

**Министерство здравоохранения Московской области  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ МОСКОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ КЛИНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ  
им. М.Ф. ВЛАДИМИРСКОГО**

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
«СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА»**

Специальность 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза

Подготовка кадров высшей квалификации в ординатуре

Форма обучения очная

Срок освоения ОПОП 2 года

Лекции – 75 час

Практические занятия – 396 час

Семинары – 306 час

Самостоятельная работа – 366 час

Контроль – 45 час

Форма контроля – зачет, экзамен

Всего – 1188 час/ 33 З.Е.

**Цель освоения учебной дисциплины** состоит в подготовке квалифицированного врача - судебно-медицинского эксперта, способного и готового к осуществлению самостоятельной профессиональной экспертной деятельности в структуре государственных судебно-медицинских экспертных учреждений (ГСМЭУ) Российской Федерации, а также в области охраны здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной помощи в соответствии с требованиями и стандартами в сфере здравоохранения на основе сформулированных универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

**Задачи дисциплины:**

- сформировать навыки организации и управления деятельностью медицинских организаций, и (или) их структурных подразделений;
- сформировать навыки проведения сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;
- сформировать навыки ведения учетно-отчетной документации в медицинской организации;
- сформировать навыки организации и проведения судебно-медицинской

экспертизы;

- сформировать навыки организации оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;

- сформировать учебно-педагогические навыки работы со средним и младшим медицинским персоналом, молодыми экспертными кадрами;

- сформировать навыки создания благоприятных условий для осуществления трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;

- сформировать навыки соблюдения основных требований информационной безопасности.

### **Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы ординатуры**

Дисциплина «Судебно-медицинская экспертиза» изучается в первом и втором семестрах и относится к блоку Б1 программы ординатуры.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 33 З.Е.

### **Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы:**

<b>Код и наименование индикатора достижения компетенции</b>	
<b>Универсальные компетенции</b>	
<b>УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте</b>	
УК-1. ИД.1 – Определяет, анализирует проблемные ситуации и разрабатывает аргументированную стратегию для их устранения на основе системного и междисциплинарного подходов	<b>Знать:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- сущности методов системного анализа, системного синтеза в диагностическом алгоритме;</li><li>- сущности положений системного подхода в интерпретации данных лабораторных и инструментальных методов исследования объектов судебно-медицинской экспертизы;</li><li>- профессиональные источники информации, в т.ч. базы данных</li></ul>
	<b>Уметь:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- выделять и систематизировать существенные свойства и связи предметов, отделять их от частных свойств;</li><li>- анализировать и систематизировать любую поступающую информацию;</li><li>- выявлять основные закономерности изучаемых объектов.</li></ul>
	<b>Владеть практическим опытом (трудовыми действиями):</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- сбора, обработки информации по профессиональным проблемам;</li><li>- выбора методов и средств решения учебных и профессиональных задач;</li><li>- применения технологии сравнительного анализа</li><li>- дифференциально-диагностического поиска на основании данных обследования и использования профессиональных источников информации</li></ul>
УК-1. ИД.2 - Применяет современные методы в области медицины и фармации в своей профессиональной деятельности	<b>Знать:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- методы абстрактного мышления при установлении истины;</li><li>- методы научного исследования путем мысленного расчленения объекта и путем изучения предмета в его целостности, единстве его частей</li></ul>
	<b>Уметь:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- анализировать альтернативные варианты решения</li></ul>

	<p>исследовательских задач и оценивать перспективность реализации этих вариантов</p> <p>Владеть практическим опытом (трудовыми действиями):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использования абстрактного мышления при решении проблем, возникающих при выполнении исследовательских работ, навыками отстаивания своей точки зрения</li> </ul>
<b>УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории</b>	
УК-5. ИД.1 – Планирует и решает задачи собственного профессионального развития, личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	Знать:
	Уметь:
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями):
УК-5. ИД.2 – Осуществляет планирование времени, необходимого для самостоятельного изучения научной и профессиональной литературы	Знать:
	Уметь:
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями):
<b>Общепрофессиональные компетенции</b>	
<b>ОПК-1. Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности</b>	
ОПК-1. ИД.1 – Использует информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Знать:
	Уметь:
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями):
ОПК-1. ИД.2 – Соблюдает правила информационной безопасности	Знать:
	Уметь:
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями):
<b>ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов</b>	
ОПК-4. ИД.1 – Проводит клиническую диагностику и обследование пациента	Знать:

