

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Калинин Р.Е.
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.08.2026 13:00:36
Уникальный программный ключ:
40e1d729392b27c8c3c5e4145020da90ba799b43



Министерство здравоохранения Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Рязанский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

УТВЕРЖДЕНО
учёным советом
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
(протокол от 19.05.2026 N 10)

ПРОГРАММА

Государственной итоговой аттестации

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММА ОРДИНАТУРЫ**

по специальности 31.08.41 Медико-социальная экспертиза

Разработчики: кафедра госпитальной терапии с курсом медико-социальной экспертизы

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность в Университете
Якушин Сергей Степанович	д.м.н., профессор	Заведующий кафедрой госпитальной терапии с курсом медико-социальной экспертизы
Фадеева Елена Владимировна	к.м.н., доцент	Доцент кафедры госпитальной терапии с курсом медико-социальной экспертизы
Зотова Людмила Алексеевна	к.м.н., доцент	Доцент кафедры госпитальной терапии с курсом медико-социальной экспертизы
Косяков Алексей Викторович	к.м.н.	Ассистент кафедры госпитальной терапии с курсом медико-социальной экспертизы

Рецензенты:

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность, организация
Филимонова Анастасия Александровна	к.м.н.	Главный врач ГБУ РО ОККД
Субботин Сергей Викторович	к.м.н.	Заведующий 1 кардиологическим отделением ГБУ РО ОККД

Одобрено учебно-методической комиссией по программам ординатуры и аспирантуры
(протокол от 08.04.2026 N 9)

Одобрено учебно-методическим советом
(протокол от 23.04.2026 N 6)

1. Общие положения

1.1. Государственная итоговая аттестация (далее – ГИА), завершающая освоение основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры по специальности 31.08.41 Медико-социальная экспертиза, является обязательной и представляет собой форму оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательной программы.

1.2. ГИА проводится в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися образовательной программы соответствующей требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

1.3. Результаты освоения образовательной программы, проверяемые в ходе проведения ГИА.

Универсальные компетенции (далее – УК):

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенций выпускника	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания	Умения	Навыки
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте	УК-1.31 Профессиональные источники информации, методики сбора, статистической обработки информации. УК-1.32 Методику использования системного подхода при исследовании достижений в сфере медицины и фармации.	УК-1.y1 Осуществлять сравнительный анализ и дифференциально-диагностический поиск на основе данных обследования и профессиональных информационных источников. УК-1.y2 Уметь критически и систематически анализировать, а также определять возможности и методы использования достижений в сфере медицины и фармации в профессиональной деятельности.	УК-1.n1 Обладать навыками оценивания и методами использования полученной информации в профессиональной сфере. УК-1.n2 Способность формулировать научно обоснованные гипотезы, создавать теоретические модели явлений и процессов, применять методологию научного познания в профессиональной деятельности. УК-1.n3 Обладает приемами системного анализа достижений в сфере медицины и фармации для их использования в профессиональной деятельности.

Общепрофессиональные компетенции (далее – ОПК):

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенций выпускника	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания	Умения	Навыки
Медицинская деятельность	ОПК-4. Способен проводить клиническую	ОПК-4.31 Методику обследования пациентов, современные методы клинической диагностики пациентов.	ОПК-4.y1 Использовать методы диагностики и дифференциальной диагностики в соответствии с порядками	ОПК-4.n1 Обследование и диагностирование пациентов с учётом интерпретации результатов

	диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.32 Клинические рекомендации (протоколы лечения) по оказанию медицинской помощи.	оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи. ОПК-4.y2 Оценить тяжесть состояния больного и принять необходимые меры для выведения его из этого состояния. ОПК-4.y3 Определять необходимость специальных методов исследования, интерпретировать полученные данные, определять показания к госпитализации. ОПК-4.y4 Направлять пациентов с заболеваниями и (или) состояниями на лабораторные и инструментальные обследования.	инструментальных, лабораторных основных и дополнительных исследований. ОПК-4.n2 Установка диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ), определение плана лечения. ОПК-4.n3 Оформление заключений с рекомендациями для пациента.
	ОПК-5. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	ОПК-5.31 Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий, с учетом диагноза, в соответствии с установленными порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями и стандартами медицинской практики. ОПК-5.32 Регламентацию порядка организации мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортному лечению, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов. ОПК-5.33 Меры по предотвращению или устранению осложнений, побочных эффектов и нежелательных реакций, включая серьезные и непредвиденные, возникающие в ходе проведения мероприятий медицинской реабилитации.	ОПК-5.y1 Определение показаний и противопоказаний, а также оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с учетом заболеваний и/или состояний, в соответствии с действующими нормативными документами, клиническими рекомендациями и стандартами медицинской помощи. ОПК-5.y2 Разработка плана мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортному лечению, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов. ОПК-5.y3 Проведение работы по реализации индивидуальной программы медицинской реабилитации инвалидов.	ОПК-5.n1 Проведение мероприятий по медицинской реабилитации и контроль их эффективности при заболеваниях и состояниях, включая реализацию индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов.
	ОПК-6. Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	ОПК-6.31 Организационно-правовые основы медицинской экспертизы. ОПК-7.32 Виды медицинской экспертизы, правила организации и деятельности врачебной комиссии. ОПК-6.33 Сроки временной нетрудоспособности.	ОПК-6.y1 Оформлять документацию, необходимую для проведения медико-социальной экспертизы. ОПК-6.y2 Проводить экспертизу временной нетрудоспособности пациентов, а также определение медицинских показаний к трудоустройству, переводу на	ОПК-6.n1 Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями на медико-социальную экспертизу. ОПК-6.n2 Проведение экспертизы временной нетрудоспособности в отношении пациентов.

