



**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет  
имени В. И. Разумовского»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И.Разумовского Минздрава России)**

**ПРИНЯТА**

Ученым советом ИПКВК и ДПО ФГБОУ ВО  
Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского  
Минздрава России  
Протокол от 15.01.2021 №3  
Председатель ученого совета,  
директор ИПКВК и ДПО

И. О. Бугаева

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ОПКВК  
ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В. И.  
Разумовского Минздрава России

К.Ю. Скворцов  
« 24 » \_\_\_\_\_ 02 \_\_\_\_\_ 20\_21\_ г..

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ  
(КЛИНИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА (ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ): ДИСКРЕТНАЯ  
ФОРМА, СТАЦИОНАРНАЯ/ВЫЕЗДНАЯ»  
ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ**

*Блок 2, Б2.2*

**СПЕЦИАЛЬНОСТЬ  
31.08.50 ФИЗИОТЕРАПИЯ**

ФГОС ВО утвержден приказом 1093  
Министерства образования и науки РФ  
от 25 августа 2014 года

Квалификация  
Врач-физиотерапевт  
Форма обучения  
**ОЧНАЯ**

Нормативный срок освоения ОПОП – 2 года

**ОДОБРЕНА**

на учебно-методической конференции кафедры  
ЛФК, СМ и ФТ

Протокол от 11.01.2021 г. № 10

Заведующий кафедрой:

В.В. Храмов

## **Вводная часть**

### **1. Цель и задачи программы производственной клинической практики (вариативная часть): дискретная форма, стационарная/выездная:**

**Цель:** подготовка квалифицированного врача физиотерапевта, обладающего системой профессиональных навыков и компетенций, владеющего знаниями и практическими навыками в объеме квалификационных характеристик врача по лечебной физкультуре и спортивной медицине для работы в условиях поликлинического или стационарного звена путем закрепления теоретических знаний, развития практических умений и навыков.

#### **Задачи практики:**

- закрепление теоретических знаний по физиотерапии включая оказание неотложной помощи;
- развитие практических умений и навыков по физиотерапии, включая оказание неотложной помощи;
- формирование профессиональных компетенций врача по физиотерапии
- приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач по разделам физиотерапии;
- закрепление теоретических знаний по физиотерапии;
- развитие практических умений и навыков по физиотерапии;
- формирование профессиональных компетенций врача физиотерапии;
- приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач по разделам физиотерапии.

### **2. Виды производственной (клинической) практики (вариативная часть) и формы её проведения:**

Формы практики: стационарная и амбулаторно-поликлиническая

**3.Перечень планируемых результатов обучения при прохождении производственной клинической практики (вариативная часть): дискретная форма, стационарная/выездная, соотносенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности 31.08.50 «Физиотерапия»**

п/№	номер/ индекс компетенции	содержание компетенции (или ее части)	в результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:			
			Знать	уметь	владеть	оценочные средства
1	2	3	4	5	6	7
1	ПК-1	<p>Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов</p>	<p>Механизм действия физических факторов, влияние физиотерапии на основные патологические процессы и функции разных органов и систем организма;</p> <p>- принципы совместимости и последовательности назначения физических факторов и процедур физиотерапии;</p> <p>- аппаратуру, применяемую в физиотерапии, ее технические возможности, технику проведения процедур и технику безопасности при работе с физиотерапевтической аппаратурой;</p>	<p>Проводить санитарно-просветительную работу по пропаганде здорового образа жизни, предупреждению развития патологии и заболеваемости, вопросам сохранения и укрепления здоровья.</p> <p>Осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового образа жизни с учетом возрастно-половых групп и состояния здоровья</p> <p>Оценить роль природных и медико-социальных факторов в развитии патологии в каждом конкретном случае и наметить пути профилактики.</p>	<p>Владеть основами этики, деонтологии при проведении лечебно-профилактических и реабилитационных мероприятий.</p>	<p>Тестовый контроль; ситуационные задачи (разноуровневые); собеседование</p>