	<ul style="list-style-type: none"> <li>-возрастную морфологию</li> <li>- особенности установления состояния здоровья;</li> <li>- методику проведения медицинского обследования мужчин и женщин;</li> <li>- клинические проявления ВИЧ-инфекции и ее морфологические признаки: клиническая классификация; синдромы, встречающиеся при ВИЧ-инфекции; оппортунистические инфекции, их морфологические проявления</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать методику медицинского обследования живого лица, в отношении которого проводится судебно-медицинская экспертиза (обследование);</li> <li>- использовать медицинские изделия</li> </ul> <p>Владеть практическим опытом (трудовыми действиями):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- изучения документов, представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу (обследование) в отношении живого лица;</li> <li>- проведения экспертизы пациента, в отношении которого назначено обследование</li> </ul>
<p>ОПК-4. ИД.2 – Интерпретирует результаты клинической диагностики и обследования пациента</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- судебно-медицинскую экспертизу тяжести вреда, причиненного здоровью; квалифицирующие признаки тяжести вреда, причиненного здоровью; нормативные правовые документы, регламентирующие определение степени тяжести вреда, причиненного здоровью;</li> <li>- определение понятий «агравация», «симуляция», искусственные болезни и самоповреждения, методику экспертизы определения состояния здоровья</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализировать, интерпретировать и приобщать информацию, полученную при изучении документов, представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу (обследование);</li> <li>- анализировать и интерпретировать полученные результаты дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований</li> </ul> <p>Владеть практическим опытом (трудовыми действиями):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формулировки и обоснования экспертных выводов в соответствии с требованиями процессуального законодательства Российской Федерации и нормативных правовых документов о государственной судебно-экспертной деятельности</li> </ul>
<b>ОПК-5. Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу</b>	
<p>ОПК-5. ИД.1 –Планирует, определяет порядок, объем судебно-медицинской экспертизы (обследования) в отношении живого лица</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- порядок организации и производства судебно-медицинских экспертиз в отношении живого лица;</li> <li>- особенности производства судебно-медицинской экспертизы по материалам дела;</li> <li>- особенности участия в уголовном, гражданском, административном судопроизводстве и следственных действиях в порядке, определенном законодательством РФ</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- устанавливать характер и локализацию повреждений у живых лиц, в отношении которых проводится судебно-медицинская экспертиза (обследование)</li> <li>- планировать и определять порядок и объем проведения судебно-медицинской экспертизы по материалам дела</li> </ul> <p>Владеть практическим опытом (трудовыми действиями):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- исследования представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу в отношении живого лица, материалов дела и оригиналов (или заверенных копий) медицинских и иных документов</li> <li>- планирования, определения порядка, объема судебно-медицинской экспертизы (обследования) в отношении живого лица</li> </ul>