		ОПК-6.34 Принципы проведения экспертизы временной медико-социальной экспертизы. ОПК-6.35 Правила оформления и выдачи документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность.	облегченные условия труда, санаторно-курортное лечение. ОПК-6.у3 Работать в составе врачебной комиссии медицинской организации, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности.	
	ОПК-8. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ОПК-8.31 Должностные обязанности медицинских работников. ОПК-8.32 Основные методы проведения анализа медико-статистической информации. ОПК-8.33 Правила внутреннего трудового распорядка, а также требования по противопожарной безопасности, охране труда и технике безопасности. ОПК-8.34 Регламент оформления медицинской документации, включая электронные формы.	ОПК-8.у1 Разрабатывать и систематически обновлять план собственной профессиональной деятельности, а также подготавливать подробные отчеты о выполнении запланированных задач и мероприятий, с учетом требований нормативных документов и стандартов медицинской практики. ОПК-8.у2 Вести медицинскую документацию в соответствии с установленными нормативами и требованиями, обеспечивая ее полноту, достоверность и своевременность, включая использование электронных систем для оформления, хранения и передачи медицинской информации, а также соблюдать требования по защите персональных данных. ОПК-8.у3 Организовывать эффективную работу медицинского персонала, распределять обязанности и задачи, а также осуществлять постоянный контроль за выполнением должностных обязанностей, обеспечивая соблюдение стандартов качества медицинской помощи, нормативных требований и правил внутреннего распорядка. ОПК-8.у4 При необходимости проводить инструктаж и контроль качества выполнения профессиональных функций сотрудников.	ОПК-8.н1 Обладать глубокими знаниями и практическими навыками в области применения медико-статистических методов для точного расчета и анализа медицинской информации, включая использование соответствующих статистических инструментов, программных комплексов и методов интерпретации результатов для обеспечения объективности и достоверности аналитических данных. ОПК-8.н2 Эффективно использовать информационные системы, программное обеспечение и сети «Интернет» в профессиональной деятельности, обеспечивая своевременный доступ к актуальной медицинской информации, обмен данными с коллегами и организациями, а также соблюдение требований по информационной безопасности и конфиденциальности медицинской информации. ОПК-8.н3 Вести медицинскую документацию в полном соответствии с установленными нормативами, стандартами и внутренними требованиями организации, обеспечивая точность, полноту, своевременность и защищенность медицинских записей, а также использование современных информационных технологий для автоматизации

				процессов документооборота. ОПК-8.н4 Строго соблюдать внутренние правила трудового распорядка, а также требования противопожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности, обеспечивая безопасные условия труда, профилактику несчастных случаев и поддержание высокого уровня профессиональной ответственности и дисциплины среди сотрудников.
--	--	--	--	---

Профессиональные компетенции (далее – ПК):

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенций выпускника	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания	Умения	Навыки
Оказание медицинской помощи пациентам	ПК-1 Способен при оказании услуг по проведению медико-социальной экспертизы устанавливать факты наличия инвалидности, группы, причины, срока и времени наступления инвалидности	ПК-1.31 Конвенция Организации объединенных наций о правах инвалидов. ПК-1.32 Нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность учреждений медико-социальной экспертизы. ПК-1.33 Основные функции, организационная структура учреждений медико-социальной экспертизы, система управления медико-социальной экспертизой. ПК-1.34 Нормативные правовые документы по вопросам установления инвалидности, определения группы, причины, срока и времени наступления инвалидности, целевой реабилитационной группы (групп). ПК-1.35 Нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских экспертиз. ПК-1.36 Порядок направления на медико-социальную экспертизу, в том числе необходимый объем медицинских обследований для получения клинико-функциональных данных при	ПК-1.у1 Информирование получателя государственной услуги (его законного представителя) о порядке и условиях признания гражданина инвалидом. ПК-1.у2 Оценка полноты данных о состоянии здоровья гражданина, отражающих степень нарушения функций органов и систем организма, указанных в направлении на медико-социальную экспертизу. ПК-1.у3 Проведение осмотра (обследования), анализ клинико-функциональных, социально-бытовых, профессионально-трудовых, психологических данных. ПК-1.у4 Установление клинико-функционального диагноза. ПК-1.у5 Оценка степени выраженности стойких расстройств функций организма, возникших в результате заболеваний, последствий травм или дефектов, и ограничений жизнедеятельности. ПК-1.у6 Оценка клинических и реабилитационных прогнозов при установлении фактов наличия инвалидности, группы, причины, срока и	ПК-1.н1. Проведение клинико-функциональной диагностики. ПК-1.н2. Проведение экспертно-реабилитационной диагностики. ПК-1.н3. Установление в составе специалистов, принимающих экспертное решение, фактов наличия инвалидности, группы, причины, срока и времени наступления инвалидности.