		среды его обитания	- принципы возникновения патологических процессов, механизмы их развития и клинические проявления			
2	ПК-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	Общие вопросы организации службы лечебной физкультуры и спортивной медицины в стране; - основные клинические симптомы и синдромы заболеваний, при которых используют методы физиотерапии.	Осуществлять диспансеризацию и оценивать ее эффективность. Проводить профилактические осмотры и диспансеризацию в различные периоды жизни. Участвовать в разработке профилактических программ с целью снижения заболеваемости и смертности Оказывать профилактическую и медико-социальную помощь населению. Определить порядок наблюдения за больными с различной патологией Оценить эффективность	Методикой проведения санитарно-просветительной работы Алгоритмом наблюдения за пациентами в условиях поликлиники.	тестовый контроль; ситуационные задачи (разноуровневые); собеседование

				диспансерного наблюдения за здоровыми хроническими больными.		
6	ПК-3	<p>Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях</p>	<p>Принципы организации и задачи службы медицины катастроф и медицинской службы гражданской обороны, их учреждения, формирования, органы управления и оснащение</p> <p>Основные принципы и способы защиты населения в очагах особо опасных инфекций</p> <p>Основные принципы и способы защиты населения при ухудшении радиационной обстановки</p> <p>Основные принципы и способы защиты населения при</p>	<p>Проводить мероприятия, направленные на защиту населения в очагах особо опасных инфекций</p> <p>Проводить мероприятия, направленные на защиту населения при ухудшении радиационной обстановки</p> <p>Проводить мероприятия, направленные на защиту населения при стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях</p>	<p>Владеть навыками проведения противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях.</p>	<p>Тестовый контроль;</p> <p>собеседование</p>

			стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях			
3	ПК-4	Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения и подростков	Современные социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения и подростков на уровне различных подразделений медицинских организаций (отделение (кабинет) физиотерапии) в целях разработки мер по улучшению и сохранению здоровья	Наметить план мероприятий по улучшению здоровья населения. Организовать работу по профилактике заболеваний с помощью методов физиотерапии.	Методикой анализа показателей эффективности контроля за состоянием здоровья взрослого населения, детей и подростков	Тестовый контроль; ситуационные задачи (разноуровневые); собеседование
4	ПК-5	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической	Содержание Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Роль причинных факторов и причинно-следственных связей в возникновении типовых	Анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических основ, основные методики клинико-лабораторного обследования и оценки функционального	Отраслевыми стандартами объемов обследования в физиотерапии. Методами совокупной оценки результатов проведенного обследования, позволяющими определить диагноз. Методикой	Тестовый контроль; ситуационные задачи (разноуровневые); собеседование

		классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)	патологических процессов и болезней принципы оценки показателей общих и функциональных методов обследования больных, направляемых на физиотерапию;	состояния организма для своевременной диагностики заболеваний и патологических процессов. Выявлять основные патологические симптомы и синдромы, анализировать закономерности функционирования органов и систем при различных заболеваниях. Использовать алгоритм постановки диагноза с учетом МКБ Выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояниях	определения и оценки физического развития, методиками определения и оценки функционального состояния организма.	
5	ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи с применением методов физиотерапии	Основы клинической фармакологии, фармакокинетики и фармакотерапии лекарственных препаратов, в том числе при проведении физиотерапии.	Организовать лечебно-диагностический процесс в различных условиях (стационар, амбулаторно-поликлинические учреждения, дневной стационар, на дому) в	Отраслевыми стандартами объемов физиотерапевтического лечения. Способностью к формированию системного подхода к анализу медицинской	тестовый контроль; ситуационные задачи (разноуровневые); собеседование

			<p>- принципы использования физических факторов для профилактики заболеваний и реабилитации больных, в т. ч. диспансерных групп;</p> <p>- знать правила техники безопасности при проведении электролечебных процедур физиотерапии и массажа;</p> <p>- показания и противопоказания к применению физических факторов;</p>	<p>объеме, предусмотренном квалификационной характеристикой врача по физиотерапии и спортивной медицине;</p> <p>сформировать задачи физиотерапии с учетом показаний и противопоказаний;</p> <p>выбрать и назначить наиболее рациональные патогенетические методы физиотерапии для больных различного профиля на разных этапах реабилитации (стационар, поликлиника, санаторий);</p> <p>самостоятельно проводить процедуры на всех аппаратах серийного производства;</p> <p>оценить переносимость процедур физиотерапии;</p> <p>провести учет и анализ эффективности курса физиотерапии по данным общеклинических, лабораторных и</p>	<p>информации, опираясь на всеобъемлющие, принципы доказательной медицины, основанной на поиске решений с использованием теоретических знаний и практических умений в целях оптимизации лечебной тактики алгоритмом действий врача физиотерапевта при назначении лечебных процедур;</p> <p>методами обучения среднего медицинского персонала безопасным приемам работы с аппаратурой, контроля их нагрузки, правильности проведения процедур физиотерапии и укладки больного.</p>	
--	--	--	--	--	---	--

