



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
**Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова**  
**Министерства здравоохранения Российской Федерации**  
**(Сеченовский Университет)**

Утверждено  
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
им. И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)  
«12» мая 2025  
протокол №4

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

Клиническая практика (части, формируемой участниками образовательных отношений)  
основная профессиональная Высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации  
- программа ординатуры  
31.00.00 Клиническая медицина  
31.08.31 Гериатрия

**Цель освоения дисциплины Клиническая практика (части, формируемой участниками образовательных отношений)**

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ПК-1; Способность и готовность оказывать первичную специализированную медико-санитарную помощи пациентам пожилого и старческого возраста

Способность и готовность оказывать первичную специализированную медико-санитарную помощи пациентам пожилого и старческого возраста

Способность и готовность оказывать первичную специализированную медико-санитарную помощи пациентам пожилого и старческого возраста

Способность и готовность оказывать первичную специализированную медико-санитарную помощи пациентам пожилого и старческого возраста

Способность и готовность оказывать первичную специализированную медико-санитарную помощи пациентам пожилого и старческого возраста

Способность и готовность оказывать первичную специализированную медико-санитарную помощи пациентам пожилого и старческого возраста

Способность и готовность оказывать первичную специализированную медико-санитарную помощи пациентам пожилого и старческого возраста

ПК-2; Способность и готовность оказывать специализированную (за исключением высокотехнологичной) медицинскую помощь по профилю "гериатрия"

Способность и готовность оказывать специализированную (за исключением высокотехнологичной) медицинскую помощь по профилю "гериатрия"

Способность и готовность оказывать специализированную (за исключением высокотехнологичной) медицинскую помощь по профилю "гериатрия"

Способность и готовность оказывать специализированную (за исключением высокотехнологичной) медицинскую помощь по профилю "гериатрия"

Способность и готовность оказывать специализированную (за исключением высокотехнологичной) медицинскую помощь по профилю "гериатрия"

Способность и готовность оказывать специализированную (за исключением



высокотехнологичной) медицинскую помощь по профилю "гериатрия"  
Способность и готовность оказывать специализированную (за исключением высокотехнологичной) медицинскую помощь по профилю "гериатрия"

ОПК-4; Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациента

ОПК-5; Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность

ОПК-6; 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

### Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	ПК-1	Способность и готовность оказывать первичную специализированную медико-санитарную помощь пациентам пожилого и старческого возраста Способность и готовность оказывать первичную специализированную медико-санитарную помощь пациентам пожилого и старческого возраста Способность и готовность оказывать первичную специализированную медико-санитарную помощь пациентам пожилого и старческого возраста	Знать: Механизм действия лекарственных препаратов, медицинские показания и противопоказания к их применению, осложнения у пациентов пожилого и старческого возраста. Методы оценки эффективности и контроля применения лекарственных препаратов. Методы и механизм действия	Уметь: Составлять индивидуальный план проведения профилактических, лечебных, реабилитационных мероприятий и план социально-психологической адаптации для пациентов пожилого и старческого возраста. Прimenять лекарственные препараты, немедикаментозную терапию. Контролировать	Владеть: Навыками назначения лечения пациентам пожилого и старческого возраста, проведения контроля его эффективности и безопасности в условиях оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи Владеть: Навыками оказания медицинской помощи в экстренной форме	Доказательная медицина в гериатрии, Применение системы стандартизации в гериатрии





		<p>пожилого и старческого возраста Способность и готовность оказывать первичную специализированную медико-санитарную помощь пациентам пожилого и старческого возраста</p>	<p>электронного документа. Правила работы в медицинских информационных системах, включая сеть интернета. Электронный документооборот в медицинских организациях. Организация и должностные инструкции находящегося в распоряжении медицинского персонала Знать: Характер и содержание мероприятий по медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста. Медицинские показания и противопоказания к</p>	<p>экстренной форме. Уметь: Составлять план и отчет о своей работе. Заполнять медицинскую документацию в электронной форме. Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья пациентов пожилого и старческого возраста. Использовать в работе медицинские информационные системы, в том числе, сеть интернета Уметь: Составлять план реабилитационных мероприятий, оценивать реабилитационный потенциал и</p>	<p>старческого возраста, в том числе, разработки плана по использованию средств и методов, адаптирующих окружающую среду к функциональным возможностям пациента пожилого и старческого возраста в условиях оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи Владеть: Навыками проведения и контроля эффективности мероприятий по первичной и вторичной профилактике старческой астении, формирования здорового образа жизни и санитарно-гигиенического просвещения населения</p>	
--	--	---	---	--	--	--