		различных заболеваниях. ПК-1.37 Клиническая картина, методы диагностики, лечения и реабилитации при заболеваниях, наиболее часто приводящих к инвалидности. ПК-1.38 Методы сбора жалоб и анамнеза, проведения осмотра (обследования), анализа клинико-функциональных, социально-бытовых, профессионально-трудовых, психологических данных. ПК-1.39 Международная классификация функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья. ПК-1.310 Методика оценки нарушения функций организма и степени выраженности ограничений жизнедеятельности. ПК-1.311 Подходы к медико-социальной экспертизе при различных заболеваниях. ПК-1.312 Классификации и критерии, используемые при осуществлении медико-социальной экспертизы граждан. ПК-1.313 Правила формирования протокола проведения медико-социальной экспертизы и составление акта медико-социальной экспертизы. ПК-1.314 Правила оформления справки о результатах медико-социальной экспертизы. ПК-1.315 Требования к ведению документооборота при установлении фактов наличия инвалидности, группы, причины, срока и времени наступления инвалидности. ПК-1.316 Медицинская этика при проведении медико-социальной экспертизы.	времени наступления инвалидности. ПК-1.y7 Определение необходимости и направление граждан на дополнительное обследование. ПК-1.y8 Установление группы инвалидности. ПК-1.y9 Установление категории «ребенок-инвалид». ПК-1.y10 Установление причины инвалидности. ПК-1.y11 Установление времени наступления инвалидности. ПК-1.y12 Установление срока инвалидности. ПК-1.y13 Установление целевой реабилитационной группы (групп). ПК-1.y14 Обоснование экспертного решения. ПК-1.y15 Взаимодействие со специалистами, работа в команде. ПК-1.y16 Взаимодействие с медицинскими учреждениями при выявлении ошибок в оформлении документов, представленных на медико-социальную экспертизу. ПК-1.y17 Формирование протокола проведения медико-социальной экспертизы и составление акта медико-социальной экспертизы. ПК-1.y18 Оформление и выдача получателю государственной услуги, признанному инвалидом (его законному представителю), справки, подтверждающей факт установления инвалидности. ПК-1.y19 Оформление и выдача получателю государственной услуги, не признанному инвалидом, по его желанию справки о результатах медико-социальной экспертизы. ПК-1.y20 Применение современных информационно-коммуникационных технологий, специализированных автоматизированных систем медико-социальной экспертизы, в том числе интернет-ресурсов.	
--	--	---	---	--

			ПК-1.y21 Обладание навыками психологической работы, поддержки при проведении медико-социальной экспертизы. ПК-1.y22 Обладание коммуникативными навыками при проведении медико-социальной экспертизы. ПК-1.y23 Заполнение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа при установлении фактов наличия инвалидности, группы, причины, срока и времени наступления инвалидности.	
	ПК-2 Способен при оказании услуг по проведению медико-социальной экспертизы разрабатывать индивидуальные программы реабилитации и абилитации инвалидов (детей-инвалидов), в том числе определять виды форм, сроков и объемов мероприятий по медицинской, социальной и профессиональной реабилитации	ПК-2.31 Основные положения законодательства об охране здоровья граждан, о социальной защите инвалидов; нормы, регламентирующие вопросы получения инвалидами общего и профессионального образования, содействия занятости и труда инвалидов. ПК-2.32 Система учреждений, осуществляющих реабилитацию и абилитацию инвалидов (детей-инвалидов). ПК-2.33 Направления, формы и методы реабилитации и абилитации инвалидов (детей-инвалидов). ПК-2.34 Порядок разработки и реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалида, индивидуальной программы реабилитации и абилитации ребенка-инвалида. ПК-2.35 Методика подбора и назначения технических средств реабилитации. ПК-2.36 Порядок координации реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалида, ребенка-инвалида. ПК-2.37 Критерии оценки эффективности реализации индивидуальной программы	ПК-2.y1 Проведение реабилитационно-абилитационной экспертной диагностики; оценка реабилитационного и абилитационного потенциала; определение реабилитационного и абилитационного прогноза. ПК-2.y2 Разработка индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалида (ребенка-инвалида) с учетом целевой реабилитационной группы (групп). ПК-2.y3 Определение мероприятий медицинской реабилитации, реконструктивной хирургии, протезирования и ортезирования, санаторно-курортного лечения. ПК-2.y4 Определение мероприятий психолого-педагогической реабилитации, включая рекомендации по условиям организации обучения. ПК-2.y5 Определение мероприятий профессиональной реабилитации, включая профессиональную ориентацию, содействие в трудоустройстве с рекомендациями о противопоказанных и доступных видах труда. ПК-2.y6 Определение мероприятий социальной реабилитации, в том числе социально-средовой, социально-бытовой, социокультурной, социально-психологической реабилитации.	ПК-2.n1 Разработка программы реабилитации и абилитации инвалида. ПК-2.n2 Разработка программы реабилитации и абилитации ребенка-инвалида.

		реабилитации и абилитации инвалида (ребенка-инвалида). ПК-2.38 Правила взаимодействия с органами здравоохранения субъектов Российской Федерации, медицинскими организациями, органами социальной защиты населения, Фондом пенсионного и социального страхования Российской Федерации, центрами занятости населения и другими организациями по вопросам, связанным с организацией медико-социальной экспертизы, и проблемам инвалидности.	ПК-2.y7 Определение рекомендаций по оборудованию специальными средствами и приспособлениями жилого помещения, занимаемого инвалидом (ребенком-инвалидом). ПК-2.y8 Определение нуждемости инвалида в технических средствах реабилитации и реабилитационных услугах. ПК-2.y9 Оформление и выдача получателю государственной услуги, признанному инвалидом (его законному представителю) индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалида (ребенка-инвалида). ПК-2.y10 Оценка эффективности реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалида (ребенка-инвалида). ПК-2.y11 Взаимодействие с органами здравоохранения субъектов Российской Федерации, медицинскими организациями, органами социальной защиты населения, Фондом пенсионного и социального страхования Российской Федерации, центрами занятости населения и другими организациями по вопросам, связанным с организацией медико-социальной экспертизы, и проблемам инвалидности.	
	ПК-3 Способен при оказании услуг по проведению медико-социальной экспертизы определять степень утраты профессиональной трудоспособности, стойкую утрату трудоспособности	ПК-3.31 Правила установления степени утраты профессиональной трудоспособности в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. ПК-3.32 Критерии определения степени утраты профессиональной трудоспособности в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. ПК-3.33 Перечень увечий и иных повреждений здоровья, при которых сотруднику органов внутренних дел Российской Федерации устанавливается стойкая утрата трудоспособности.	ПК-3.y1 Анализ клинико-функциональных критериев утраты профессиональной трудоспособности (характера и тяжести травмы, профессионального заболевания, особенностей течения патологического процесса, характера (вида) нарушений функций организма, их степени, категории и степени ограничений жизнедеятельности, психофизиологических способностей получателя государственных услуг). ПК-3.y2 Анализ характера профессиональной деятельности (квалификации, качества и объема труда, способности к его выполнению). ПК-3.y3 Определение степени утраты	ПК-3.n1 Определение степени утраты профессиональной трудоспособности в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. ПК-3.n2 Определение стойкой утраты трудоспособности сотрудника органов внутренних дел, органов принудительного исполнения Российской Федерации, лица, проходящего службу в войсках национальной гвардии Российской Федерации и имеющего специальное звание полиции.