				<p>инструментальных методов; оформлять и вести учетно-отчетную документацию; дать врачебные рекомендации по практическому использованию средств физиотерапии на различных этапах физической реабилитации; консультировать врачей клинических специальностей по вопросам физиотерапии; осуществлять контроль за работой среднего медицинского персонала (правильность технологии проведения процедур, точность дозировок);</p>		
10	ПК-7	<p>готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации</p>	<p>Особенности развития заболеваний в экстремальных ситуациях, методы диагностики и принципы лечения на различных этапах</p>	<p>Практически осуществлять основные мероприятия по защите населения, больных, медицинского персонала и имущества от поражающих</p>	<p>Принципами лечебно-эвакуационного обеспечения пораженного населения в чрезвычайных ситуациях</p>	<p>тестовый контроль; собеседование</p>

			<p>медицинской эвакуации;</p> <p>Содержание мероприятий, проводимых по защите населения, больных, персонала и имущества медицинских учреждений в военное время и в чрезвычайных ситуациях мирного времени;</p> <p>Особенности оказания медицинской помощи детям, пожилым и старикам, лицам со сниженным иммунитетом в чрезвычайных ситуациях</p>	<p>факторов различных видов оружия и в чрезвычайных ситуациях мирного времени;</p> <p>Квалифицированно использовать медицинские средства защиты;</p> <p>Проводить мероприятия, обеспечивающие медицинскую эвакуацию граждан при чрезвычайных ситуациях</p>		
6	ПК-8	<p>готовность к применению физиотерапевтических методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении;</p>	<p>Основы физиотерапии</p> <p>Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению</p> <p>Механизм действия процедур физиотерапии</p> <p>Показания и противопоказания к</p>	<p>Ориентироваться в вопросах санаторно-курортного отбора с учетом формы, стадии болезни и сопутствующих заболеваний;</p> <p>Определить показания и противопоказания к назначению санаторно-</p>	<p>Порядком назначения и методическими приемами дозирования лечебных физических факторов (естественных и преформированных), применяемых на санаторно-курортном этапе реабилитации;</p>	<p>тестовый контроль;</p> <p>ситуационные задачи (разноуровневые);</p> <p>собеседование</p>

			<p>проведению к применению методов и средств ЛФК; основы санаторно-курортного лечения и отбора; правила оформления рецептов назначения процедур;</p>	<p>курортного лечения. Определить показания и противопоказания к назначению физиотерапевтических процедур в условиях санатория.</p>		
7	<b>ПК-9</b>	<p>готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих</p>	<p>Основные принципы здорового образа жизни Влияние алкоголя, никотина, лекарственных и наркотических препаратов на организм человека. - формы и методы санитарного просвещения.</p>	<p>Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей. Доходчиво объяснить пациентам и их родственникам важность для организма ведения здорового образа жизни и устранения вредных привычек. Доходчиво объяснить пациентам и их родственникам основы рационального питания и принципы диетотерапии.</p>	<p>Принципами общения с пациентами и их родственниками Принципами этических и деонтологических норм в общении</p>	<p>тестовый контроль; ситуационные задачи (разноуровневые); собеседование</p>
8	<b>ПК-10</b>	<p>готовность к</p>	<p>Основы</p>	<p>Вести медицинскую</p>	<p>Основными</p>	<p>тестовый</p>

