Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по дисциплине «Подготовка к ПСА» для обучающихся 2025, 2026 годов поступления по образовательной программе 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза на 2026-2027 учебный год

Перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускников и индикаторы их достижения.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

(КОМПЕТЕНТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА)

Трудовая функция	Виды компетенции	Название компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции (ИУК)		
			ИД УК-1 знать	ИД УК-2 уметь	ИД УК-3 трудовые действия (навыки)
-	УК-1	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	Знать подходы к анализу проблемной ситуации, выявляя ее составляющие и связи между ними. Знать решения по устранению недостающей информации на основании проведенного анализа. Знать методы критического анализа информационных источников.	Уметь критически оценивать надежность источников информации, работать с противоречивой информацией из разных источников. Уметь системно проанализировать проблемную ситуацию, выявляя составляющие и связи между ними.	Владеть навыками разработки и аргументации стратегии решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов.
-	УК-3	Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	Знать концепцию организации командной деятельности. Знать способы достижения коллегиальных решений для решения поставленной задачи.	Уметь вырабатывать стратегию командной работы для достижения поставленной цели.	Владеть навыками организации и корректировки работы команды, в том числе на основе коллегиальных решений.

-	**УК-4**	Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	Знать основные принципы этики и деонтологии в судебно-медицинской экспертизе.	Уметь критически оценивать свои знания в области этики и деонтологии в судебно-медицинской экспертизе.	Владеть навыками применения основных принципов этики и деонтологии в судебно-медицинской практике.
			ИД ОПК-1 знать	**ИД ОПК-2 уметь**	**ИД ОПК-3 трудовые действия (навыки)**
Производство судебно-медицинской экспертизы (обследования) в отношении живого лица А/02.8	**ОПК-4**	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	Знать порядок организации и производства судебно-медицинских экспертиз в отношении живого лица Знать особенности проведения судебно-медицинской экспертизы тяжести вреда, причиненного здоровью; квалифицирующие признаки тяжести вреда, причиненного здоровью; нормативные правовые документы, регламентирующие определение степени тяжести вреда, причиненного здоровью Знать задачи судебно-медицинского эксперта при исследовании повреждений у живого лица 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 Знать особенности производства судебно-медицинской экспертизы при определении тяжести вреда здоровью в случаях прерывания беременности, психического расстройства, неизгладимого обезображения лица, заболевания наркоманией или токсикоманией Знать установление состояния здоровья; определение понятий "аггравация", "симуляция", искусственные болезни и самоповреждения, методика экспертизы определения состояния здоровья Знать методику проведения медицинского обследования мужчин и женщин Знать лабораторные, физикальные и инструментальные методы, используемые при судебно-медицинской экспертизе по поводу половых преступлений Знать возрастную морфологию Знать клинические проявления заболеваний и состояний, вызванных воздействием физических, химических, биологических и психогенных факторов внешней среды	Уметь анализировать, интерпретировать и приобщать информацию, полученную при изучении документов, представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу (обследование) Уметь использовать методику медицинского обследования живого лица, в отношении которого проводится судебно-медицинская экспертиза (обследование) Уметь устанавливать характер и локализацию повреждений у живых лиц, в отношении которых проводится судебно-медицинская экспертиза (обследование) Уметь устанавливать степень тяжести вреда, причиненного здоровью; применять медицинские критерии квалифицирующих признаков определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью, в отношении живых лиц Уметь устанавливать возраст лица, в отношении которого проводится судебно-медицинская экспертиза (обследование) Уметь использовать методику медицинского обследования живых лиц в связи с совершением преступлений против половой неприкосновенности и половой свободы личности Уметь производить забор объектов в случаях преступлений против половой неприкосновенности и половой свободы личности Уметь анализировать и интерпретировать полученные результаты дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований Уметь участвовать в производстве следственных действий, предусмотренных уголовно-процессуальным законодательством Российской Федерации	Владеть навыком изучения документов, представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу (обследование) в отношении живого лица Владеть навыком планирования, определения порядка, объема судебно-медицинской экспертизы (обследования) в отношении живого лица Владеть навыком медицинского обследования лица, в отношении которого назначена судебно-медицинская экспертиза Владеть навыком исследования представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу в отношении живого лица, материалов дела и оригиналов (или заверенных копий) медицинских и иных документов Владеть навыком забора и направления объектов для дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований в установленном порядке Владеть навыком использования и приобщения к материалам судебно-медицинской экспертизы результатов дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований объектов, а также поступивших дополнительных материалов дела Владеть навыком формулирования и обоснования экспертных выводов в соответствии с требованиями процессуального законодательства Российской Федерации и нормативных правовых документов о государственной судебно-экспертной деятельности

			Знать особенности проведения судебно-медицинской экспертизы утраты трудоспособности: определение понятий, порядок организации и производства	Уметь использовать медицинские изделия	
Производство судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа А/01.8	**ОПК-5**	Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	Знать нормативные правовые акты и методические документы, регламентирующие производство судебно-медицинской экспертизы. Знать организацию, структуру, штаты и оснащение медицинских организаций, осуществляющих производство судебно-медицинских экспертиз. 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. Знать порядок организации и производства судебно-медицинских экспертиз. Знать определение, основные направления судебно-медицинской танатологии, умирание и смерть, новую концепцию смерти (смерть мозга); порядок констатации смерти; вероятные и достоверные признаки смерти; ранние трупные явления, поздние трупные изменения; установление давности наступления смерти. Знать особенности осмотра трупов при различных видах смерти Знать особенности разрушения трупа и его частей под воздействием внешних факторов. 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. Знать методику исследования предметов, доставленных с трупом и его частями. Знать правила судебной фотографии, видеосъемки, зарисовки повреждений на контурных схемах частей тела человека. 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.	Уметь изучать, анализировать и интерпретировать информацию, полученную из документов, представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу. Уметь 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 Уметь производить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа и его частей в случаях массовой гибели людей при чрезвычайных ситуациях. Уметь производить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) неопознанных, скелетированных, эксгумированных, кремированных трупов, трупов в состоянии поздних трупных изменений. Уметь производить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа плода и новорожденного. Уметь проводить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа в случаях ненасильственной смерти от различных заболеваний. Уметь 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	Владеть навыком участия в осмотре трупа на месте его обнаружения (происшествия). Владеть навыком изучения документов (постановления или определения о назначении экспертизы, иных материалов дела), представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу. Владеть навыком планирования, определения порядка, объема судебно-медицинской экспертизы трупа и его частей. Владеть навыком проведения наружного исследования трупа и его частей. Владеть навыком проведения внутреннего исследования трупа и его частей. Владеть навыком изъятия и направление объектов от трупа и его частей для дополнительного инструментального и (или) лабораторного исследования. Владеть навыком использования и приобщения к материалам судебно-медицинской экспертизы результатов дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований объектов от трупа и его частей. Владеть навыком формулирования и обоснования экспертных выводов в соответствии с требованиями процессуального законодательства Российской Федерации и нормативных правовых документов в сфере государственной судебно-экспертной деятельности. Владеть навыком участия в уголовном, гражданском, административном судопроизводстве и следственных действиях в порядке, определенном законодательством Российской Федерации.