<p>ОПК-5. ИД.2 –Проводит в отношении пациентов медицинскую экспертизу</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- нормативные правовые акты и методические документы, регламентирующие производство судебно-медицинской экспертизы по материалам дела;</li> <li>- методику судебно-медицинской экспертизы дефектов оказания медицинской помощи</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- устанавливать степень тяжести вреда, причиненного здоровью; применять медицинские критерии квалифицирующих признаков определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью, в отношении живых лиц</li> </ul> <p>Владеть практическим опытом (трудовыми действиями):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- медицинского обследования лица, в отношении которого назначена судебно-медицинская экспертиза</li> </ul>
<b>Профессиональные компетенции</b>	
<b>ПК-1 Способен и готов проводить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа</b>	
<p>ПК-1. ИД.1 Способен проводить осмотр трупа и его частей при различных видах смерти</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- особенности осмотра трупов при различных видах смерти;</li> <li>- разрушение трупа и его частей под воздействием внешних факторов;</li> <li>- 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;</li> <li>- правила судебной фотографии, видеосъемки, зарисовки повреждений на контурных схемах частей тела человека</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить осмотр трупа на месте его обнаружения с повреждениями различного происхождения, а также:</li> <li>- при внебольничном производстве аборта;</li> <li>- обнаружении трупа плода и новорожденного;</li> <li>- обнаружении трупа, личность которого не установлена;</li> <li>- обнаружении частей трупа;</li> <li>- обнаружении скелетированного, кремированного трупа, трупа с поздними трупными изменениями;</li> <li>- эксгумированного трупа;</li> <li>- массовой гибели людей в чрезвычайных ситуациях;</li> <li>- подозрении на особо опасные инфекции, ВИЧ-инфекцию, СПИД;</li> <li>- описывать состояние предметов одежды и обуви на трупе, их повреждения и загрязнения; предметы, находящиеся на трупе, его частях и в непосредственной близости от них;</li> <li>- 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</li> </ul> <p>Владеть практическим опытом (трудовыми действиями):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- участия в осмотре трупа на месте его обнаружения (происшествия);</li> <li>- проведения наружного исследования трупа и его частей</li> </ul>
<p>ПК-1. ИД-2 Способен планировать, определять порядок, объем судебно-медицинской экспертизы трупа и его частей</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- порядок организации и производства судебно-медицинских экспертиз;</li> <li>- организацию, структуру, штаты и оснащение медицинских организаций, осуществляющих производство судебно-медицинских экспертиз;</li> <li>- порядок организации и производства судебно-медицинских экспертиз (исследований) трупа с подозрением на особо опасные инфекции, ВИЧ-инфекцию, СПИД</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- планировать и определять порядок и объем проведения внутреннего исследования трупа и его частей, руководствуясь выявленными</li> </ul>

	<p>повреждениями, патологическими изменениями, имеющимися сведениями об обстоятельствах дела;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- планировать и определять объем дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований трупа и его частей</li> </ul> <p>Владеть практическим опытом (трудовыми действиями):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- изучения документов (постановления или определения о назначении экспертизы, иных материалов дела), представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу;</li> <li>- планирования, определения порядка, объема судебно-медицинской экспертизы трупа и его частей</li> </ul>
<p>ПК-1. ИД-3 Способен проводить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа и его частей при различных видах смерти</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- нормативные правовые документы и санитарные правила по безопасности работы с микроорганизмами соответствующих групп патогенности, ВИЧ-инфекцией, СПИД;</li> <li>- 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;</li> <li>- особенности судебно-медицинской экспертизы трупов неизвестных лиц, фрагментированных, расчлененных, скелетированных, кремированных трупов</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- производить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа и его частей в случаях смерти от: <ul style="list-style-type: none"> <li>- повреждений твердыми тупыми предметами;</li> <li>- транспортной травмы;</li> <li>- повреждений острыми предметами;</li> <li>- огнестрельных повреждений и взрывной травмы;</li> <li>- кислородного голодания, вызванного внешними факторами, поражения атмосферным и техническим электричеством, высокой и низкой температурой, высоким и низким барометрическим давлением;</li> <li>- действия ионизирующего излучения;</li> <li>- отравлений;</li> </ul> </li> <li>- производить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа и его частей в случаях массовой гибели людей при чрезвычайных ситуациях;</li> <li>- производить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) неопознанных, скелетированных, эксгумированных, кремированных трупов, трупов в состоянии поздних трупных изменений;</li> <li>- производить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа плода и новорожденного;</li> <li>- проводить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа в случаях ненасильственной смерти от различных заболеваний;</li> <li>- 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</li> </ul> <p>Владеть практическим опытом (трудовыми действиями):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведения наружного исследования трупа и его частей;</li> <li>- проведения внутреннего исследования трупа и его частей;</li> <li>- изъятия и направления объектов от трупа и его частей для дополнительного инструментального и (или) лабораторного исследования</li> </ul>
<p>ПК-1. ИД.4 Способен формулировать и обосновывать экспертные выводы в соответствии с требованиями процессуального законодательства Российской Федерации и нормативных</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ);</li> <li>- методику и порядок проведения внутреннего исследования трупа и его частей;</li> </ul>