		<p>применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях</p>	<p>законодательства о здравоохранении, директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения</p> <p>общие вопросы организации физиотерапии и спортивной медицины в стране;</p> <p>- правила и требования к оборудованию отделения (кабинета) физиотерапии, эксплуатации и технике безопасности при организации отделения (кабинета) физиотерапии;</p> <p>- требования к ведению учетно-отчетной документации физиотерапии</p>	<p>документацию и осуществлять преемственность между ЛПУ.</p> <p>Анализировать основные показатели деятельности лечебно-профилактического учреждения.</p>	<p>принципами организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях</p> <p>Отраслевыми стандартами объемов физиотерапевтического лечения на этапах реабилитации.</p>	<p>контроль; ситуационные задачи (разноуровневые); собеседование</p>
9	<b>ПК-11</b>	<p>готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических</p>	<p>Показатели оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей</p>	<p>Провести оценку оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей.</p>	<p>Методикой анализа заболеваемости и охвата физиотерапевтическими процедурами. Общими принципами статистических методов</p>	<p>тестовый контроль; ситуационные задачи (разноуровневые); собеседование</p>

		показателей		Использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законы Российской Федерации, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, терминологию, международные системы единиц (СИ), действующие международные классификации), а также документацию для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций	обработки медицинской документации.	
	<b>ПК-12</b>	Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.	Принципы организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации; Организационные основы мобилизационной подготовки	Выполнять свои функциональные обязанности при работе в составе формирований и учреждений медицинской службы гражданской обороны и службы медицины катастроф. Проводить мероприятия,	Мероприятиями, обеспечивающими готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.	тестовый контроль; ситуационные задачи (разноуровневые); собеседование

			здравоохранения и перевода его учреждений и органов управления на работу в военное время;	обеспечивающие организацию медицинской помощи населению при чрезвычайных ситуациях. Принимать участие в вопросах организации медицинской эвакуации. Особенности медицинского обеспечения населения в военное время и в чрезвычайных ситуациях мирного времени		
--	--	--	---	---	--	--

**2.2 МАТРИЦА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В СООТВЕТСТВИИ С ФГОС ВО ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.50 ФИЗИОТЕРАПИЯ (УРОВЕНЬ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ), РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА И ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ**

Блоки и дисциплины учебного плана ОПОП ВО	БЛОК 1			БЛОК 2	БЛОК 3	Факультативные дисциплины
	Базовая часть Обязательные дисциплины	Вариативная часть		Практики	Базовая часть	
		Обязательная часть	Дисциплины по выбору			

Индекс и содержание компетенций	Физиотерапия	Педагогика	Медицина чрезвычайных ситуаций	Общественное здоровье и здравоохранение	Патология	Физиотерапия в спорте	Симуляционное обучение	Физиотерапия в онкологии	Воздействие естественными факторами природы (адаптационная)	Клиническая практика (базовая часть): дискретная форма стационарная	Клиническая практика (вариативная часть): дискретная форма стационарная/ выездная	Государственная итоговая аттестация	Фтизиатрия	Клиническая фармакология
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Универсальные компетенции</b>														
УК-1: готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	×			×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
УК-2: готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	×			×		×		×	×	×	×	×	×	
УК-3: готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения		×										×		
<b>Профессиональные компетенции</b>														
<b>Профилактическая деятельность</b>														



<b>Лечебная деятельность</b>													
ПК-6: готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи с применением физиотерапевтических методов	×					×	×	×	×	×	×	×	×
ПК-7: готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации			×						×	×	×		
<b>Реабилитационная деятельность</b>													
ПК-8: готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	×					×		×	×	×	×	×	×
<b>Психолого-педагогическая деятельность</b>													
ПК-9: готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	×	×				×		×	×	×	×	×	
<b>Организационно-управленческая деятельность</b>													
ПК-10: готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	×			×		×		×	×	×	×	×	
ПК-11: готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	×			×					×	×	×	×	
ПК-12: готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных			×						×	×	×		



## **Место практики в структуре образовательной программы**

Производственная (клиническая) практика (вариативная часть) (стационарная и поликлиническая) практика относится к Блоку 2 (Б2.2) федерального государственного стандарта высшего образования по специальности 31.08.50 «Физиотерапия».

Для прохождения практики необходимы знания, умения, владения, сформированные в процессе получения высшего образования (специалитета) по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия».