		ПК-3.34 Современные методы диагностики и ретроспективного анализа посттравматического и предшествующего периодов развития профессионального заболевания. ПК-3.35 Тарификационные разряды, классы условий труда, факторы сложности труда, производственные факторы, категории профессиональной деятельности. ПК-3.36 Правила определения стойкой утраты трудоспособности сотрудника органов внутренних дел Российской Федерации, органов принудительного исполнения Российской Федерации, лица, проходящего службу в войсках национальной гвардии Российской Федерации и имеющего специальное звание полиции. ПК-3.37 Требования к ведению документооборота в части определения степени утраты профессиональной трудоспособности, стойкой утраты трудоспособности сотрудника органов внутренних дел Российской Федерации.	профессиональной трудоспособности в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний в процентах. ПК-3.у4 Формирование клинического и реабилитационного прогноза, клинико-трудового прогноза. ПК-3.у5 Оценка возможности выполнения профессиональной деятельности, определение снижения квалификации. ПК-3.у6 Оценка полученных сотрудником увечий и иных повреждений здоровья на основании представленного свидетельства о болезни с заключением военно-врачебной комиссии о категории годности сотрудника к службе в органах внутренних дел Российской Федерации. ПК-3.у7 Анализ полученных сотрудником увечий и иных повреждений здоровья, причинная связь которых военно-врачебными комиссиями определена при указании формулировки «военная травма». ПК-3.у8 Запрос дополнительных медицинских документов, характеризующих состояние здоровья сотрудника органов внутренних дел (при необходимости). ПК-3.у9 Определение стойкой утраты общей трудоспособности в процентах. ПК-3.у10 Оформление справки о стойкой утрате трудоспособности сотрудника органов внутренних дел Российской Федерации. ПК-3.у11 Направление справки о стойкой утрате трудоспособности сотруднику органов внутренних дел Российской Федерации и в медицинскую организацию федерального органа исполнительной власти в сфере внутренних дел, к которой сотрудник прикреплён на медицинское обслуживание.	
--	--	--	---	--

	ПК-4 Способен при оказании услуг по проведению медико-социальной экспертизы определять нуждимость пострадавших в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний в медицинской, социальной и профессиональной реабилитации и разрабатывать программы реабилитации пострадавших в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	ПК-4.31 Основные положения законодательства об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. ПК-4.32 Система учреждений, осуществляющих реабилитацию лиц, пострадавших в результате несчастного случая на производстве и профессионального заболевания. ПК-4.33 Понятие, направления и формы реабилитации лиц, пострадавших в результате несчастного случая на производстве и профессионального заболевания. ПК-4.34 Методика разработки программы реабилитации пострадавшего в результате несчастного случая на производстве и профессионального заболевания. ПК-4.35 Правила разработки программы реабилитации пострадавших в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний ПК-4.36 Порядок составления реабилитационно-экспертного заключения при проведении медико-социальной экспертизы. ПК-4.37 Основания для заключения о нуждемости пострадавшего в дополнительной медицинской помощи, сверх предусмотренной территориальной программой государственных гарантий оказания гражданам Российской Федерации бесплатной медицинской помощи. ПК-4.38 Основания для заключения о нуждемости пострадавшего в дополнительном питании, включая конкретный рацион и наименования продуктов. ПК-4.39 Основания для заключения о нуждемости пострадавшего в	ПК-4.у1 Оценка реабилитационного прогноза и реабилитационного потенциала, формулирование реабилитационно-экспертного заключения. ПК-4.у2 Составление программы реабилитации пострадавшего в результате несчастного случая на производстве и профессионального заболевания. ПК-4.у3 Оформление заключения о нуждемости пострадавшего в дополнительной медицинской помощи, сверх предусмотренной территориальной программой государственных гарантий оказания гражданам Российской Федерации бесплатной медицинской помощи. ПК-4.у4 Оформление заключения о нуждемости пострадавшего в дополнительном питании, включая конкретный рацион и наименования продуктов. ПК-4.у5 Оформление заключения о нуждемости пострадавшего в лекарственных средствах, в том числе продолжительность и кратность курсов лечения, срок, на который предписано медикаментозное лечение. ПК-4.у6 Оформление заключения о нуждемости пострадавшего в медицинских изделиях (в том числе постельных принадлежностях). ПК-4.у7 Оформление заключения о нуждемости пострадавшего в постороннем уходе, включая специальный медицинский и бытовой уход. ПК-4.у8 Оформление заключения о нуждемости пострадавшего в санаторно-курортном лечении. ПК-4.у9 Определение нуждемости пострадавшего в протезировании и обеспечении приспособлениями, необходимыми для трудовой деятельности и в быту. ПК-4.у10 Определение нуждемости пострадавшего в обеспечении специальным	ПК-4.н1 Определение нуждемости пострадавших в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний в медицинской, социальной и профессиональной реабилитации. ПК-4.н2 Разработка программы реабилитации пострадавших в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
--	---	---	--	--