<p>правовых документов в сфере государственной судебно-экспертной деятельности</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- методику производства судебно-медицинской экспертизы эксгумированного трупа;</li> <li>- повреждения острыми предметами: механизм образования и морфологические особенности повреждений от действия предметов с режущими, колющими, колюще-режущими, рубящими, комбинированными свойствами;</li> <li>- 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;</li> <li>- особенности судебно-медицинской экспертизы трупов неизвестных лиц, фрагментированных, расчлененных, скелетированных, кремированных трупов;</li> <li>- классификацию ядов; действие отравляющих, наркотических, токсикоманических веществ на организм, их клинические и морфологические проявления, особенности производства судебно-медицинских экспертиз (исследований)</li> </ul>
	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- изучать, интерпретировать и анализировать результаты наружного исследования трупа и его частей;</li> <li>- анализировать и интерпретировать результаты внутреннего исследования трупа и его частей;</li> <li>- анализировать и интерпретировать результаты проведенной судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа;</li> <li>- сопоставлять заключительный клинический и судебно-медицинский диагнозы, определять причины и категорию расхождения заключительного клинического и судебно-медицинского диагнозов</li> </ul>
	<p>Владеть практическим опытом (трудовыми действиями):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использования и приобщения к материалам судебно-медицинской экспертизы результатов дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований объектов от трупа и его частей;</li> <li>- формулировки и обоснования экспертных выводов в соответствии с требованиями процессуального законодательства Российской Федерации и нормативных правовых документов в сфере государственной судебно-экспертной деятельности</li> </ul>
<p><b>ПК-2 Способен и готов проводить судебно-медицинскую экспертизу (обследование) живого лица</b></p>	
<p>ПК-2. ИД.1 Способен использовать методику медицинского обследования живого лица, в отношении которого проводится судебно-медицинская экспертиза (обследование), а также в связи с совершением преступлений против половой неприкосновенности и половой свободы личности</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- задачи судебно-медицинского эксперта при исследовании повреждений у живого лица</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать методику медицинского обследования живых лиц в связи с совершением преступлений против половой неприкосновенности и половой свободы личности</li> </ul> <p>Владеть практическим опытом (трудовыми действиями):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- исследования представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу в отношении живого лица, материалов дела и оригиналов (или заверенных копий) медицинских и иных документов;</li> </ul>
<p>ПК-2. ИД.2 Способен использовать и приобщать к материалам судебно-медицинской экспертизы результаты дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований объектов, а также поступивших дополнительных материалов дела</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- порядок организации и производства судебно-медицинских экспертиз в отношении живого лица;</li> <li>- задачи судебно-медицинского эксперта при исследовании повреждений у живого лица</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- участвовать в производстве следственных действий, предусмотренных уголовно-процессуальным законодательством Российской Федерации</li> </ul> <p>Владеть практическим опытом (трудовыми действиями):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использования и приобщения к материалам судебно-медицинской</li> </ul>