### **4. Место проведения практики:**

1. УКБ N 1 им. С.Р. Миротворцева ФГБОУ ВО «Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского» Минздрава России
2. ГУЗ «ГКБ №10»
3. ГУЗ «ОКБ»

### **5. Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях либо в академических или астрономических часах**

Объем программы базовой (стационарной и амбулаторно-поликлинической) практики основной профессиональной образовательной программы ординатуры по специальности 31.08.50 «Физиотерапия» составляет:

- **в зачетных единицах (неделях)** – 60
- **в астрономических часах:** 2160
- **режим занятий:** 54 часа в неделю

**6. Содержание программ базовой (стационарной и поликлинической) практики основной профессиональной образовательной программы ординатуры по специальности 31.08.50 «Физиотерапия».**

<b>№</b>	<b>Виды профессиональной деятельности (ординатора)</b>	<b>Место работы</b>	<b>Продолжительность</b>	<b>Формируемые Компетенции</b>	<b>Форма контроля</b>
<i><b>1. Первый год обучения</b></i>					
1.	Выполнение диагностических и лечебных мероприятий Клинический разбор больных Отпуск процедур физиотерапии предусмотренных программой	Отделение физиотерапии и: кабинет физиотерапии и.	9 зачетных единиц; 324 часа	УК -1, 2 ПК-1, 2, 3,4, 5, 6, ,8, 9, 10, 11,12	зачет

2.	<p>Курация пациентов</p> <p>Выполнение диагностических и лечебных мероприятий</p> <p>Клинический разбор больных</p> <p>Обход заведующего кафедрой</p> <p>Отпуск процедур физиотерапии предусмотренных программой</p>	<p>Отделение физиотерапии и: кабинет физиотерапии и.</p>	<p>9 зачетных единиц; 324 часа</p>	<p>10 ПК-7</p> <p>готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации</p> <p>Особенности развития заболеваний в экстремальных ситуациях, методы диагностики и принципы лечения на различных этапах медицинской эвакуации;</p> <p>Содержание мероприятий, проводимых по защите населения, больных, персонала и имущества медицинских учреждений в военное время и в чрезвычайных ситуациях мирного времени;</p> <p>Особенности оказания медицинской помощи детям, пожилым и старикам, лицам со сниженным иммунитетом в чрезвычайных ситуациях</p> <p>Практически осуществлять</p>
----	--	--	--	---

3.	<p>Курация пациентов</p> <p>Выполнение диагностических и лечебных мероприятий</p> <p>Клинический разбор больных</p> <p>Обход заведующего кафедрой</p> <p>Отпуск процедур физиотерапии предусмотренных программой</p>	<p>Отделение физиотерапии и: кабинет физиотерапии и.</p>	<p>9 зачетные единицы;</p> <p>324 часа</p>	<p>УК -1, 2</p> <p>ПК-1, 2, 3,4, 5, 6, 8, 9, 10, 11,12</p>	
4.	<p>Выполнение диагностических и лечебных мероприятий</p> <p>Клинический разбор больных</p> <p>Отпуск процедур физиотерапии предусмотренных программой</p>	<p>Отделение физиотерапии и: кабинет физиотерапии и.</p>	<p>9 зачетных единиц;</p> <p>324 часа</p>	<p>УК -1, 2</p> <p>ПК-1, 2,3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11,12</p>	
<b>2. Второй год обучения</b>					

1.	<p>Курация пациентов</p> <p>Выполнение диагностических и лечебных мероприятий</p> <p>Клинический разбор больных</p> <p>Обход заведующего кафедрой</p> <p>Отпуск процедур физиотерапии, предусмотренных программой</p>	<p>Отделение физиотерапии и: кабинет физиотерапии и.</p>	<p>18 зачетные единицы;</p> <p>648 часа</p>	<p>УК -1, 2</p> <p>ПК-1, 2, 3,4, 5, 6, 8, 9, 10, 11,12</p>	
2.	1.1.2. Поликлиника				
3	<p>Курация пациентов</p> <p>Выполнение диагностических и лечебных мероприятий в амбулаторных и домашних условиях</p> <p>Клинический разбор больных</p> <p>Отпуск процедур физиотерапии, предусмотренных программой</p>	<p>Амбулаторный порядок применения средств и методов физиотерапии.</p>	<p>6 зачетных единиц;</p> <p>216 часов</p>	<p>УК -1, 2</p> <p>ПК-1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11,12</p>	

### 7. Формы отчетности по базовой (стационарной и поликлинической) практике

После каждого отдельного блока во время практики ординатор получает зачет, который представляет собой собеседование по ситуационным задачам и по практическим вопросам. В случае получения положительной оценки за собеседование по ситуационной задаче и по практическим вопросам ординатор получает зачет и допускается к следующему этапу практики. По завершению всей практики ординатор сдает зачет с оценкой (собеседование по практическим вопросам и задачи).