			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. Знать методику и порядок проведения внутреннего исследования трупа и его частей. Знать методику производства судебно-медицинской экспертизы эксгумированного трупа. Знать методику судебно-медицинской экспертизы дефектов оказания медицинской помощи. Знать методы определения вида внешнего воздействия, последовательности и прижизненности происхождения повреждений, давности их образования. Знать дополнительные инструментальные и лабораторные методы исследования, используемые при судебно-медицинской экспертизе механических повреждений; причины смерти человека при механических повреждениях. Знать повреждения острыми предметами: механизм образования и морфологические особенности повреждений от действия предметов с режущими, колющими, колюще-режущими, рубящими, комбинированными свойствами. 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. 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. Знать виды гипоксических состояний и причины их развития, классификация, морфологические признаки, причины смерти;	соответствующих групп патогенности. Уметь 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. Уметь исследовать предметы, доставленные с трупом и его частями. Уметь изучать, интерпретировать и анализировать результаты наружного исследования трупа и его частей. Уметь планировать и определять порядок и объем проведения внутреннего исследования трупа и его частей, руководствуясь выявленными повреждениями, патологическими изменениями, имеющимися сведениями об обстоятельствах дела. Уметь 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. Уметь планировать и определять объем дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований трупа и его частей. Уметь производить забор объектов для производства дополнительных	

			механическая асфиксия и утопление. 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. Знать классификацию ядов; действие отравляющих, наркотических, токсикоманических веществ на организм, их клинические и морфологические проявления, особенности производства судебно-медицинских экспертиз (исследований). Знать признаки новорожденности, доношенности, зрелости, жизнеспособности, живорожденности; причины смерти в анте-, интра- и постнатальном периодах; особенности судебно-медицинского исследования трупов плодов и новорожденных. Знать зболевания, 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. Знать клинические проявления ВИЧ-инфекции и ее морфологические признаки: клиническая классификация; синдромы, встречающиеся при ВИЧ-инфекции; оппортунистические инфекции, их морфологические проявления. Знать порядок организации и производства судебно-медицинских экспертиз (исследований) трупа с подозрением на особо опасные инфекции, ВИЧ-инфекцию, СПИД. Знать нормативные правовые документы и санитарные правила по безопасности работы с микроорганизмами соответствующих групп патогенности, ВИЧ-инфекцией, СПИД. Знать особенности судебно-медицинской экспертизы трупов неизвестных лиц, фрагментированных, расчлененных, скелетированных, кремированных трупов. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ).	лабораторных и инструментальных исследований, заполнять соответствующие направления. Уметь анализировать и интерпретировать результаты внутреннего исследования трупа и его частей. Уметь анализировать и интерпретировать полученные результаты дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований. Уметь анализировать и интерпретировать результаты проведенной судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа. Уметь устанавливать давность наступления смерти. Уметь устанавливать характер и локализацию повреждений на трупе; тяжесть вреда, причиненного здоровью; наличие причинной связи между повреждениями и наступлением смерти. Уметь изучать, анализировать и интерпретировать результаты проведенной судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа в случаях смертельного исхода в медицинской организации. Уметь устанавливать причину смерти, формулировать судебно-медицинский диагноз, выводы (заключение) судебно-медицинской экспертизы. Уметь сопоставлять заключительный клинический и судебно-медицинский диагнозы, определять причины и категорию расхождения заключительного клинического и судебно-медицинского диагнозов. Уметь использовать в своей работе медицинские изделия.	

Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала А/04.8	**ОПК-6**	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	Знать правила оформления медицинской документации в судебно-экспертных медицинских организациях, осуществляющих производство судебно-медицинских экспертиз, в том числе в форме электронного документа Знать порядок приема и регистрации материалов судебно-медицинских экспертиз Знать правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" Знать требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии в медицинских организациях, осуществляющих производство судебно-медицинских экспертиз Знать должностные обязанности медицинского персонала в медицинских организациях, осуществляющих производство судебно-медицинских экспертиз	Уметь составлять план работы и отчет о своей работе Уметь заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа Уметь оформлять медицинское свидетельство о смерти (медицинское свидетельство о перинатальной смерти) в установленном порядке с учетом действующей МКБ Уметь оформлять заключения эксперта в соответствии с требованиями процессуального законодательства Российской Федерации и нормативных правовых документов о государственной судебно-экспертной деятельности Уметь работать с персональными данными лиц, в отношении которых проводится судебно-медицинская экспертиза (исследование), и сведениями, составляющими врачебную тайну Уметь анализировать показатели смертности Уметь представлять медико-статистические показатели для отчета о деятельности медицинской организации, осуществляющей производство судебно-медицинских экспертиз Уметь использовать медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" Уметь проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции Уметь контролировать выполнение должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала	Владеть навыком составления плана своей работы и отчета о ней Владеть навыком ведения медицинской документации, в том числе в форме электронного документа Владеть навыком проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции Владеть навыком контроля выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала Владеть навыком обеспечения внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей Владеть навыком использования медицинских информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" Владеть навыком использования в работе персональных данных лиц, в отношении которых проводится судебно-медицинская экспертиза, и сведений, составляющих врачебную тайну
Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме А/05.8	**ОПК-7**	Способность участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	Методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей) Методику физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации	Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни пациентам, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам, при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе	Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациенту, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при

				клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания) Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме	состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания) Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме
			ИД ПК-1 знать	**ИД ПК-2 уметь**	**ИД ПК-3 трудовые действия (навыки)**
Производство судебно-медицинской экспертизы	**ПК-1**	Способен производить судебно-медицинскую экспертизу	Знать порядок организации и производства судебно-медицинских экспертиз. Знать теоретические основы судебной медицины. Знать порядок организации и производства судебно-медицинских экспертиз в отношении живого лица Знать правила производства судебно-медицинской экспертизы тяжести вреда, причиненного здоровью; квалифицирующие признаки тяжести вреда, причиненного здоровью; нормативные правовые документы, регламентирующие определение степени тяжести вреда, причиненного здоровью Знать особенности судебно-медицинской экспертизы (обследования) живого лица при различных повреждениях Знать порядок взятия, упаковки, направления, транспортировки, хранения вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения, предоставляемых на лабораторные и инструментальные экспертные исследования. Знать методы лабораторных и инструментальных экспертных исследований вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения. Знать правила оформления медицинской документации в судебно-экспертных медицинских организациях, осуществляющих производство судебно-медицинских экспертиз.	Уметь проводить осмотр трупа на месте его обнаружения с повреждениями различного происхождения. Уметь описывать состояние предметов одежды и обуви на трупе; предметы, находящиеся на трупе, его частях и в непосредственной близости от них Уметь устанавливать следы объектов биологического и иного происхождения Уметь производить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа и его частей в случаях смерти от различных повреждений и заболеваний. Уметь 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 Уметь производить забор объектов для производства дополнительных лабораторных и инструментальных исследований, заполнять соответствующие направления Уметь устанавливать причину смерти, формулировать судебно-медицинский диагноз, выводы (заключение) судебно-медицинской экспертизы Уметь использовать методику медицинского обследования живого лица, в отношении которого проводится судебно-медицинская экспертиза (обследование) Уметь устанавливать характер и локализацию повреждений у живых лиц, в отношении которых проводится судебно-медицинская экспертиза	Владеть навыками участия в осмотре трупа на месте его обнаружения (происшествия) Владеть навыками проведения наружного и внутреннего исследования трупа и его частей Владеть навыками изъятия и направления объектов от трупа и его частей для дополнительного инструментального и (или) лабораторного исследования Владеть навыками формулирования и обоснования экспертных выводов в соответствии с требованиями процессуального законодательства Российской Федерации и нормативных правовых документов в сфере государственной судебно-экспертной деятельности Владеть навыками планирования, определения порядка, объема судебно-медицинской экспертизы (обследования) в отношении живого лица Владеть навыками медицинского обследования лица, в отношении которого назначена судебно-медицинская экспертиза Владеть навыками исследования представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу в отношении живого лица, материалов дела и оригиналов (или заверенных копий) медицинских и иных документов Владеть навыками производства судебно-гистологического исследования объектов биологического происхождения