	экспертизы результатов дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований объектов, а также поступивших дополнительных материалов дела
ПК-2. ИД.3 Способен проводить медицинское обследование лица, в отношении которого назначена судебно-медицинская экспертиза, а также забор и направление объектов для дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований	Знать: - особенности производства судебно-медицинской экспертизы при определении тяжести вреда здоровью в случаях прерывания беременности, психического расстройства, неизгладимого обезображения лица, заболевания наркоманией или токсикоманией; - судебно-медицинскую экспертизу утраты трудоспособности: определение понятий, порядок организации и производства
	Уметь: - устанавливать характер и локализацию повреждений у живых лиц, в отношении которых проводится судебно-медицинская экспертиза (обследование); - устанавливать степень тяжести вреда, причиненного здоровью; применять медицинские критерии квалифицирующих признаков определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью, в отношении живых лиц; - устанавливать возраст лица, в отношении которого проводится судебно-медицинская экспертиза (обследование); - производить забор объектов в случаях преступлений против половой неприкосновенности и половой свободы личности
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): - забора и направления объектов для дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований в установленном порядке; - формулировки и обоснования экспертных выводов в соответствии с требованиями процессуального законодательства Российской Федерации и нормативных правовых документов о государственной судебно-экспертной деятельности
<b>ПК-3 Способен и готов проводить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения</b>	
ПК-3.ИД.1 Способен определять пригодность вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения для проведения лабораторного и инструментального экспертного исследования	Знать: - порядок взятия, упаковки, направления, транспортировки, хранения вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения, предоставляемых на лабораторные и инструментальные экспертные исследования; - особенности взятия объектов для производства судебно-гистологического исследования; - назначение специальных окрасок и дополнительных методов исследования с учетом поставленной цели; приготовление препаратов
	Уметь: - определять пригодность вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения для проведения лабораторного и инструментального экспертного исследования; - планировать, определять порядок, объем и проводить лабораторные и инструментальные экспертные исследования
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): - изъятия и направления объектов от трупа и его частей для дополнительного инструментального и (или) лабораторного исследования
ПК-3. ИД.2 Способен проводить медико-криминалистическую, судебно-биологическую, генетическую экспертизы (исследования) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения, судебно-биохимическую экспертизу (исследование) и судебно-гистологическое исследование	Знать: - порядок производства медико-криминалистической экспертизы (исследования); - порядок производства судебно-биологической экспертизы (исследования); - порядок производства судебно-цитологической экспертизы (исследования); - порядок производства генетической экспертизы (исследования); - порядок производства биохимической экспертизы (исследования)
	Уметь:



<p>объектов биологического происхождения</p>	<p>- изучать, анализировать, интерпретировать и приобщать информацию, полученную из документов, представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу (исследование)</p> <p>Владеть практическим опытом (трудовыми действиями):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведения судебно-гистологического исследования объектов биологического происхождения;</li> <li>- проведения медико-криминалистической экспертизы (исследования) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения;</li> <li>- проведения судебно-биологической экспертизы (исследования) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения;</li> <li>- проведения генетической экспертизы (исследования) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения;</li> <li>- проведения судебно-биохимической экспертизы (исследования) объектов биологического происхождения</li> </ul>
<p>ПК-3. ИД.3 Способен участвовать в уголовном, гражданском, административном производстве и следственных действиях в порядке, определенном законодательством Российской Федерации</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методы и технические приемы медико-криминалистического исследования вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения для решения диагностических, идентификационных и ситуационных экспертных задач:</li> <li>- подготовительные;</li> <li>- наблюдения и фиксации свойств объектов;</li> <li>- моделирования;</li> <li>- аналитические</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализировать, интерпретировать полученные результаты лабораторного и инструментального экспертных исследований вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения;</li> <li>- формулировать и обосновывать экспертные выводы в соответствии с требованиями процессуального законодательства Российской Федерации и нормативных правовых документов о государственной судебно-экспертной деятельности</li> </ul> <p>Владеть практическим опытом (трудовыми действиями):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формулировки и обоснования экспертных выводов в соответствии с требованиями процессуального законодательства Российской Федерации и нормативных правовых документов о государственной судебно-экспертной деятельности;</li> <li>- участия в уголовном, гражданском, административном производстве и следственных действиях в порядке, определенном законодательством Российской Федерации</li> </ul>

### Перечень сокращений

- З.Е. – зачетная единица
- ИД – индикатор достижения
- ОПК – общепрофессиональная компетенция
- ОТФ – обобщенная трудовая функция
- ПК – профессиональная компетенция
- ПС – профессиональный стандарт
- ТФ – трудовая функция
- УК – универсальная компетенция
- ФЗ – Федеральный закон