4 000562 48502

			<p>проведению медицинский реабилитационный и санаторно-курортного лечения; критерии оценки качества медицинский реабилитации</p> <p>Знать: Порядок проведения медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения населения пожилого и старческого возраста; особенности профилактики гериатрических синдромов и заболеваний; направления санитарно-просветительской работы по формированию элементов здорового образа жизни и</p>	<p>реабилитационный прогноз в соответствии с функциональными возможностями пациента пожилого и старческого возраста.</p> <p>Определять медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий и санаторно-курортного лечения.</p> <p>Контролировать корректность средств и методов, адаптирующих окружающую среду к функциональным возможностям пациентов и функциональные возможности пациентов в окружающей среде</p> <p>Уметь: Проводить мероприятия</p>	<p>в условиях оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи</p> <p>Владеть: Навыками проведения медицинских экспертиз в отношении пациентов пожилого и старческого возраста в условиях оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи</p> <p>Владеть: Навыками обследования пациентов пожилого и старческого возраста с целью установления диагноза и определения функционального статуса в условиях оказания первичной специализированной медико-</p>	
--	--	--	--	---	---	--



4 000562 48502

			<p>санитарно-гигиеническое просвещение населения пожилого и старческого возраста</p> <p>Знать: Порядок проведения экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы, выдачи листков нетрудоспособности. Медицинские показания для направления пациентов пожилого и старческого возраста на медико-социальную экспертизу. Требования к оформлению медицинской документации</p> <p>Знать: Нормативные документы, регулирующие оказание медицинской помощи</p>	<p>я по профилактике и ранней диагностике гериатрических синдромов, заболеваний и факторов риска их вызывающих, контролировать их эффективность.</p> <p>Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения пожилого и старческого возраста</p> <p>Уметь: Проводить медицинскую экспертизу в отношении пациентов пожилого и старческого возраста. Готовить медицинскую документацию</p>	<p>санитарной помощи</p>	
--	--	--	--	--	--------------------------	--



4 000562 48502

			<p>пациентам и пожилым и старческого возраста. Теоретические основы, демографические, социально-гигиенические, медико-социологические, социально-психологические проблемы старения и долголетия человека. Методы лабораторных, инструментальных исследований. Медицинские показания для направления пациентов на диагностические исследования, врачам-специалистам и оказания скорой медицинской помощи. Методики опроса, физикального обследования, комплексно</p>	<p>ию и направлять пациентов на медико-социальную экспертизу. Оформлять листок нетрудоспособности. Формулировать медицинские заключения о наличии или отсутствия нарушений функционального и когнитивного статуса. Уметь: Проводить обследование, интерпретировать данные лабораторных и инструментальных исследований у пациентов пожилого и старческого возраста. Выявлять факторы риска венозных тромбозов, осложнений, падений, развития пролежней и</p>		
--	--	--	---	--	--	--



4 000562 48502

			<p>й гериатричес кой оценки, оценки здоровья, когнитивны х функций, психическо го статуса, риска падений, развития пролежней, венозных тромбоэмбо лических осложнений у пациентов пожилого и старческого возраста</p>	<p>контактного дерматита. Проводить диагностик у и дифференц иальную диагностик у заболевани й и их осложнений , комплексну ю гериатричес кую оценку, оценку когнитивны х функций, диагностик у деменции и делирия. Выявлять основные сенсорные нарушения (остроту зрения, отоскопию), нарушения психоповед енческого статуса. Определять способност ь к трудовой деятельност и, бытовой активности, самообслуж иванию и независимо сти от окружающи х</p>		
2	ПК-2	Способност ь и готовность оказывать	Знать: Механизм действия лекарственн	Уметь: Составлять индивидуал ьный план	Владеть: Навыками назначения лечения	Доказатель ная медицина в гериатрии,