Критерии оценки собеседования по ситуационной задаче:

Оценка «отлично» выставляется в случае, если ординатор:

- дает полные, исчерпывающие и аргументированные ответы на все основные и дополнительные экзаменационные вопросы;
- ответы на вопросы отличаются логической последовательностью, четкостью в выражении мыслей и обоснованностью выводов;
- демонстрирует знание источников (нормативно-правовых актов, литературы, понятийного аппарата) и умение ими пользоваться при ответе.

Оценка «хорошо» выставляется в случае, если ординатор:

1. дает полные, исчерпывающие и аргументированные ответы на все основные и дополнительные экзаменационные вопросы;
2. ответы на вопросы отличаются логичностью, четкостью, знанием понятийного аппарата и литературы по теме вопроса при незначительных упущениях при ответах;
3. имеются незначительные упущения в ответах.

Оценка «удовлетворительно» выставляется в случае, если ординатор:

- дает неполные и слабо аргументированные ответы на вопросы, демонстрирующие общее представление и элементарное понимание существа поставленных вопросов, понятийного аппарата и обязательной литературы

Оценка «неудовлетворительно» выставляется в случае, если ординатор:

- демонстрирует незнание и непонимание существа поставленных вопросов.

Критерии оценки собеседования по вопросам:

Оценка «отлично» выставляется в случае, если ординатор:

- дает полные, исчерпывающие и аргументированные ответы на все основные и дополнительные вопросы;
- ответы на вопросы отличаются логической последовательностью, четкостью в выражении мыслей и обоснованностью выводов;
- демонстрирует знание источников (нормативно-правовых актов, литературы, понятийного аппарата) и умение ими пользоваться при ответе.

Оценка «хорошо» выставляется в случае, если ординатор:

- дает полные, исчерпывающие и аргументированные ответы на все основные и дополнительные вопросы;
- ответы на вопросы отличаются логичностью, четкостью, знанием понятийного аппарата и литературы по теме вопроса при незначительных упущениях при ответах;
- имеются незначительные упущения в ответах.

Оценка «удовлетворительно» выставляется в случае, если ординатор:

- дает неполные и слабо аргументированные ответы на вопросы, демонстрирующие общее представление и элементарное понимание существа поставленных вопросов, понятийного аппарата и обязательной литературы

Оценка «неудовлетворительно» выставляется в случае, если ординатор:

- демонстрирует незнание и непонимание существа поставленных вопросов.

## 9. Учебно-методическое и информационное обеспечение

### Основная литература. Печатные источники:

п/№	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в биб-лиотеке	на кафедре

1	2	3	4	7	8
1.	Физическая и реабилитационная медицина : серия "Национальные руководства"	под ред. Пономаренко Г.Н.	Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2020	0	1
2.	Санаторно-курортное лечение: научно-практическое руководство для врачей в 2-х томах	под ред. А.Д. Фисюна	М.: ООО «Реновация», 2022	0	1

**Основная литература. Электронные источники:**

№	Издания
1.	Физическая и реабилитационная медицина : [Электронный ресурс] : серия "Национальные руководства" / Пономаренко Г.Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 688 с. - (Серия "Национальные руководства"). - Режим доступа: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436066.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436066.html</a> .
2.	Санаторно-курортное лечение : национальное руководство : [Электронный ресурс] : серия "Национальные руководства" / Разумов А.Н. ; Стародубов В.И., Пономаренко Г.Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 752 с. - (Серия "Национальные руководства"). - Режим доступа: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460221.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460221.html</a> .