		постороннем уходе, включая специальный медицинский и бытовой уход. ПК-4.310 Основания для заключения о нуждемости пострадавшего в санаторно-курортном лечении. ПК-4.311 Случаи нуждемости пострадавшего в обеспечении специальным транспортным средством. ПК-4.312 Случаи нуждемости пострадавшего в профессиональном обучении (переобучении).	транспортным средством. ПК-4.y11 Определение нуждемости пострадавшего в профессиональном обучении (переобучении). ПК-4.y12 Формулирование рекомендаций о противопоказанных и доступных видах труда, включая противопоказанные производственные факторы и условия труда, а также показанные условия труда и примерные виды труда, доступные по состоянию здоровья. ПК-4.y13 Оценка результатов реабилитации лица, пострадавшего в результате несчастного случая на производстве и профессионального заболевания. ПК-4.y14 Взаимодействие с медицинскими организациями, Фондом социального и пенсионного страхования Российской Федерации и другими организациями по вопросу реализации мероприятий, рекомендованных в программе реабилитации пострадавшего.	
	ПК-5. Способен при оказании услуг по проведению медико-социальной экспертизы определять причину смерти инвалида, а также лица, пострадавшего в результате несчастного случая на производстве, профессионального заболевания, катастрофы на Чернобыльской атомной электростанции и других радиационных или техногенных катастроф, либо в результате ранения, контузии, увечья или заболевания, полученных в период прохождения военной службы. ПК-5.32 Требования к ведению документооборота при определении причинной связи смерти инвалида, а также лица, пострадавшего в результате несчастного случая на производстве, профессионального заболевания, катастрофы на Чернобыльской атомной электростанции и других радиационных или техногенных катастроф, либо в результате ранения, контузии, увечья или	ПК-5.31 Критерии установления причинной связи смерти инвалида (пострадавшего) с последствиями несчастного случая на производстве, профессионального заболевания, катастрофы на Чернобыльской атомной электростанции и других радиационных или техногенных катастроф, либо в результате ранения, контузии, увечья или заболевания, полученных в период прохождения военной службы. ПК-5.32 Требования к ведению документооборота при определении причинной связи смерти инвалида, а также лица, пострадавшего в результате несчастного случая на производстве, профессионального заболевания, катастрофы на Чернобыльской атомной электростанции и других радиационных или техногенных катастроф, либо в результате ранения, контузии, увечья или	ПК-5.y1 Рассмотрение представленных документов в целях установления причинной связи смерти инвалида, а также лица, пострадавшего в результате несчастного случая на производстве, профессионального заболевания, катастрофы на Чернобыльской атомной электростанции и других радиационных или техногенных катастроф, либо в результате ранения, контузии, увечья или заболевания, полученных в период прохождения военной службы с данными событиями. ПК-5.y2 Установление причинной связи смерти инвалида, а также лица, пострадавшего в результате несчастного случая на производстве, профессионального заболевания, катастрофы на Чернобыльской атомной электростанции и других радиационных или техногенных катастроф, либо в	ПК-5.n1. Определение причинной связи смерти инвалида, а также лица, пострадавшего в результате несчастного случая на производстве, профессионального заболевания, катастрофы на Чернобыльской атомной электростанции и других радиационных или техногенных катастроф, либо в результате ранения, контузии, увечья или заболевания, полученных в период прохождения военной службы, в случаях, когда законодательством Российской Федерации предусматривается предоставление семье умершего мер социальной поддержки.

	заболевания, полученных в период прохождения военной службы, в случаях, когда законодательством Российской Федерации предусматривается предоставление семье умершего мер социальной поддержки	или заболевания, полученных в период прохождения военной службы, в случаях, когда законодательством Российской Федерации предусматривается предоставление семье умершего мер социальной поддержки. ПК-5.33 Правила составления акта медико-социальной экспертизы по установлению причинной связи смерти инвалида, а также лица, пострадавшего в результате несчастного случая на производстве, профессионального заболевания, катастрофы на Чернобыльской атомной электростанции и других радиационных или техногенных катастроф, либо в результате ранения, контузии, увечья или заболевания, полученных в период прохождения военной службы. ПК-5.34 Правила составления справки об установлении причинной связи смерти инвалида; лица, пострадавшего в результате несчастного случая на производстве, профессионального заболевания, катастрофы на Чернобыльской атомной электростанции и других радиационных или техногенных катастроф, либо в результате ранения, контузии, увечья или заболевания, полученных в период прохождения военной службы.	результате ранения, контузии, увечья или заболевания, полученных в период прохождения военной службы с данными событиями. ПК-5.у3 Оформление акта медико-социальной экспертизы по установлению причинной связи смерти инвалида, а также лица, пострадавшего в результате несчастного случая на производстве, профессионального заболевания, катастрофы на Чернобыльской атомной электростанции и других радиационных или техногенных катастроф, либо в результате ранения, контузии, увечья или заболевания, полученных в период прохождения военной службы. ПК-5.у4 Выдача справки об установлении причинной связи смерти инвалида; лица, пострадавшего в результате несчастного случая на производстве, профессионального заболевания, катастрофы на Чернобыльской атомной электростанции и других радиационных или техногенных катастроф, либо в результате ранения, контузии, увечья или заболевания, полученных в период прохождения военной службы.	
	ПК-6. Способен при оказании услуг по проведению медико-социальной экспертизы определять нуждаемость по состоянию здоровья в постоянном постороннем уходе (помощи, надзоре) отца, матери, жены,	ПК-6.31 Критерии установления нуждаемости по состоянию здоровья в постоянном постороннем уходе (помощи, надзоре) отца, матери, жены, родного брата, родной сестры, бабушки, дедушки или усыновителя граждан, призываемых на военную службу (военнослужащих, проходящих военную службу по контракту) и на военную службу по мобилизации, гражданского служащего, подлежащего назначению на	ПК-6.у1 Информирование получателя государственной услуги (его законного представителя) о порядке и условиях установления нуждаемости по состоянию здоровья в постоянном постороннем уходе (помощи, надзоре). ПК-6.у2 Осмотр (обследование) получателя государственной услуги при определении нуждаемости по состоянию здоровья в постоянном постороннем уходе. ПК-6.у3 Установление в составе	ПК-6.н1 Определение нуждаемости по состоянию здоровья в постоянном постороннем уходе (помощи, надзоре) отца, матери, жены, родного брата, родной сестры, бабушки или усыновителя граждан, призываемых на военную службу (военнослужащих, проходящих военную службу по контракту) и на военную службу по мобилизации.