				(обследование); степень тяжести вреда, причиненного здоровью; применять медицинские критерии квалифицирующих признаков определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью, в отношении живых лиц Уметь использовать методику медицинского обследования живых лиц в связи с совершением преступлений против половой неприкосновенности и половой свободы личности Уметь определять пригодность вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения для проведения лабораторного и инструментального экспертного исследования Уметь планировать, определять порядок, объем и проводить лабораторные и инструментальные экспертные исследования Уметь составлять план работы и отчет о своей работе; заполнять медицинскую документацию, оформлять медицинское свидетельство о смерти в установленном порядке с учетом действующей МКБ Уметь оформлять заключения эксперта в соответствии с требованиями процессуального законодательства Российской Федерации и нормативных правовых документов о государственной судебно-экспертной деятельности Уметь анализировать показатели смертности Уметь представлять медико-статистические показатели для отчета о деятельности медицинской организации, осуществляющей производство судебно-медицинских экспертиз	Владеть навыками производства медико-криминалистической экспертизы (исследования) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения Владеть навыками производства судебно-биологической экспертизы (исследования) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения Владеть навыками производства генетической экспертизы (исследования) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения Владеть навыками производства судебно-биохимической экспертизы (исследования) объектов биологического происхождения Владеть навыками консультативного сопровождения на этапе интерпретации результатов судебно-медицинской экспертизы (исследования) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения оставление плана своей работы и отчета о ней Владеть навыками ведения медицинской документации

Перечень литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины, используемый как источник информации для составления оценочных средств:

а) Основная литература:

1. Судебная медицина : учебник / под ред. Ю. И. Пиголкина. - 4-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-6313-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463130.html
2. Ромодановский, П. О. Судебная медицина : учебник для студентов стоматологических факультетов медицинских вузов / П. О. Ромодановский, Е. Х. Баринов, В. А. Спиридонов. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7681-9, DOI: 10.33029/9704-7681-9-FM3-2023-1-592. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970476819.html
3. Пиголкин, Ю. И. Судебная медицина : учебник для юристов / Ю. И. Пиголкин, М. А. Кислов, В. А. Спиридонов ; под ред. Ю. И. Пиголкина. - 2-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-6983-5, DOI: 10.33029/9704-6983-5-FM2-2023-1-576. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469835.html
4. Судебная медицина / под ред. Пиголкина Ю. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-4236-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442364.html
5. Ромодановский, П. О. Судебная медицина : учебник / П. О. Ромодановский, Е. Х. Баринов, В. А. Спиридонов. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-3049-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430491.html
6. Пиголкин, Ю. И. Атлас по судебной медицине / под ред. Ю. И. Пиголкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 376 с. - ISBN 978-5-9704-6413-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464137.html
7. Судебная медицина: лекции : учебное пособие / Ю. И. Пиголкин, И. А. Дубровин, И. А. Дубровина и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/01-COS-2182.html
8. Ромодановский, П. О. Судебная медицина в схемах и рисунках / Ромодановский П. О., Баринов Е. Х. - Москва : Проспект, 2017. - 576 с. - ISBN 978-5-392-24265-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392242658.html
9. Судебная медицина : [учебник] / под ред. И. В. Буромского. - Москва : Норма : ИНФРА-М, 2020. - 688 с. : ил. - ISBN 978-5-00156-015-9 : 2200-00. - ISBN 978-5-16-015479-4. – Тескт : непосредственный.
10. Пиголкин, Ю. И. Судебная медицина : национальное руководство / под ред. Ю. И. Пиголкина. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 672 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-6369-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463697.html
11. Ромодановский, П. О. Судебная медицина в схемах и рисунках : учебное пособие / П. О. Ромодановский, Е. Х. Баринов. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 336 с. - ISBN 978-5-9704-7923-0, DOI: 10.33029/9704-7923-0-JUD-2024-1-336. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970479230.html (дата обращения: 29.05.2024). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

б) Дополнительная литература:

1. Атлас по судебной медицине / под ред. Ю. И. Пиголкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 376 с. - ISBN 978-5-9704-6413-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464137.html
2. Объекты исследования биологического происхождения в системе следственных действий / Э. А. Базикян, В. В. Кучин, П. О. Ромода новский, Е. Х. Баринов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428825.html
3. Алкогольная кардиомиопатия: (клинико-морфологические и судебно-медицинские аспекты) : учеб. пособие / В. Б. Барканов [и др.] ; ВолгГМУ Минздрава РФ. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2015. - 66, [2] с. : ил. –- Тескт : непосредственный.
4. Атлас по судебной медицине / под ред. Ю. И. Пиголкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 376 с. - ISBN 978-5-9704-6413-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464137.html
5. Объекты исследования биологического происхождения в системе следственных действий / Э. А. Базикян, В. В. Кучин, П. О. Ромода новский, Е. Х. Баринов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428825.html
6. Судебно-медицинская экспертиза по делам профессионально-должностных правонарушений медицинских работников : учеб. пособие / В. Б. Барканов [и др.] ; ВолгГМУ Минздрава РФ. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. - 53, [3] с. – Тескт : непосредственный.
7. Крюков, В. Н. Судебная медицина : учебник / од ред. В. Н. Крюкова. - Изд. 5-е, перераб. и доп. - Москва : Медицина, 2006. - 448 с. (Учеб. лит. Для студентов медицинских вузов) - ISBN 5-225-04233-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5225042333.html
8. Пашинян, Г. А. Судебная медицина в схемах и рисунках : Учеб. пос. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 336 с. - ISBN 5-9704-0252-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5970402524.html
9. Леонов, С. В. Фрактологические исследования в судебной медицине : учебное пособие / Леонов С. В. , Баринов Е. Х. , Леонова Е. Н. , Пинчук П. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 110 с. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/06-COS-2410.html
10. Борисевич, С. Н. Лабораторная диагностика острых отравлений : учеб. пособие / С. Н. Борисевич - Минск : Выш. шк. , 2016. - 223 с. - ISBN 978-985-06-2626-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9789850626264.html
11. Патология внутренних органов при миоренальном синдроме (клинико-морфологические и судебно-медицинские аспекты) : монография / В. Б. Барканов, В. В. Ермилов, С. В. Поройский [и др.] – Волгоград : Издательство ВолгГМУ, 2020. – 116 с.
12. Клименко, Т. В. Судебная медицина и психиатрия : учебное пособие / Т. В. Клименко, А. А. Мохов, А. В. Пекшев и др. ; отв. ред. А. А. Мохов. - Москва : Проспект, 2021. - 304 с. - ISBN 978-5-392-35212-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392352128.html.