**Дополнительная литература**

п/№	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в библиотеке	на кафедре
1	2	3	4	7	8
1.	Атлас природных лечебных ресурсов РФ	Фисюн А.Д., Берёзкин Е.С., Бондарь А.А. [и др.]	Смоленск: ООО «Реновация», 2022	0	1
2.	Восстановительная медицина. Хрестоматия : [Электронный ресурс] : в 2 кн.	И. С. Ролик, С. Ф. Котов- Дарти.	Лондон-Москва : Академия образ- я Великобритании, 2018	1 - эл. опт. диск (CD- ROM)	0
3.	Лечебная физическая культура и массаж:	Епифанов В.А.	М.:ГЭОТАР- Медиа, 2013. –	20	2

	учебник. 2-е изд., перераб. и доп.		528 с.		
--	---------------------------------------	--	--------	--	--

### Дополнительная литература. Электронные источники:

№	Издания
1.	Кардиореабилитация и вторичная профилактика : [Электронный ресурс] : монография / Аронов Д.М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 464 с. - Режим доступа: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462188.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462188.html</a> .
2.	Реабилитация в неврологии : [Электронный ресурс] : библиотека врача-специалиста / Епифанов В.А. ; Епифанов А.В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 416 с. - (Библиотека врача-специалиста). - Режим доступа: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434420.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434420.html</a> .
3.	Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство : [Электронный ресурс] : практическое руководство / Епифанов В. А.; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. - Режим доступа: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a> .
4.	Санаторно-курортное лечение и медицинская реабилитация пациентов, перенесших новую коронавирусную инфекцию COVID-19 : руководство для врачей : [Электронный ресурс] : серия "COVID-19: от диагноза до реабилитации. Опыт профессионалов" / Епифанов В.А. ; Петрова М.С., Епифанов А.В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 440 с. - (Серия "COVID-19: от диагноза до реабилитации. Опыт профессионалов"). - Режим доступа: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463819.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463819.html</a> .
5.	COVID-19: реабилитация и питание : [Электронный ресурс] : серия "COVID-19: от диагноза до реабилитации. Опыт профессионалов" / Тутельян В.А. ; Никитюк Д.Б., Погожева А.В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 256 с. - (Серия "COVID-19: от диагноза до реабилитации. Опыт профессионалов"). - Режим доступа: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463390.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463390.html</a> .
6.	Реабилитация при заболеваниях сердечно-сосудистой системы : [Электронный ресурс] : серия "Библиотека врача-специалиста" / Казаков В.Ф. ; Макарова И.Н., Серяков В.В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 304 с. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - Режим доступа: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970416228.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970416228.html</a> .
7.	Реабилитация при заболеваниях и повреждениях нервной системы : [Электронный ресурс] : серия "Библиотека врача-специалиста" / Котенко К.В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 656 с. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - Режим доступа: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437490.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437490.html</a> .
8.	Реабилитация при заболеваниях органов дыхания : [Электронный ресурс] : серия "Библиотека врача-специалиста" / Малявин А.Г. ; Епифанов В.А., Глазкова И.И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 352 с. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - Режим доступа: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970416129.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970416129.html</a> .
9.	Психотерапия боли : [Электронный ресурс] : монография / Рачин А.П. ; Якунин К.А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 192 с. - Режим доступа: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463680.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463680.html</a> .
10.	Реабилитация больных ХОБЛ : [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В.Н. Абросимов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 112 с. - Режим доступа: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436370.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436370.html</a> .

Тут пункт как 8.2.1 в РП только тут 10.2.1

## **10. Информационные технологии: интернет адрес страницы кафедры**

<https://sgmu.ru/university/departments/departments/kafedra-lechebnoy-fizkultury-sportivnoy-meditsiny-i-fizioterapii/>

### **10.1 Электронные библиотечные системы**

1. <http://www.library.sgm.ru> - библиотека СГМУ: выход на электронно-библиографические системы: BookUp, IPR books, Консультант студента.
2. <http://el.sgm.ru/> - образовательный портал СГМУ
3. <https://www.nmicrk.ru> – НМИЦ Реабилитации и курортологии.

### **10.2 Электронные образовательные, научно-образовательные ресурсы и информационно-справочные системы по учебной дисциплине**

1. <http://www.fmbaros.ru> – Федеральное медико-биологическое агентство
2. <http://www.sportmed.ru> - Российская ассоциация по спортивной медицине и реабилитации больных и инвалидов (РАСМИРБИ)
3. <http://www.rehabrus.ru> – Союз реабилитологов России
4. <http://www.ssmj.ru> - «Саратовский научно-медицинский журнал»

### **10.3 Перечень периодических изданий:**

Лечебная физкультура, спортивная медицина и физиотерапия.