	родного брата, родной сестры, дедушки, бабушки или усыновителя граждан, призываемых на военную службу (военнослужащих, проходящих военную службу по контракту)	иную должность гражданской службы в порядке ротации, нуждаемости по состоянию здоровья в постоянном постороннем уходе (помощи, надзоре) сына, дочери, родителя (усыновителя), супруга (супруги), родного брата, родной сестры, дедушки, бабушки гражданина, обучающегося по целевому обучению по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования. ПК-6.32 Правила проведения осмотра (обследования) получателя государственной услуги при определении нуждаемости по состоянию здоровья в постоянном постороннем уходе. ПК-6.33 Требования к ведению документооборота при определении нуждаемости по состоянию здоровья в постоянном постороннем уходе. ПК-6.34 Правила выдачи получателю государственной услуги, не нуждающимся по состоянию здоровья в постоянном постороннем уходе (помощи, надзоре), по его желанию справки о результатах медико-социальной экспертизы. ПК-6.35 Правила выдачи получателю государственной услуги, справки, подтверждающей факт признания гражданина нуждающимся по состоянию здоровья в постоянном постороннем уходе (помощи, надзоре). ПК-6.36 Правила психологической работы (поддержки) при определении нуждаемости по состоянию здоровья в постоянном постороннем уходе.	специалистов, принимающих экспертное решение, нуждаемости по состоянию здоровья в постоянном постороннем уходе (помощи, надзоре). ПК-6.у4 Выдача получателю государственной услуги, признанному инвалидом (его законному представителю), справки, подтверждающей факт признания гражданина нуждающимся по состоянию здоровья в постоянном постороннем уходе (помощи, надзоре). ПК-6.у5 Выдача получателю государственной услуги, не нуждающимся по состоянию здоровья в постоянном постороннем уходе (помощи, надзоре), по его желанию справки о результатах медико-социальной экспертизы. ПК-6.у6 Владение навыками психологической работы (поддержки) при реализации услуги определения нуждаемости по состоянию здоровья в постоянном постороннем уходе.	ПК-6.н2 Определение нуждаемости по состоянию здоровья в постоянном постороннем уходе (помощи, надзоре) отца, матери, жены, родного брата, родной сестры, дедушки, бабушки или усыновителя гражданского служащего, подлежащего назначению на иную должность гражданской службы в порядке ротации.
--	---	--	---	---

	ПК-7. Способен консультировать граждан, проходящих медико-социальную экспертизу, по вопросам медико-социальной экспертизы	ПК-7.31 Основы медицинской этики и деонтологии, основы конфликтологии при проведении консультаций граждан, проходящих медико-социальную экспертизу, по вопросам медико-социальной экспертизы. ПК-7.32 Основы психологии общения. Особенности взаимодействия с инвалидами, лицами с сенсорными, ментальными и другими нарушениями здоровья. ПК-7.33 Порядок консультирования граждан, проходящих медико-социальную экспертизу, по вопросам медико-социальной экспертизы. ПК-7.34 Порядок обжалования решений бюро медико-социальной экспертизы, главного бюро, Федерального бюро. ПК-7.35 Порядок взаимодействия бюро с главным бюро, главного бюро с Федеральным бюро при получении консультации, при направлении на дополнительное обследование, при проведении освидетельствования в порядке обжалования экспертного решения.	ПК-7.y1 Разъяснение гражданам в доступной для них форме порядка и условий признания гражданина инвалидом. ПК-7.y2 Разъяснение гражданам результатов проведения медико-социальной экспертизы в доступной для них форме. ПК-7.y3 Разъяснение гражданам порядка обжалования экспертных решений. ПК-7.y4 Соблюдение медицинской этики и деонтологии при консультировании граждан, проходящих медико-социальную экспертизу, по вопросам медико-социальной экспертизы, при разъяснении порядка проведения медико-социальной экспертизы, проведения обследования граждан и сбора анамнеза, разъяснении результатов проведения медико-социальной экспертизы. ПК-7.y5 Использование правил и приемов эффективной коммуникации при консультировании граждан, проходящих медико-социальную экспертизу, по вопросам медико-социальной экспертизы, разъяснении порядка проведения медико-социальной экспертизы, проведения обследования граждан и сбора анамнеза, разъяснении результатов проведения медико-социальной экспертизы. ПК-7.y6 Оказание психологической поддержки при консультировании граждан, проходящих медико-социальную экспертизу, по вопросам медико-социальной экспертизы, разъяснении порядка проведения медико-социальной экспертизы, проведения обследования граждан и сбора анамнеза, разъяснении результатов проведения медико-социальной экспертизы.	ПК-7.n1 Проведение консультирования граждан, проходящих медико-социальную экспертизу, по вопросам медико-социальной экспертизы. ПК-7.n2 Разъяснение гражданам результатов проведения медико-социальной экспертизы. ПК-7.n3 Разъяснение гражданам порядка обжалования экспертных решений.
	ПК-8. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую	ПК-8.31 Уровни, структура и причины инвалидности населения. ПК-8.32 Меры профилактики инвалидности и социальной защиты инвалидов.	ПК-8.y1 Анализ данных о гражданах, прошедших медико-социальную экспертизу. ПК-8.y2 Разработка предложений по мерам профилактики инвалидности и социальной	ПК-8.n1 Проведение анализа социально-демографического состава инвалидов на обслуживаемой территории и причин инвалидности.