Нормативно-правовые документы:

1. О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации [Электронный ресурс] : федеральный закон от 31.05.2001 N 73-ФЗ (ред. от 08.03.2015). - Режим доступа: http://www.consultant.ru/
2. Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации [Электронный ресурс] : федеральный закон от 21.11.2011 N 323-ФЗ (последняя редакция). – Ре-жим доступа: http://www.consultant.ru/
3. Об утверждении Порядка проведения судебно-медицинской экспертизы [Электронный

ресурс] : Приказ Минздрава РФ от 25.09.2023 N 491н : (зарегистрировано в Минюсте РФ 24.05.2023 N 75708). - Режим доступа: http://www.consultant.ru/
4. Об утверждении Медицинских критериев определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью человека [Электронный ресурс] : Приказ Минздравсоцразвития РФ от 24.04.2008 N 194н : (зарегистрировано в Минюсте РФ 13.08.2008 N 12118). - Режим доступа: http://www.consultant.ru/
5. Об утверждении Правил определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью человека [Электронный ресурс] : Постановление Правительства РФ от 17.08.2007 N 522 (ред. от 17.11.2011). - Режим доступа: http://www.consultant.ru/
6. "Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации" от 18.12.2001 N 174-ФЗ (ред. от 11.06.2022). Режим доступа: http://www.consultant.ru/
7. "Уголовный кодекс Российской Федерации" от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 25.03.2022). Режим доступа: http://www.consultant.ru/
8. "Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации" от 14.11.2002 N 138-ФЗ (ред. от 11.06.2022). Режим доступа: http://www.consultant.ru/
9. "Гражданский кодекс Российской Федерации" от 30.11.1994 N 51-ФЗ (ред. от 25.02.2022). Режим доступа: http://www.consultant.ru/
10. «Методика проведения медико-криминалистической экспертизы». Методические рекомендации ФГБУ «Российский центр судебно-медицинской экспертизы. Москва, 2024 г. Режим доступа: http://www.rc-sme.ru/
11. «Методика проведения спектрографической экспертизы». Методические рекомендации ФГБУ «Российский центр судебно-медицинской экспертизы. Москва, 2024 г. Режим доступа: http://www.rc-sme.ru/
12. «Методика проведения судебно-гистологической экспертизы». Методические рекомендации ФГБУ «Российский центр судебно-медицинской экспертизы. Москва, 2024 г. Режим доступа: http://www.rc-sme.ru/
13. «Методика проведения судебно-медицинской экспертизы трупов». Методические рекомендации ФГБУ «Российский центр судебно-медицинской экспертизы. Москва, 2024 г. Режим доступа: http://www.rc-sme.ru/
14. «Методика участия судебно-медицинского эксперта в осмотре трупа на месте происшествия». Методические рекомендации ФГБУ «Российский центр судебно-медицинской экспертизы. Москва, 2024 г. Режим доступа: http://www.rc-sme.ru/
15. «Методика проведения биохимической экспертизы». Методические рекомендации ФГБУ «Российский центр судебно-медицинской экспертизы. Москва, 2024 г. Режим доступа: http://www.rc-sme.ru/
16. «Методика проведения судебно-биологической и судебно-цитологической экспертизы». Методические рекомендации ФГБУ «Российский центр судебно-медицинской экспертизы. Москва, 2024 г. Режим доступа: http://www.rc-sme.ru/
17. «Методика проведения судебно-медицинской экспертизы по материалам дела». Методические рекомендации ФГБУ «Российский центр судебно-медицинской экспертизы. Москва, 2024 г. Режим доступа: http://www.rc-sme.ru/
18. «Методика проведения генетической экспертизы». Методические рекомендации ФГБУ «Российский центр судебно-медицинской экспертизы. Москва, 2024 г. Режим доступа: http://www.rc-sme.ru/
19. «Методика проведения судебно-химической и химико-токсикологической экспертизы (организация работы отделения судебно-химической и химико-токсикологической экспертизы, методология проведения экспертиз)». Методические рекомендации ФГБУ «Российский центр судебно-медицинской экспертизы. Москва, 2024 г. Режим доступа: http://www.rc-sme.ru/
20. «Методика проведения судебно-медицинской экспертизы живых лиц». Методические рекомендации ФГБУ «Российский центр судебно-медицинской экспертизы. Москва, 2024 г. Режим доступа: http://www.rc-sme.ru/

в) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

Электронные ресурсы: базы данных, информационно-справочные и поисковые системы - Интернет ресурсы, отвечающие тематике дисциплины, в том числе:

НИИ, учреждения, клиники, кафедры	ФГБУ «Российский центр судебно-медицинской экспертизы» Министерства здравоохранения Российской Федерации	http://www.rc-sme.ru/
Общественные организации/ ассоциации специалистов	Ассоциация судебно-медицинкних экспертов	http://asme.nichost.ru/
	International Forensic Medicine Association	https://ifma-web.org/
Информационно-справочные и поисковые системы	Рецензируемый научно-практический журнал «Судебно-медицинская экспертиза»	https://www.mediasphera.ru/journal/sudebno-meditsinskaya-ekspertiza
	Текстовая база данных медицинских и биологических публикаций	http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed
	Научная электронная библиотека	https://elibrary.ru/
	База данных и информационных ресурсов «КонсультантПлюс»	https://www.consultant.ru/

Проверяемый индикатор достижения УК-1 ИД УК-2; УК-1 ИД УК-3; УК-3 ИД УК-1;

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Связь судебной медицины с другими медицинскими, естественными и юридическими науками.	Ромодановский, П. О. Судебная медицина : учебник / П. О. Ромодановский, Е. Х. Баринов, В. А. Спиридонов. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-3049-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430491.html
2.	Основные направления развития судебной медицины в настоящее время.	Ромодановский, П. О. Судебная медицина : учебник / П. О. Ромодановский, Е. Х. Баринов, В. А. Спиридонов. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-3049-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430491.html
3.	Формы использования специальных медицинских знаний в уголовном, гражданском и административном судопроизводстве.	Пиголкин, Ю. И. Судебная медицина : учебник для юристов / Ю. И. Пиголкин, М. А. Кислов, В. А. Спиридонов ; под ред. Ю. И. Пиголкина. - 2-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа,

