.18 Производить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа плода и новорожденного ИД-19 пк 1.19 Проводить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа в случаях ненасильственной смерти от различных заболеваний 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 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;
--	--	--	--

			производить изъятие мазков, выделений, наложений, одежды, обуви и других объектов, необходимых для проведения дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований ИД-22 пк 1.22 Исследовать предметы, доставленные с трупом и его частями ИД-23 пк 1.23 Изучать, интерпретировать и анализировать результаты наружного исследования трупа и его частей 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 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 ИД-26 пк 1.26 Планировать и определять объем дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований трупа и его частей ИД-27 пк 1.27 Производить забор объектов для производства дополнительных лабораторных и инструментальных исследований, заполнять соответствующие направления ИД-28 пк 1.28 Анализировать и интерпретировать результаты внутреннего исследования трупа и его частей ИД-29 пк 1.29 Анализировать и интерпретировать полученные результаты дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований ИД-30 пк 1.30 Анализировать и интерпретировать результаты проведенной судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа ИД-31 пк 1.31 Устанавливать давность наступления смерти ИД-32 пк 1.32 Устанавливать характер и локализацию повреждений на трупе; тяжесть вреда, причиненного здоровью; наличие причинной связи между повреждениями и наступлением смерти ИД-33 пк 1.33 Изучать, анализировать и интерпретировать результаты проведенной судебно-медицинской экспертизы
--	--	--	--

			(исследования) трупа в случаях смертельного исхода в медицинской организации ИД-34 пк 1.34 Устанавливать причину смерти, формулировать судебно-медицинский диагноз, выводы (заключение) судебно-медицинской экспертизы ИД-35 пк 1.35 Сопоставлять заключительный клинический и судебно-медицинский диагнозы, определять причины и категорию расхождения заключительного клинического и судебно-медицинского диагнозов ИД-36 пк 1.36 Использовать в своей работе медицинские изделия ИД-37 пк 1.37 Знать нормативные правовые акты и методические документы, регламентирующие производство судебно-медицинской экспертизы ИД-38 пк 1.38 Знать организацию, структуру, штаты и оснащение медицинских организаций, осуществляющих производство судебно-медицинских экспертиз 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 ИД-40 пк 1.40 Знать порядок организации и производства судебно-медицинских экспертиз 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 ИД-42 пк 1.42 Знать особенности осмотра трупов при различных видах смерти ИД-43 пк 1.43 Знать разрушение трупа и его частей под воздействием внешних факторов 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 ИД-45 пк 1.45 Знать методику исследования предметов, доставленных с трупом и его частями ИД-46 пк 1.46 Знать правила судебной
--	--	--	---

			фотографии, видеосъемки, зарисовки повреждений на контурных схемах частей тела человека 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 ИД-48 ПК 1.48 Знать 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 ИД-49 ПК 1.49 Знать методику и порядок проведения внутреннего исследования трупа и его частей ИД-50 ПК 1.50 Знать методику производства судебно-медицинской экспертизы эксгумированного трупа ИД-51 ПК 1.51 Знать методику судебно-медицинской экспертизы дефектов оказания медицинской помощи ИД-52 ПК 1.52 Знать методы определения вида внешнего воздействия, последовательности и прижизненности происхождения повреждений, давности их образования 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 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 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 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 ИД-57 пк 1.57 Знать виды гипоксических состояний и причины их развития, классификация, морфологические признаки, причины смерти; механическая асфиксия и утопление 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 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) 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 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 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 ИД-63 пк 1.63 Знать порядок организации и производства судебно-медицинских экспертиз
--	--	--	--

				(исследований) трупа с подозрением на особо опасные инфекции, ВИЧ-инфекцию, СПИД ИД-64 ПК 1.64 Знать нормативные правовые документы и санитарные правила по безопасности работы с микроорганизмами соответствующих групп патогенности, ВИЧ-инфекцией, СПИД ИД-65 ПК 1.65 Знать особенности судебно-медицинской экспертизы трупов неизвестных лиц, фрагментированных, расчлененных, скелетированных, кремированных трупов ИД-66 ПК 1.66 Знать международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ)
14.	ПК-2	A/02.8	Производство судебно-медицинской экспертизы (обследования) в отношении живого лица	ИД-1 ПК 2.1 Изучение документов, представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу (обследование) в отношении живого лица ИД-2 ПК 2.2 Планирование, определение порядка, объема судебно-медицинской экспертизы (обследования) в отношении живого лица ИД-3 ПК 2.3 Медицинское обследование лица, в отношении которого назначена судебно-медицинская экспертиза ИД-4 ПК 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 ПК 2.5 Забор и направление объектов для дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований в установленном порядке ИД-6 ПК 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 ПК 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 ПК 2.8 Участие в уголовном, гражданском, административном производстве и