		<p>специализированную (за исключением высокотехнологичной) медицинскую помощь по профилю "гериатрия" Способность и готовность оказывать специализированную (за исключением высокотехнологичной) медицинскую помощь по профилю "гериатрия" Способность и готовность оказывать специализированную (за исключением высокотехнологичной) медицинскую помощь по профилю "гериатрия" Способность и готовность оказывать специализированную (за исключением высокотехнологичной) медицинскую помощь по профилю "гериатрия" Способность и готовность оказывать специализированную (за исключением высокотехнологичной) медицинскую помощь по профилю "гериатрия"</p>	<p>ых препаратов, медицинские показания и противопоказания к их применению, осложнения у пациентов пожилого и старческого возраста. Методы оценки эффективности и контроля применения лекарственных препаратов. Методы и механизм действия немедикаментозной терапии, медицинские показания и противопоказания к назначению, побочные эффекты, осложнения</p> <p>Знать: Методика обследования пациента пожилого и старческого возраста, находящегося в состоянии, требующего оказания экстренной</p>	<p>проведения профилактических, лечебных, реабилитационных мероприятий и план социально-психологической адаптации для пациентов пожилого и старческого возраста. Прimenять лекарственные препараты, немедикаментозную терапию. Контролировать эффективность и безопасность проводимого лечения. Оказывать медицинскую помощь при болевых и гериатрических синдромах. Оказывать паллиативную помощь. Уметь: Распознавать состояние, представляющие угрозу жизни пациенту пожилого и</p>	<p>пациентам пожилого и старческого возраста, проведения контроля его эффективности и безопасности в условиях оказания специализированной (за исключением высокотехнологичной) медицинской помощи по профилю "гериатрия"</p> <p>Владеть: Навыками оказания медицинской помощи в экстренной форме в условиях специализированной (за исключением высокотехнологичной) медицинской помощи по профилю "гериатрия" Владеть: Навыками проведения анализа медико-статистической</p>	<p>Применение системы стандартизации в гериатрии</p>
--	--	--	--	--	--	--



		<p>ологичной) медицинскую помощь по профилю "гериатрия" Способность и готовность оказывать специализированную (за исключение м высокотехнологичной) медицинскую помощь по профилю "гериатрия" Способность и готовность оказывать специализированную (за исключение м высокотехнологичной) медицинскую помощь по профилю "гериатрия" Способность и готовность оказывать специализированную (за исключение м высокотехнологичной) медицинскую помощь по профилю "гериатрия"</p>	<p>медицинской помощи. Клинические признаки внезапного прекращения кровотока и (или) дыхания. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации . Знать: Правила оформления медицинской документации, том числе, в форме электронного документа. Правила работы в медицинских информационных системах, включая сеть интернета. Электронные документооборот в медицинских организациях. Организация и должностн</p>	<p>старческого возраста, включая состояние клинической смерти, и оказывать медицинскую помощь при них. Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации . Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме. Уметь: Составлять план и отчет о своей работе. Заполнять медицинскую документацию в электронной форме. Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности для</p>	<p>информации, ведения медицинской документации, организации деятельности и находящегося в распоряжении медицинского персонала в условиях оказания специализированной (за исключение м высокотехнологичной) медицинской помощи по профилю "гериатрия" Владеть: Навыками проведения и контроля эффективно сти медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста, в том числе, разработки плана по использованию средств и методов, адаптирую</p>	
--	--	---	--	--	--	--



4 000562 48502

			<p>ые инструкции находящегося в распоряжении и медицинско го персонала Знать: Характер и содержание мероприятий по медицинско й реабилитац ии пациентов пожилого и старческого возраста. Медицинск ие показания и противопоказ ания к проведению медицинско й реабилитац ии и санаторно-курортного лечения; критерии оценки качества медицинско й реабилитац ии Владеть: Порядок проведения экспертизы временной нетрудоспо собности и медико-социальной</p>	<p>оценки здоровья пациентов пожилого и старческого возраста. Используй ть в работе медицински е информаци онные системы, в том числе, сеть интернета Уметь: Составлять план реабилитац ионных мероприяти й, оценивать реабилитац ионный потенциал и реабилитац ионный прогноз в соответствии с функционал ьными возможност ями пациента пожилого и старческого возраста. Определять медицински е показания и противопок азания к проведению реабилитац ионных мероприяти й и</p>	<p>щих окружающую среду к функционал ьным возможност ям пациента пожилого и старческого возраста в условиях оказания специализи рованной (за исключение м высокотехн ологичной) медицинско й помощи по профилю "гериатрия" Владеть: Навыками проведения медицински х экспертиз в отношении пациентов пожилого и старческого возраста в условиях оказания специализи рованной (за исключение м высокотехн ологичной) медицинско й помощи по профилю "гериатрия" Владеть: Навыками проведения обследован</p>	
--	--	--	--	---	--	--