		2023. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-6983-5, DOI: 10.33029/9704-6983-5-FM2-2023-1-576. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469835.html
4.	Понятие судебной медицины. Предмет судебной медицины, система предмета. Методология судебной медицины.	Пиголкин, Ю. И. Судебная медицина : учебник для юристов / Ю. И. Пиголкин, М. А. Кислов, В. А. Спиридонов ; под ред. Ю. И. Пиголкина. - 2-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-6983-5, DOI: 10.33029/9704-6983-5-FM2-2023-1-576. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469835.html
5.	Организационные и процессуальные основы судебно-медицинской экспертизы.	Об утверждении Порядка проведения судебно-медицинской экспертизы [Электронный ресурс] : Приказ Минздрава РФ от 25.09.2023 N 491н : (зарегистрировано в Минюсте РФ 24.05.2023 N 75708). - Режим доступа: http://www.consultant.ru/»

Проверяемый индикатор достижения УК-4 ИД УК-1; УК-4 ИД УК-2; УК-4 ИД УК-3;

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Основные этические принципы, которыми должен руководствоваться судебно-медицинский эксперт, их соотношение с принципами биоэтики?	Ромодановский, П. О. Судебная медицина : учебник / П. О. Ромодановский, Е. Х. Баринов, В. А. Спиридонов. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-3049-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430491.html
2.	Почему принцип независимости эксперта является ключевым в судебной медицине? Какие факторы могут его нарушить?	Ромодановский, П. О. Судебная медицина : учебник / П. О. Ромодановский, Е. Х. Баринов, В. А. Спиридонов. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-3049-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430491.html
3.	Должен ли судебно-медицинский эксперт давать оценку действиям врачей, если его об этом просит следствие? Обоснуйте ответ с точки зрения деонтологии.	Ромодановский, П. О. Судебная медицина : учебник / П. О. Ромодановский, Е. Х. Баринов, В. А. Спиридонов. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-3049-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430491.html https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469835.html

4.	Как эксперт должен поступить, если при проведении экспертизы обнаруживает врачебную ошибку, не связанную напрямую с предметом исследования?	Пиголкин, Ю. И. Судебная медицина : учебник для юристов / Ю. И. Пиголкин, М. А. Кислов, В. А. Спиридонов ; под ред. Ю. И. Пиголкина. - 2-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-6983-5, DOI: 10.33029/9704-6983-5-FM2-2023-1-576. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469835.html
5.	Определение понятия судебно-медицинской деонтологии, ее отличие от медицинской этики в клинической практике.	Пиголкин, Ю. И. Судебная медицина : учебник для юристов / Ю. И. Пиголкин, М. А. Кислов, В. А. Спиридонов ; под ред. Ю. И. Пиголкина. - 2-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-6983-5, DOI: 10.33029/9704-6983-5-FM2-2023-1-576. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469835.html

Проверяемые индикаторы достижения ОПК-4 ИД ОПК-1; ОПК-4 ИД ОПК-2; ОПК-4 ИД ОПК-3;

Практический навык

№	Содержание задания	Источник
1.	Опишите порядок проведения судебно-медицинской экспертизы тяжести вреда, причиненного здоровью	Об утверждении Правил определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью человека [Электронный ресурс] : Постановление Правительства РФ от 17.08.2007 N 522 (ред. от 17.11.2011). - Режим доступа: http://www.consultant.ru/
2.	Проведите планирование экспертизы живого лица, с точки зрения методологии всего процесса	«Методика проведения судебно-медицинской экспертизы живых лиц». Методические рекомендации ФГБУ «Российский центр судебно-медицинской экспертизы. Москва, 2024 г. Режим доступа: http://www.rc-sme.ru/

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
3.	Производство судебно-медицинской экспертизы (обследования) в отношении живого лица. Статьи закона, предусматривающие производство судебно-медицинской экспертизы (обследования) в отношении живого лица.	«Методика проведения судебно-медицинской экспертизы живых лиц». Методические рекомендации ФГБУ

		«Российский центр судебно-медицинской экспертизы. Москва, 2024 г. Режим доступа: http://www.rc-sme.ru/
4.	Производство судебно-медицинской экспертизы (обследования) в отношении живого лица. Судебно-медицинская оценка повреждений острыми предметами.	«Методика проведения судебно-медицинской экспертизы живых лиц». Методические рекомендации ФГБУ «Российский центр судебно-медицинской экспертизы. Москва, 2024 г. Режим доступа: http://www.rc-sme.ru/
5.	Производство судебно-медицинской экспертизы (обследования) в отношении живого лица. Судебно-медицинская оценка повреждений тупыми предметами	«Методика проведения судебно-медицинской экспертизы живых лиц». Методические рекомендации ФГБУ «Российский центр судебно-медицинской экспертизы. Москва, 2024 г. Режим доступа: http://www.rc-sme.ru/

Проверяемый индикатор достижения ОПК-5 ИД ОПК-1, ОПК-6 ИД ОПК-1

Задания закрытого типа

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите один правильный ответ			
1.	При проведении судебно-медицинской экспертизы трупа составляют документ: 1) протокол судебно-медицинского исследования; 2) акт судебно-медицинской экспертизы; 3) заключение эксперта; 4) акт судебно-медицинского исследования; 5) протокол судебно-медицинской экспертизы.	3) заключение эксперта;	Судебная медицина : учебник / под ред. Ю. И. Пиголкина. - 4-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-6313-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463130.html
2.	Исследовательскую часть заключения эксперта подписывают: 1) лицо, назначившее экспертизу; 2) эксперт, производивший экспертизу; 3) понятые; 4) свидетели, проходящие по данному делу; 5) потерпевший и обвиняемый.	2) эксперт, производивший экспертизу;	Судебная медицина / под ред. Пиголкина Ю. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-4236-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442364.html

3.	При оформлении заключения эксперта описание исследования полостей тела трупа приводят в разделе: 1) обстоятельства дела; 2) наружное исследование; 3) внутреннее исследование; 4) заключительная часть; 5) выводы.	3) внутреннее исследование;	Судебная медицина : учебник / под ред. Ю. И. Пиголкина. - 4-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-6313-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463130.html
4.	Наружное исследование трупа включает: 1) ознакомление с материалами дела; 2) изучение медицинских документов; 3) исследование и описание отдельных частей и областей трупа; 4) проведение пробы на воздушную эмболию сердца; 5) забор органов и тканей для лабораторного исследования.	3) исследование и описание отдельных частей и областей трупа;	Пиголкин, Ю. И. Судебная медицина : национальное руководство / под ред. Ю. И. Пиголкина. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 672 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-6369-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463697.html
5.	При смерти в больнице судебно-медицинскому исследованию подлежат трупы: 1) умерших при неустановленном диагнозе и подозрении на насильственную смерть; 2) умерших в больнице от длительно протекавшего заболевания; 3) умерших в больнице, если после поступления прошло более 3 сут; 4) умерших в лечебном учреждении при установленном диагнозе; 5) ничего из вышеперечисленного.	1) умерших при неустановленном диагнозе и подозрении на насильственную смерть;	Пиголкин, Ю. И. Судебная медицина : национальное руководство / под ред. Ю. И. Пиголкина. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 672 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-6369-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463697.html

Проверяемые индикаторы достижения УК-1 ИД УК-1; ОПК-5 ИД ОПК-2; ОПК-5 ИД ОПК-3; ОПК-6 ИД ОПК-2; ОПК-6 ИД ОПК-3

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	На основе судебно-медицинского диагноза сформулируйте выводы. Судебно-медицинский диагноз:	З А К Л Ю Ч Е Н И Е На основании данных судебно-медицинского	Ромодановский, П. О. Судебная медицина : учебник / П. О.