			следственных действиях в порядке, определенном законодательством Российской Федерации ИД-9 пк 2.9 Анализировать, интерпретировать и приобщать информацию, полученную при изучении документов, представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу (обследование) ИД-10 пк 2.10 Использовать методику медицинского обследования живого лица, в отношении которого проводится судебно-медицинская экспертиза (обследование) ИД-11 пк 2.11 Устанавливать характер и локализацию повреждений у живых лиц, в отношении которых проводится судебно-медицинская экспертиза (обследование) ИД-12 пк 2.12 Устанавливать степень тяжести вреда, причиненного здоровью; применять медицинские критерии квалифицирующих признаков определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью, в отношении живых лиц ИД-13 пк 2.13 Устанавливать возраст лица, в отношении которого проводится судебно-медицинская экспертиза (обследование) ИД-14 пк 2.14 Использовать методику медицинского обследования живых лиц в связи с совершением преступлений против половой неприкосновенности и половой свободы личности ИД-15 пк 2.15 Производить забор объектов в случаях преступлений против половой неприкосновенности и половой свободы личности ИД-16 пк 2.16 Анализировать и интерпретировать полученные результаты дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований ИД-17 пк 2.17 Участвовать в производстве следственных действий, предусмотренных уголовно-процессуальным законодательством Российской Федерации ИД-18 пк 2.18 Использовать медицинские изделия ИД-19 пк 2.19 Знать порядок организации и производства судебно-медицинских экспертиз в отношении живого лица ИД-20 пк 2.20 Знать судебно-медицинскую экспертизу тяжести вреда, причиненного здоровью; квалифицирующие признаки тяжести вреда, причиненного здоровью; нормативные правовые документы,
--	--	--	--

				регламентирующие определение степени тяжести вреда, причиненного здоровью ИД-21 пк 2.21 Знать задачи судебно-медицинского эксперта при исследовании повреждений у живого лица ИД-22 пк 2.22 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 ИД-23 пк 2.23 Знать особенности производства судебно-медицинской экспертизы при определении тяжести вреда здоровью в случаях прерывания беременности, психического расстройства, неизгладимого обезображения лица, заболевания наркоманией или токсикоманией ИД-24 пк 2.24 Установление состояния здоровья; определение понятий "аггравация", "симуляция", искусственные болезни и самоповреждения, методика экспертизы определения состояния здоровья ИД-25 пк 2.25 Знать методику проведения медицинского обследования мужчин и женщин ИД-26 пк 2.26. Знать лабораторные, физикальные и инструментальные методы, используемые при судебно-медицинской экспертизе по поводу половых преступлений ИД-27 пк 2.27. Знать возрастную морфологию ИД-28 пк 2.28 Знать клинические проявления заболеваний и состояний, вызванных воздействием физических, химических, биологических и психогенных факторов внешней среды ИД-29 пк 2.29 Знать судебно-медицинскую экспертизу утраты трудоспособности: определение понятий, порядок организации и производства
15.	ПК-3	A/03.8	Производство судебно-медицинской экспертизы (исследования) вещественных доказательств	ИД-3 пк 3.1 Производство судебно-гистологического исследования объектов биологического происхождения ИД-3 пк 3.2 Производство медико-криминалистической экспертизы (исследования) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения ИД-3 пк 3.3 Производство судебно-биологической экспертизы (исследования)