	документацию и участвовать в организации деятельности бюро медико-социальной экспертизы	ПК-8.33 Отечественный и зарубежный опыт реабилитации инвалидов, профилактики инвалидности и социальной защиты инвалидов. ПК-8.34 Правила работы в информационных системах в сфере здравоохранения и в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». ПК-8.35 Правила информационной безопасности и защиты персональных данных ПК-8.36 Принципы планирования деятельности и отчетности учреждения медико-социальной экспертизы. ПК-8.37 Нормативные правовые акты по ведению статистического наблюдения за деятельностью медико-социальной экспертизы. ПК-8.38 Методы анализа медико-статистической информации учреждений медико-социальной экспертизы. ПК-8.39 Порядок и условия проведения медико-социальной экспертизы с использованием информационно-коммуникационных технологий, заочно без личного участия, заочно без доступа к персональным данным. ПК-8.310 Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка при проведении медико-социальной экспертизы.	защиты инвалидов. ПК-8.у3 Использование баз данных и других информационно-коммуникационных технологий при проведении медико-социальной экспертизы в бюро медико-социальной экспертизы. ПК-8.у4 Проведение анализа статистических показателей об уровне инвалидности, структуре и причинах инвалидности населения. ПК-8.у5 Формирование статистической отчетности в соответствии с формами государственного статистического наблюдения. ПК-8.у6 Осуществление межведомственного взаимодействия с медицинскими учреждениями, реабилитационными организациями, территориальными органами Фонда социального и пенсионного страхования Российской Федерации и другими организациями по вопросам медико-социальной экспертизы. ПК-8.у7 Осуществление взаимодействия с вышестоящими организациями при получении консультации, направлении на дополнительное обследование, проведении медико-социальной экспертизы в порядке обжалования экспертных решений. ПК-8.у8 Использование информационных технологий и электронного документооборота при проведении медико-социальной экспертизы. ПК-8.у9 Разработка предложений по мерам профилактики инвалидности и социальной защиты инвалидов. ПК-8.у10 Проведение анализа показателей своей работы. ПК-8.у11 Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда.	ПК-8.н2 Составление отчета в соответствии с формами государственного статистического наблюдения. ПК-8.н3 Участие в проведении медико-социальной экспертизы с использованием информационно-коммуникационных технологий.
--	--	---	---	--

2. Структура и критерии оценки государственного экзамена

2.1. ГИА обучающихся по программам ординатуры проводится в форме государственного экзамена. Объем подготовки к сдаче и сдача государственного экзамена составляет 3 зачетные единицы (108 академических часов) и в полном объеме относится к базовой части Блока 3 ОПОП ординатуры.

2.2. Программа государственного экзамена разрабатывается кафедрами университета в соответствии с требованиями ФГОС ВО и утверждается ученым советом не позднее чем за 6 месяцев до начала ГИА. Программа подлежит ежегодной актуализации.

2.3. Государственный экзамен включает в себя следующие виды аттестационных испытаний: тестирование, оценку практических навыков и умений, собеседование.

2.4. Этап 1 – Тестирование. Проводится с использованием базы тестовых заданий по специальности. Каждый вариант содержит 80 вопросов с выбором одного правильного ответа. Время на выполнение – 60 минут. Результат определяется процентом правильных ответов: от 90% до 100% – «отлично»; от 80% до 89% – «хорошо»; от 70% до 79% – «удовлетворительно»; менее 70% – «неудовлетворительно».

Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» означают успешное прохождение тестирования и являются допуском к следующему этапу.

2.5. Этап 2 – Оценка практических навыков и умений. Проводится после успешного прохождения тестирования. Результат имеет качественную оценку: «зачтено» или «не зачтено».

2.6. Этап 3 – Собеседование. Проводится по вопросам дисциплин основной профессиональной образовательной программы. Для подготовки ответа отводится 60 минут. Результат собеседования определяется оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

2.7. Итоговая оценка за ГИА является комплексной и выставляется на закрытом заседании государственной экзаменационной комиссии (далее – ГЭК) на основе результатов всех этапов экзамена.

2.8. Оценка «неудовлетворительно» на любом из этапов государственного экзамена означает не успешное прохождение ГИА.

2.9. Обучающиеся, не прошедшие ГИА по уважительной причине (болезнь, исполнение государственных обязанностей и др.), имеют право пройти её в течение 6 месяцев после завершения основной ГИА.

3. Материально-техническое обеспечение

3.1. Для проведения ГИА Университет обеспечивает наличие специально оборудованных помещений (аудиторий), оснащенных необходимыми ресурсами для всех этапов экзамена.

3.2. Помещения для тестирования оснащены персональными компьютерами с программным обеспечением для проведения компьютерного тестирования либо подготовлены для проведения тестирования в бумажном формате с обеспечением необходимого количества тиражированных вариантов заданий и бланков для ответов.

3.3. Для проведения этапа оценки практических навыков и умений в помещениях представлено современное медицинское оборудование, фантомы, тренажеры, симуляторы, инструментарий и расходные материалы, соответствующие профилю специальности ординатуры и позволяющие в условиях, приближенных к клиническим, оценить готовность обучающегося к выполнению ключевых профессиональных манипуляций.

3.4. Собеседование проводится в специально оборудованном помещении, обеспечивающей рабочее место для каждого члена ГЭК и для экзаменуемого, а также оснащенной средствами для демонстрации наглядных материалов (проектор/экран/маркерная доска). Для экзаменуемых предусмотрены отдельные помещения или зоны для ожидания и подготовки к

ответу.

3.5. Вся материально-техническая база соответствует действующим санитарно-эпидемиологическим правилам, нормам охраны труда и техники безопасности.