	I Основное Патологическое Состояние (ОПС), связанное с патологией Центральной Нервной Системы (ЦНС-головного мозга и его оболочек) не установленного происхождения (ТРАВМА/ ЗАБОЛЕВАНИЕ ГОЛОВНОГО МОЗГА?), с выраженной клиникой и морфологией, длительно текущего гиподинамического синдрома, т.е. с потерей или с резким ограничениемдвигательной активности (в дальнейшем – «ОПС не установленного происхождения»). 1.1. Обнаружены морфологические признаки бывшего ОПС не установленного происхождения, относящиеся к ранее бывшим субарахноидальным кровоизлияниям в проекции выпуклых (конвекситальных) и базальных поверхностей полушарий головного мозга: - мягкая (сосудистая) и паутинная оболочки головного мозга с явлениями рыхлого полупрозрачного отёка бледно-желтоватой окраски, особенно в проекции теменно-лобных зон полушарий и диффузного характера со стороны основания мозга. Нечетко ограниченный очаг более интенсивного отека желтоватой окраски мягкой и паутинной оболочек головного мозга в проекции средней лобной извилины (5 х 4 х 1,5 см); - цвет вещества мозга на разрезе, соответствует обычной окраске коры и подкорковых структур, но несколько с более выраженным желтоватым цветом особенно в проекциях, соответствующим участкам отёка мягкой мозговой оболочки, которые имеют более выраженный желтоватый цвет; - отёк сосудистых сплетений желудочков мозга; - неравномерная окраска вещества ствола мозга на разрезе; - гистологически: мягкие оболочки головного мозга с неравномерно полнокровными сосудами и наличием на небольших участках единичных мезенхимальных клеток с наличием гемосидерофагов; - в толще коркового вещества головного мозга очаг разряжения вещества мозга с большим скоплением мезенхимальных клеток; - в коре полушарий головного мозга и веществе ствола мозга явления дистрофии нейроцитов, периваскулярный и перицеллюларный отёк, неравномерное кровенаполнение, микрогеморрагии. IIОсложнения ОПС не установленного происхождения: 2.1. Основное (главное) Осложнение (как непосредственная причина смерти). Тромбоэмболия сосудов правой половины сердца - легочного ствола и лёгочных артерий, повлекшая острую сердечно-лёгочную недостаточность с проявлениями острых гемоциркуляторных расстройств внутренних органов, развившаяся на почве длительно текущего	исследования трупа, данных проведённых лабораторных исследований, прихожу к следующему заключению: 1.1. Смерть гр.- на непосредственно наступила от тромбоэмболии легочного ствола и лёгочных артерий, повлекшей острую сердечно-лёгочную недостаточность с проявлениями острых гемоциркуляторных расстройств внутренних органов, развившейся на почве длительно текущего гиподинамического синдрома (длительного обездвиживания) и септического тромбофлебита в объёме обширной подкожно-субфасциально-межмышечной флегмоны правого бедра (см. п. 2.1. судебно-медицинского диагноза). 1.2. При этом, тромбоэмболия легочного ствола и лёгочных артерий явилась основным (конечным) осложнением ОПС не установленного происхождения (см. часть I – ю судебномедицинского диагноза), повлекшего у Иванова П.М. длительно текущий гипостатический синдром (т.е. длительное обездвиживание). 1.3.Установленные осложнения (Основное и Добавочные, см. п.п. 2.1., 2.2. судебномедицинского диагноза), свидетельствуют о длительном состоянии обездвиживания Иванова П.М. (в течение не менее чем 1-2 месяцев), от момента образования ОПС не установленного происхождения, до момента наступления смерти, что и является давностью образования ОПС. 1.4. Указанные выше осложнения, диагностированные при настоящем судебно-медицинском исследовании трупа Иванова П.М., стоят в ПРЯМОЙ причинной связи с ОПС не установленного	Ромодановский, Е. Х. Баринов, В. А. Спиридонов. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-3049-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430491.html

	гиподинамического синдрома (длительного обездвиживания) и септического тромбофлебита в объёме обширной подкожно-субфасциально-межмышечной флегмоны правого бедра объёмом 30х14х4см. 2.2. Добавочные Осложнения, способствовавшие возникновению Основного (главного) Осложнения: - кахексия (болезненное истощение, септичекое состояние); - полиорганная дистрофия; - кардиомиопатия; - двухсторонняя мелкоочаговая гнойная гипостатическая пневмония; - гнойный бронхит; - жировая дистрофия печени; - копростаз в форме плотного конгломерата каловых камней по ходупоперечно-ободочной, нисходящей, сигмовидной и прямой кишок; - обширные наружные пролежни крестцово-копчиковой области и областей тазобедренных суставов в стадии влажной некротической инфильтрации и нагноения с обнажением костных поверхностей в местах систематического сдавления, за счет длительного вынужденного неподвижного положения тела. III Заболевания и последствия заболеваний, которыми страдал субъект при жизни и которые не связаны по своей природе с развитием ОПС не установленного происхождения: 3.1. Ишемическая болезнь сердца. Мелкоочаговый атеросклеротический кардиосклероз. Слабо стенозирующий атеросклероз коронарных артерий сердца. Слабо выраженный атеросклероз сосудов головного мозга. 3.2. Последствия ранее перенесённого (не менее нескольких лет назад) хирургического оперативного вмешательства направленного на резекцию желудка (в наличии 2/5 объёма желудка, спайки большого сальника с брюшинной оболочкой передней стенки живота, послеоперационный прямолинейной формы рубец по средней линии передней стенки живота).	происхождения, которое выражалось в форме внутричерепных кровоизлияний. 2. ОПС не установленного происхождения носит объективные морфологические признаки, свидетельствующие о ранее образовавшихся у Иванова П.М.. субарахноидальных кровоизлияниях в проекции выпуклых (конвекситальных) и базальных поверхностей полушарий головного мозга. Давность происхождения субарахноидальных кровоизлияний (т.е. внутричерепных, точнее подоболочечных кровоизлияний головного мозга у Иванова П.М.), не менее двух месяцев (см. п. 1.2. судебно-медицинского диагноза). 3. При судебно-химическом исследовании крови и мочи, взятых от трупа Иванова П.М., этилового спирта не обнаружено. 4. Природу (происхождение) ОПС (что это было: Заболевание головного мозга? Травма головного мозга?), в настоящем установить достоверно не представляется возможным, ввиду отсутствия медицинских документов (истории болезни, амбулаторной карты Иванова П.М.), где должна содержаться медицинская информация о его состоянии здоровья за последние месяцы до наступления смерти. Ввиду чего, в настоящем, объективно определить категорию смерти («Насильственная»?«Ненасильственная»?), и вид наступления смерти («Смерть наступила от заболевания головного мозга?», «От механического повреждения головного мозга?»), не представляется возможным. 5. ОПС не установленного происхождения (в форме внутричерепных	