4 000562 48502

			<p>экспертизы, выдачи листов нетрудоспособности. Медицинские показания для направления пациентов пожилого и старческого возраста на медико-социальную экспертизу. Требования к оформлению медицинской документации</p> <p>Знать: Нормативные документы, регулирующие оказание медицинской помощи пациентам пожилого и старческого возраста. Теоретические основы, демографические, социально-гигиенические, медико-социологические, социально-психологические проблемы</p>	<p>санаторно-курортного лечения. Контролировать корректность средств и методов, адаптирующихся окружающую среду к функциональным возможностям пациентов и функциональные возможности пациентов к окружающей среде</p> <p>Уметь: Проводить медицинскую экспертизу в отношении пациентов пожилого и старческого возраста. Готовить медицинскую документацию и направлять пациентов на медико-социальную экспертизу. Оформлять листок нетрудоспособности. Формулировать</p>	<p>ия пациентов пожилого и старческого возраста с целью установления диагноза и определения функционального статуса в условиях оказания специализированной (за исключением высокотехнологичной) медицинской помощи по профилю "гериатрия"</p>	
--	--	--	--	--	---	--



4 000562 48502

			<p>старения и долголетия человека. Методы лабораторных, инструментальных исследований. Медицинские показания для направления пациентов на диагностические исследования, врачам-специалистам и оказания скорой медицинской помощи. Методики опроса, физикального обследования, комплексной гериатрической оценки, оценки здоровья, когнитивных функций, психического статуса, риска падений, развития пролежней, венозных тромбозов и осложнений</p>	<p>медицинские заключения о наличии или отсутствия нарушений функционального и когнитивного статуса Уметь: Проводить обследование, интерпретировать данные лабораторных и инструментальных исследований у пациентов пожилого и старческого возраста. Выявлять факторы риска венозных тромбозов и осложнений, падений, развития пролежней и контактного дерматита. Проводить диагностическую и дифференциальную диагностику заболеваний и их осложнений</p>		
--	--	--	---	--	--	--



			у пациентов пожилого и старческого возраста	, комплексную гериатрическую оценку, оценку когнитивных функций, диагностик у деменции и делирия. Выявлять основные сенсорные нарушения (остроту зрения, отоскопию), нарушения психоповеденческого статуса. Определять способность к трудовой деятельности, бытовой активности, самообслуживанию и независимости от окружающих		
3	ОПК-4	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациента	Знать: Методики опроса, физикального обследования пациентов. Методы лабораторных, инструментальных исследований. Медицинск	Уметь: Проводить обследование пациентов, интерпретировать данные физикальных, лабораторных и инструментальных исследований.	Владеть: Навыками разработки алгоритмов, планов по проведению клинической диагностики и обследования пациентов с целью установления диагноза;	Доказательная медицина в гериатрии, Применение системы стандартизации в гериатрии



			ие показания для направлени я пациентов на диагностич еские исследован ия, к врачам- специалист ам и в стационар	Выявлять факторы риска заболевани й, осложнений и неблагопри ятного прогноза. Проводить диагностик у и дифференц иальную диагностик у заболевани й и их осложнений	контроля и интерпрета ции результатов диагностич еских мероприяти й	
4	ОПК-5	Способен назначать лечение пациентам при заболевания х и (или) состояниях, контролиро вать его эффективно сть и безопасност ь	Знать: Механизм действия лекарственн ых препаратов, показания и противопок азания к их назначению ,побочные эффекты, осложнения . Методы и механизм действия немедикаме нтозной терапии. Методы контроля и оценки эффективно сти и безопасност и проводимог о лечения.	Уметь: Составлять индивидуал ьный план проведения лечебных мероприяти й; применять лекарственн ые препараты, немедикаме нтозную терапию. Контролиро вать эффективно сть и безопасност ь проводимог о лечения	Владеть: Навыками разработки алгоритмов, планов, рекомендац ий по назначению лечения пациентов при заболевания х и (или) состояниях и проведения контроля его эффективно сти и безопасност и	Доказатель ная медицина в гериатрии, Применени е системы стандартиза ции в гериатрии
5	ОПК-6	Способен проводить и	Знать: Медицинск	Уметь: Составлять	Владеть: Навыками	Доказатель ная



		контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	ие показания и противопоказания к проведению медицинской реабилитации и абилитации инвалидов, к направлению на санаторно-курортное лечение; критерии оценки качества медицинской реабилитации и абилитации инвалидов.	план реабилитационных мероприятий, оценивать реабилитационный потенциал и реабилитационный прогноз. Определять медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий и санаторно-курортного лечения. Контролировать корректность средств и методов, адаптирующих окружающую среду к функциональным возможностям пациентов.	проведения и контроля эффективности мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе, при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	медицина в гериатрии, Применение системы стандартизации в гериатрии
--	--	--	---	---	--	---

**Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении**

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ПК-1, ПК-2, ОПК-4, ОПК-5,	1. Доказательная медицина в гериатрии		



	ОПК-6	1.1 Методы доказательной медицины в практике гериатра	Доказательная медицина	Доказательная медицина в гериатрии
2	ПК-1, ПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6	2. Стандартизация в гериатрии  2.1 Методы стандартизации в практике гериатра	Стандартизация	Применение системы стандартизации в гериатрии
3	ПК-1, ПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6	3. Персонализированная медицина  3.1 Возможности персонализированной медицины в гериатрии	Персонализированная медицина	

### Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 3	Семестр 4
Контактная работа, в том числе		144	72	72
Консультации, аттестационные испытания (КАтг) (Экзамен)		6		6
Лекции (Л)				
Лабораторные практикумы (ЛП)				
Практические занятия (ПЗ)		138	72	66
Клинико-практические занятия (КПЗ)				



Семинары (С)				
Работа на симуляторах (РС)				
Самостоятельная работа студента (СРС)		72	36	36
ИТОГО	6	216	108	108

### Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

#### Практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Доказательная медицина в гериатрии	Методы доказательной медицины в практике гериатра	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	36
2	Персонализированная медицина	Возможности персонализированной медицины в гериатрии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	36
3	Стандартизация в гериатрии	Методы стандартизации в практике гериатра	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	66

#### Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Доказательная медицина в гериатрии	Методы доказательной медицины в практике гериатра	Работа с литературой, электронными ресурсами, медицинской документацией, участие в осмотрах пациентов	18
2	Персонализированная медицина	Возможности персонализированной медицины в гериатрии	Работа с литературой, электронными ресурсами, медицинской документацией, участие в осмотрах пациентов	18
3	Стандартизация в гериатрии	Методы стандартизации в практике гериатра	Работа с литературой, электронными ресурсами, медицинской документацией, участие в осмотрах пациентов	36

### Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

#### Перечень основной литературы



№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Основы эпидемиологии. Учебное пособие Под ред. Р.А. Хальфина. Авторы: Авксентьева М.В., Косаговская И.И., Мадьянова В.В., Гиль А.Ю. Изд-во Первого МГМУ им. И.М. Сеченова. Россия. 2019
2	Реброва О.Ю. Критический анализ медицинских публикаций с позиций доказательной медицины. Москва, 2021. Изд-во Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова. -140 с
3	Общественное здоровье и здравоохранение. Учебник. Медик В.А. Год издания: 2022. Издательская группа ГЭОТАР С. 672
4	Стандартизация в здравоохранении. Преодоление противоречий законодательства, практики, идей. Найговзина Н.Б., Филатов В.Б., Бороздина О.А., Николаева Н.А. Год издания: 2015. Издательская группа ГЭОТАР 208 с.

#### Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
---	---

#### Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Качество медицинской помощи и стандартизация в гериатрии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Применение системы стандартизации в гериатрии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Доказательная медицина в гериатрии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Методы доказательной медицины в гериатрии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



5	Персонализированная медицина в гериатрической практике	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
---	--	--

### Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	№ учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования
-------	---	---	---

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Общей врачебной практики ИПО

Принята на заседании кафедры Общей врачебной практики ИПО  
от 14.01.2025, протокол №1

Заведующий кафедрой

Морозова Т.Е.

Общей врачебной практики  
ИПО

(подпись)

(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом  
от 31.01.2025, протокол №2

Председатель ЦМС

(подпись)

(фамилия, инициалы)