			в и объектов биологического и иного происхождения вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения ИД-3 ПК 3.4 Производство генетической экспертизы (исследования) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения ИД-3 ПК 3.5 Производство судебно-биохимической экспертизы (исследования) объектов биологического происхождения 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 ИД-3 ПК 3.7 Консультативное сопровождение на этапе интерпретации результатов судебно-медицинской экспертизы (исследования) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения ИД-3 ПК 3.8 Участие в уголовном, гражданском, административном производстве и следственных действиях в порядке, определенном законодательством Российской Федерации ИД-3 ПК 3.9 Изучать, анализировать, интерпретировать и приобщать информацию, полученную из документов, представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу (исследование) ИД-3 ПК 3.10 Определять пригодность вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения для проведения лабораторного и инструментального экспертного исследования ИД-3 ПК 3.11 Планировать, определять порядок, объем и проводить лабораторные и инструментальные экспертные исследования ИД-3 ПК 3.12 Анализировать, интерпретировать полученные результаты лабораторного и инструментального экспертных исследований вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения 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 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 ИД-15 пк 3.15 Знать методы лабораторных и инструментальных экспертных исследований вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения ИД-16 пк 3.16 Знать организацию работы судебно-гистологического отделения ИД-17 пк 3.17. Знать организацию работы медико-криминалистического отделения ИД-18 пк 3.18. Знать порядок производства медико-криминалистической экспертизы (исследования) ИД-19 пк 3.19 Знать организацию работы судебно-биологического отделения ИД-20 пк 3.20 Знать порядок производства судебно-биологической экспертизы (исследования) ИД-21 пк 3.21 Знать методы судебно-биологического исследования вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения ИД-22 пк 3.22 Знать проведение судебно-биологического экспертного исследования крови, спермы, слюны, пота и мочи: методы обнаружения, определение наличия и групповой принадлежности ИД-23 пк 3.23 Проводить судебно-биологическое исследование волос, ногтей, зубов человеческого организма ИД-24 пк 3.24 Проводить судебно-биологическое исследование органов, тканей, частей фрагментированного, скелетированного, кремированного трупа ИД-25 пк 3.25 Знать порядок производства судебно-цитологической экспертизы (исследования): объекты судебно-цитологического исследования; вопросы, решаемые при проведении судебно-цитологических исследований ИД-26 пк 3.26 Знать организацию работы молекулярно-генетического отделения 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
--	--	--	--

				ИД-28 ПК 3.28 Знать методы молекулярно-генетической индивидуализации человека ИД-29 ПК 3.29 Знать предметы генетической экспертизы, Этапы выполнения генетической экспертизы ИД-30 ПК 3.30 Знать и проводить генетическую экспертизу с целью идентификации личности ИД-31 ПК 3.31 Знать и проводить генетическую экспертизу по поводу спорного происхождения детей ИД-32 ПК 3.32 Знать организацию работы судебно-биохимического отделения ИД-33 ПК 3.33 Знать порядок производства биохимической экспертизы (исследования) объектов биологического происхождения ИД-34 ПК 3.34 Знать методы биохимического исследования объектов биологического происхождения ИД-35 ПК 3.35 Знать биохимические показатели при нозологических формах, наиболее часто встречающихся в судебно-медицинской практике
16.	ПК-4	A/04.8	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности и находящегося в распоряжении и медицинского персонала	ИД-1 ПК 4.1 Составление плана своей работы и отчета о ней ИД-2 ПК 4.2 Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа ИД-3 ПК 4.3 Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции ИД-4 ПК 4.4 Контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала ИД-5 ПК 4.5 Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей ИД-6 ПК 4.6 Использование медицинских информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" ИД-7 ПК 4.7 Использование в работе персональных данных лиц, в отношении которых проводится судебно-медицинская экспертиза, и сведений, составляющих врачебную тайну ИД-8 ПК 4.8 Составлять план работы и отчет о своей работе ИД-9 ПК 4.9 Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа ИД-10 ПК 4.10 Оформлять медицинское свидетельство о смерти (медицинское

			свидетельство о перинатальной смерти) в установленном порядке с учетом действующей МКБ 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 ИД-12 ПК 4.12 Работать с персональными данными лиц, в отношении которых проводится судебно-медицинская экспертиза (исследование), и сведениями, составляющими врачебную тайну ИД-13 ПК 4.13 Анализировать показатели смертности ИД-14 ПК 4.14 Представлять медико-статистические показатели для отчета о деятельности медицинской организации, осуществляющей производство судебно-медицинских экспертиз ИД-15 ПК 4.15 Использовать медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" ИД-16 ПК 4.16 Проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции ИД-17 ПК 4.17 Контролировать выполнение должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала 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 ИД-19 ПК 4.19 Знать порядок приема и регистрации материалов судебно-медицинских экспертиз ИД-20 ПК 4.20 Знать правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" ИД-21 ПК 4.21 Знать требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии в медицинских организациях, осуществляющих производство судебно-медицинских экспертиз ИД-22 ПК 4.22 Знать должностные обязанности медицинского персонала в медицинских организациях, осуществляющих производство судебно-медицинских экспертиз
--	--	--	---

				ИД-23 ПК-4.23 Применять цифровые технологии в экспертной практике врача-судебно-медицинского эксперта
17.	ПК-5	A/05.8	Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме	ИД-1 ПК-5.1 Оценка состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме 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 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) ИД-4 ПК-5.4 Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме

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
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	30	1080	324	324	216	216

5. Разделы дисциплины и формируемые компетенции

№ п/п	Код компе- тенции	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