		кровоизлияний) у Иванова П.М., ввиду вызванных этим ОПС Основного и Добавочных осложнений (см. п.п. 2.1., 2.2. судебно-медицинского диагноза), повлекло у Иванова П.М. ВРЕД ЗДОРОВЬЮ, который имел квалифицирующие признаки ТЯЖКОГО вреда здоровью.	
2.	Этапы судебно-медицинской экспертизы трупа.	1. Ознакомление с предварительными сведениями об обстоятельствах дела; 2. Наружный осмотр трупа; 3. Вскрытие; 4. Дополнительные исследования; 5. Оформление Заключения эксперта	Крюков, В. Н. Судебная медицина : учебник / од ред. В. Н. Крюкова. - Изд. 5-е, перераб. и доп. - Москва : Медицина, 2006. - 448 с. (Учеб. лит. Для студентов медицинских вузов) - ISBN 5-225-04233-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5225042333.html
3.	В процессе внутреннего исследования трупа забор материала для дополнительного исследования зависит от: 1) вида травмы, рода насильственной смерти и частных вопросов, поставленных следователем; 2) только вида травмы; 3) только рода смерти; 4) только вопросов поставленных на разрешение эксперта; 5) ничего из перечисленного.	1) вида травмы, рода насильственной смерти и частных вопросов, поставленных следователем;	Крюков, В. Н. Судебная медицина : учебник / од ред. В. Н. Крюкова. - Изд. 5-е, перераб. и доп. - Москва : Медицина, 2006. - 448 с. (Учеб. лит. Для студентов медицинских вузов) - ISBN 5-225-04233-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5225042333.html
4.	При получении постановления следователя о назначении судебно-медицинской экспертизы обязанностями руководителя бюро СМЭ являются все, кроме: а) Поручить производство судебно-медицинской экспертизы одному или нескольким своим сотрудникам б) Разъяснять им права и обязанности, предусмотренные законодательством в) Предупредить об ответственности за отказ, уклонение от дачи заключения г) Предупредить за дачу заведомо ложного заключения и получить от эксперта (ов) подписку д) Определить план судебно-медицинской экспертизы	д) Определить план судебно-медицинской экспертизы	О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации [Электронный ресурс] : федеральный закон от 31.05.2001 N 73-ФЗ (ред. от 08.03.2015). - Режим доступа: http://www.consultant.ru/

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
5.	Правила заполнения электронного медицинского свидетельства о смерти	http://www.studentlibrary.ru/

Проверяемые индикаторы достижения УК-3 ИД УК-2; УК-3 ИД УК-3, ПК-1 ИД ПК-2, ПК-1 ИД ПК-3

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	**Задача 1** Задание: помочь следователю описать в протоколе осмотра места происшествия, положение трупа относительно предметной обстановке на месте происшествия, внешнее состояние трупа и повреждение в области шеи.  	«… в центре комнаты на полу по диагонали, головой в сторону балкона, ногами в сторону входа в комнату. Голова запрокинута, вытянутая левая рука отведена в сторону под углом 60 градусов. Правая рука вытянута вдоль туловища, ноги распрямлены, разведены под углом 30 градусов. Пятками внутрь, носками наружу. Справа от трупа на уровне предплечья лежит нож со светлой деревянной ручкой с кольцом белого металла и клинком, запачканным бурым веществом. На полу вокруг трупа и под трупом на уровне стены имеются капли, пятна и следы от бурого вещества, похожего на кровь. На трупе одежда: рубашка трикотажная бежевая в полоску, спереди и на спине ткань обильно пропитана бурым, похожим на кровь, веществом. На спинке и задней поверхности ворота наложения темно-красных свертков крови. Джинсы светлые, трикотажные, носки черные, тапки темно-синие с серо-белым штриховым рисунком, подошва светло-серая, запачкана бурым, похожим на кровь веществом. Порядок	«Методика участия судебно-медицинского эксперта в осмотре трупа на месте происшествия». Методические рекомендации ФГБУ «Российский центр судебно-медицинской экспертизы. Москва, 2024 г. Режим доступа: http://www.rc-sme.ru/

		одежды не нарушен. На левой полке рубашки два, на спинке – одно щелевидных повреждения. При осмотре одежда приподнималась. Повреждение:« … на передней поверхности верхней трети шеи – рана в виде извилистой линии, края ровные, концы остроугольные, просвет зияет, в нем видны поврежденные мягкие ткани. На передней поверхности груди слева в среднем отделе две прямолинейных раны с ровными краями, длина около 2 см, на спине одна в виде слегка извилистой линии, длина около 2,5 см. При ощупывании головы, туловища и конечностей патологической подвижности костей не определяется. …».	
2.	**Задача 2** Из протокола осмотра места происшествия следует, что осмотр начат в 10 ч 30 мин. Местом обнаружения трупа гражданина В. служит помещение блока в гаражном кооперативе. В помещении ощущается сильный запах гари. Двигатель автомобиля теплый, ключ в замке зажигания в положении «зажигание включено». В кабине автомобиля — труп гражданина В. в положении сидя, откинувшись на спинку водительского кресла. Голова наклонена вперед, подбородок касается груди, руки свисают вдоль тела. Ноги согнуты в тазобедренных и коленных суставах. Трупное окоченение выражено во всех группах мышц. Трупные пятна обильные, ярко-розовые, располагаются на задней поверхности ягодиц и бедер, при надавливании исчезают и восстанавливают свой цвет через 4 мин. Температура в прямой кишке — 28 °С при температуре окружающей среды 15 °С. Время исследования (фиксации) трупных признаков 11 ч. Температура трупа в прямой кишке спустя 1 ч — 27,3 °С. На месте удара ребром металлической линейки по передней поверхности плеча образовалось вдавление. Глаза закрыты, зрачки диаметром 0,5 см, соединительная оболочка глаз розового цвета, без кровоизлияний. Пилокарпиновая проба: уменьшение диаметра зрачка с 0,5 до 0,3 см за 15 с. Отверстия рта, носа, ушей	1. Ранние трупные изменения и суправитальные реакции. 2. Давность наступления смерти — 8–9 ч. 3. Вопрос о причине смерти может быть решен только после исследования трупа в морге. 4. Не имеются. 5. Не обнаружены.	«Методика участия судебно-медицинского эксперта в осмотре трупа на месте происшествия». Методические рекомендации ФГБУ «Российский центр судебно-медицинской экспертизы. Москва, 2024 г. Режим доступа: http://www.rc-sme.ru/

	чистые и свободные. Кости свода черепа, лицевого скелета, верхних и нижних конечностей на ощупь целы. Осмотр закончен в 13 ч. Вопросы и задания 1. Назовите достоверные признаки смерти. 2. Установите давность наступления смерти. 3. Определите причину смерти. 4. Имеются ли признаки, указывающие на перемещение трупа? 5. Обнаружены ли вещественные доказательства биологического происхождения и какие?		