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение

4.1. Перечень рекомендуемой литературы

Основная учебная литература:

1. Кечеджиева С.Г. Экспертиза временной нетрудоспособности : учебное пособие / С.Г. Кечеджиева, В.А. Васильева, С.А. Солгалова. Ставрополь : СтГМУ, 2021. 128 с. URL: <https://e.lanbook.com/book/326285>
2. Медик В.А. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / В.А. Медик. 4-е изд., перераб. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. 672 с. URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470282.html>
3. Медицинская экспертиза: экспертиза временной нетрудоспособности в медицинских организациях, медико-социальная экспертиза : учебное пособие / Г.М. Гайдаров, Н.С. Апханова, Н.Ю. Алексеева, Е.В. Душина. Иркутск : ИГМУ, 2020. 103 с. URL: <https://e.lanbook.com/book/276116>
4. Основы медико-социальной экспертизы: учебное пособие для обучающихся по специальности Лечебное дело / Е.В. Лыгина, С.В. Потапов, Л.А. Зотова и др.; под ред. профессора С.С. Якушина; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. Рязань: ОТСиОП, 2023. 213 с
5. Экспертиза временной нетрудоспособности : методические указания / составители И.Х. Альмова и др. Нальчик : КБГУ, 2024. 20 с. URL: <https://e.lanbook.com/book/434333>
6. Экспертиза временной нетрудоспособности : учебное пособие / В.В. Шкарин, А.С. Рогова, Н.П. Багметов, В.В. Ивашева. Волгоград : ВолгГМУ, 2022. 152 с. URL: <https://e.lanbook.com/book/295892>
7. Элланский Ю.Г. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / Ю.Г. Элланский и др. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. 624 с. URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474358.html>

Дополнительная учебная литература:

1. Экспертиза временной нетрудоспособности и медико-социальная экспертиза в амбулаторной практике: учеб. пособие / И.А. Викторова и др. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015.

4.2. Перечень электронных ресурсов

Электронные библиотечные системы и ресурсы, профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

- Методический центр аккредитации: <https://fmza.ru>
- Рубрикатор клинических рекомендаций: <https://cr.minzdrav.gov.ru>
- ЭБС «Консультант студента» – многопрофильный образовательный ресурс «Консультант студента» является электронной библиотечной системой (ЭБС), предоставляющей доступ через сеть Интернет к учебной литературе и дополнительным материалам. Доступ неограничен (после авторизации): <https://www.studentlibrary.ru>
- ЭБС «Лань» в ресурсе представлены учебники, пособия, монографии, научные журналы и другой электронный контент. Доступ неограничен (после авторизации): <https://e.lanbook.com>
- Электронная библиотека РязГМУ – электронный каталог содержит библиографические описания отечественных и зарубежных изданий из фонда библиотеки университета, а также

электронные издания, используемые для информационного обеспечения образовательного и научно-исследовательского процесса университета. Доступ неограничен (после авторизации): <https://lib.rzgmu.ru>

– Справочно-информационная система «MedBaseGeotar» – ресурс предоставляет достоверную профессиональную информацию для широкого спектра врачебных специальностей в виде периодических изданий, книг, новостной информации и электронных обучающих модулей для непрерывного медицинского образования. Доступ с ПК Центра развития образования: <https://www.rosmedlib.ru/cgi-bin/mb4x>

– «Большая медицинская библиотека» (БМБ) В рамках проекта сформировано единое электронное образовательное пространство медицинских вузов России и стран СНГ. Безвозмездный доступ предоставляется участникам проекта к ресурсам БМБ (учебникам и пособиям, интерактивным тестам и медиаконтенту): <https://amedlib.ru/bolshaya-mediczinskaya-biblioteka-2/>

– Официальный интернет-портал правовой информации. Открытый доступ: <http://www.pravo.gov.ru>

– Федеральная электронная медицинская библиотека – часть единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в качестве справочной системы: клинические рекомендации (протоколы лечения) предназначены для внедрения в повседневную клиническую практику наиболее эффективных и безопасных медицинских технологий, в том числе лекарственных средств; электронный каталог научных работ по медицине и здравоохранению; журналы и другие периодические издания, публикующие медицинские статьи и монографии, ориентированные на специалистов в различных областях здравоохранения; электронные книги, учебные и справочные пособия по различным направлениям медицинской науки; уникальные редкие издания по медицине и фармакологии, представляющие историческую и научную ценность. Открытый доступ: <https://femb.ru>

– MedLinks.ru – универсальный многопрофильный медицинский сервер, включающий в себя библиотеку, архив рефератов, новости медицины, календарь медицинских событий, биржу труда, доски объявлений, каталоги медицинских сайтов и учреждений, медицинские форумы и психологические тесты. Открытый доступ: <http://www.medlinks.ru>

– Медико-биологический информационный портал. Открытый доступ: <http://www.medline.ru>

– DoctorSPB.ru – информационно-справочный портал о медицине, здоровье. На сайте размещены учебные медицинские фильмы, медицинские книги и методические пособия, рефераты и истории болезней для студентов и практикующих врачей. Открытый доступ: <https://doctorspb.ru>

– Портал научных журналов на платформе ЭКО-ВЕКТОР – доступ к электронной базе данных российских научных рецензируемых журналов организован в многопользовательском режиме, без ограничения числа одновременных подключений к ресурсу и предоставляет возможность частичного копирования данных и распечатки. Открытый доступ: <https://journals.eco-vector.com/index/search/category/784>

– БД EastView Электронная база данных периодических изданий «EastView» в рамках определенной коллекции. Полные тексты статей из журналов представлены в форматах html, pdf. Открытый доступ: <https://eivis.ru/basic/details>

– Журнал «Вестник Современной Клинической Медицины», в котором содержатся статьи медицинской направленности: оригинальные исследования, обмен опытом, обзоры, организация здравоохранения. Открытый доступ: <http://vskmjjournal.org/ru/vypuski-zhurnala.html>