Практический навык

№	Содержание задания	Источник
3.	Действия судебно-медицинского эксперта при осмотре трупа на месте происшествия.	3. Об утверждении Порядка проведения судебно-медицинской экспертизы [Электронный ресурс] : Приказ Минздрава РФ от 25.09.2023 N 491н : (зарегистрировано в Минюсте РФ 24.05.2023 N 75708). - Режим доступа: http://www.consultant.ru/»
4.	Осмотр места происшествия и трупа на месте его обнаружения. Регламентация и порядок осмотра трупа на месте его обнаружения в соответствии с УПК РФ.	3. Об утверждении Порядка проведения судебно-медицинской экспертизы [Электронный ресурс] : Приказ Минздрава РФ от 25.09.2023 N 491н : (зарегистрировано в Минюсте РФ 24.05.2023 N 75708). - Режим доступа: http://www.consultant.ru/»

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
5.	Рекомендуемые действия врача-специалиста при осмотре трупа на месте его обнаружения. План проведения осмотра трупа специалистом на месте его обнаружения.	«Методика участия судебно-медицинского эксперта в осмотре трупа на месте происшествия». Методические рекомендации ФГБУ «Российский центр судебно-медицинской экспертизы. Москва, 2024 г. Режим доступа: http://www.rc-sme.ru/

Проверяемые индикаторы достижения ОПК-7 ИД ОПК-1; ОПК-7 ИД ОПК-2; ОПК-7 ИД ОПК-3; ПК-1 ИД ПК-1

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник

1.	Из постановления известно: 20 апреля около 20 часов дома произошел скандал между гр-кой А. и ее сожителем гр-ном Б., который находился в нетрезвом состоянии и ножом нанес ей рану на лице. Гр-ка А. была доставлена в больницу, где было установлено: на правой щеке имеется линейная рана, расположенная косо вертикально, длиной 9 см. Края раны ровные, концы острые, стенки раны ровные. Рана глубиной около 0,5см. Повреждены только мягкие ткани. Проведена хирургическая обработка раны и послойное ушивание ее. 25 апреля гр-ка И. была выписана из больницы для амбулаторного долечивания. 30 апреля выписана на работу На лице, на месте раны определяется рубец линейной формы, длиной 9 см., белесовато-розового цвета. Вопросы, подлежащие разрешению при проведении экспертизы: 1. Какие телесные повреждения имеются у потерпевшего? 2.Каким орудием (предметом) причинены повреждения? 3. Давность причинения повреждений? 4. Степень тяжести вреда здоровью, причиненное потерпевшему?	У потерпевшего имеется резаная рана, которой характерны такие признаки, как ровные края раны, острые конца, ровные стенки раны неглубокая глубина раны, повреждение только мягких тканей. Длина раны преобладает над ее глубиной. Повреждения подобного рода могут быть причинены режущим предметом с острым краем, которым может быть нож. Давности причинения повреждений соответствует заявленным в постановлении. Для более точного определения давности повреждения необходимо более подробное описания повреждения. В соответствии с п. 8.1. Медицинских критериев определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью человека, утвержденных Приказом Минздравсоцразвития РФ от 24.04.2008 № 194н (ред. от 18.01.2012) временное нарушение функций органов и (или) систем (временная нетрудоспособность) продолжительностью до трех недель от момента причинения травмы (до 21 дня включительно) относится к легкому вреду здоровья. Из условий задачи следует, что потерпевшая находилась на лечении 5 дней в больнице и 5 дней амбулаторного лечения, итого – 10 дней.	Судебная медицина : учебник / под ред. Ю. И. Пиголкина. - 4-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-6313-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463130.html
2.	Из постановления известно: 5 декабря 2019 г. в троллейбусе пьяный гр-н Б. ударил кулаком по правому уху гр-ну С. Гр-н С. обратился к отоларингологу 6.12.19 г.. Из амбулаторной карты известно, что 6.12.2019 г. при осмотре на правой ушной раковине распространенный темно-синюшный кровоподтек. В слуховом проходе темно-красные свертки крови. На барабанной перепонке имеется посттравматическая перфорация с неровными кровоподтечными краями. При обследовании слух почти полностью отсутствует. «Диагноз: травматический отит. Находился на	1. Травматический правосторонний отит (воспринимает крик у ушной раковины). 2. Возможно в срок, указанный потерпевшим. 3. Повреждение возникло от воздействия тупого твердого предмета, возможно в результате удара кулаком. 4. Вред здоровью средней тяжести, повлекший за собой стойкую утрату	Судебная медицина : учебник / под ред. Ю. И. Пиголкина. - 4-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-6313-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9

	амбулаторном лечении до 2.01.20 г., явления острого воспаления постепенно стихли, слух на правое ухо не восстановился. Слух на левое ухо сохранен». Данные освидетельствования 10.01.20 г. Правое ухо: перфорация барабанной перепонки затянулась грубым рубцом. Образовались спайки с внутренней стенкой барабанной полости. На аудиограмме резкое снижение слуха по типу нарушения звукопроводящей системы. Воспринимает (крик у ушной раковины.) Слух на левое ухо сохранен. Диагноз: адгезивный правосторонний отит. Определить характер повреждения. Указать в какой промежуток времени может быть проведена судебно-медицинская экспертиза. Оценить повреждение по тяжести вреда здоровью.	общей трудоспособности более 10% , но менее 1/3.	785970463130.html
3.	При проведении судебно-медицинского исследования у потерпевший по делу о сексуальном насилии было изъято нижнее белье в котором по словам потерпевшей она была во время изнасилования эритроциты образцов жидкой крови потерпевшей и подозреваемого со стандартными изогемагглютинирующими сыворотками анти-А и анти-В агглютинации не дали. Сыворотка этих образцов крови дала видимую визуально агглютинацию со стандартными тест- эритроцитами групп А и В. В пятнах на ткани нижнего белья обнаружена сперма с примесью влагалищного содержимого, в котором выявлен лишь антиген Н. Вопросы: 1.К какой группе крови относятся потерпевшая и подозреваемый 2.Происходит ли сперма на одежде потерпевшей К. от подозреваемого С	1. Потерпевшая и подозреваемый относятся к группе О. 2.В следах на трусах потерпевшей имеется сперма с примесью влагалищного содержимого и выявлен антиген Н(О). Этот антиген присущ потерпевшей и частично может происходить за счет влагалищного содержимого. Частично же он может происходить и за счет присутствующей в пятне спермы. Таким образом, полученные данные свидетельствуют о том, что сперма может происходить только от человека с группой крови О, каковым является подозреваемый С	«Методика проведения судебно-биологической и судебно-цитологической экспертизы». Методические рекомендации ФГБУ «Российский центр судебно-медицинской экспертизы. Москва, 2024 г. Режим доступа: http://www.rc-sme.ru/

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
4.	Поводы к судебно-медицинской экспертизе потерпевших, обвиняемых и других лиц, ее организация и проведение.	«Методика проведения судебно-медицинской экспертизы живых лиц». Методические рекомендации ФГБУ «Российский центр судебно-медицинской экспертизы. Москва, 2024 г. Режим доступа: http://www.rc-sme.ru/
5.	Классификация тяжести телесных повреждений до УК РФ.	"Уголовный кодекс Российской Федерации" от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 25.03.2022). Режим доступа: http://www.consultant.ru/

Заведующий кафедрой судебной медицины, к.м.н., доцент В.Б. Барканов