Физиотерапевт.

Физиотерапия. Бальнеология . Реабилитация.

Российский медицинский журнал.

Вестник восстановительной медицины.

European Heart Journal.

JAMA.

New England Journal of Medicine.

## **11. Нормативные правовые акты**

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
2. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
3. Федеральный закон от 29.11.2010 № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»
4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 1093 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.50 «Физиотерапия» (уровень подготовки кадров высшей квалификации)» (Зарегистрировано в Минюсте России. 27.10.2014 N 34458).
4. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 08.10.2015 № 707н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» (зарегистрировано в

Минюсте России 23.10.2015, регистрационный № 39438)

5. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11. 2013 № 1258 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры» (зарегистрировано в Минюсте России 28.01.2014, регистрационный № 31136)
6. Приказ Министерства образования и науки РФ от 27.11.2015 № 1383 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования» (зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2015, регистрационный № 40168)
7. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 30.06.2016 № 435н «Об утверждении типовой формы договора об организации практической подготовки обучающихся, заключаемого между образовательной или научной организацией и медицинской организацией либо организацией, осуществляющей производство лекарственных средств, организацией, осуществляющей производство и изготовление медицинских изделий, аптечной организацией, судебно-экспертным учреждением или иной организацией» (зарегистрировано в Минюсте России 23.08.2016 № 43353)
8. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 18.03.2016 № 227 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки» (зарегистрировано в Минюсте РФ 11.04.2016 г., регистрационный № 41754)
9. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» (зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010, регистрационный № 18247)
10. Приказ Минобрнауки России от 12 сентября 2013 г. № 1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования» (зарегистрировано в Минюсте России 14 октября 2013 . № 30163)
11. Приказ Минздрава СССР от 04.10.1980 № 1030 «Об утверждении форм первичной медицинской документации учреждений здравоохранения»

Согласно части 1 статьи 37 Федерального закона Российской Федерации от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации», медицинская помощь по профилю «Физиотерапия» организуется и оказывается в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, обязательными для исполнения на территории Российской Федерации всеми медицинскими организациями, а также на основе стандартов оказания медицинской помощи, за исключением медицинской помощи, оказываемой в рамках клинической апробации.

#### **Порядки оказания медицинской помощи**

Наименование порядка	Нормативный правовой акт, утвердивший порядок
----------------------	---

Порядок оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями	Приказ Минздрава России от 15.11.2012 N 918н
Порядок оказания паллиативной медицинской помощи взрослому населению	Приказ Минздрава России от 14.04.2015 N 187н
Порядок оказания медицинской помощи взрослым больным при инфекционных заболеваниях	Приказ Минздравсоцразвития России от 31.01.2012 N 69н

**Порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения**

Наименование порядка	Нормативный правовой акт, утвердивший порядок
Порядок проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда	Приказ Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 N 302н

**Иные порядки, утвержденные в соответствии с Законом N 323-ФЗ**

Наименование порядка	Нормативный правовой акт, утвердивший порядок
Правила оказания медицинской помощи иностранным гражданам на территории Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 06.03.2013 N 186
Правила оказания лицам, заключенным под стражу или отбывающим наказание в виде лишения свободы, медицинской помощи в медицинских организациях государственной и муниципальной систем здравоохранения, а также приглашения для проведения консультаций врачей-специалистов указанных медицинских организаций при невозможности оказания медицинской помощи в учреждениях уголовно-исполнительной системы	Постановление Правительства РФ от 28.12.2012 N 1466
Порядок организации оказания медицинской помощи лицам, заключенным под стражу или отбывающим наказание в виде лишения свободы	Приказ Минюста России от 28.12.2017 N 285
Порядок организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий	Приказ Минздрава России от 30.11.2017 N 965н
Порядок организации оказания высокотехнологичной медицинской помощи с применением специализированной	Приказ Минздрава России от 29.12.2014 N 930н

информационной системы	
Положение об организации оказания первичной медико-санитарной помощи	Приказ Минздравсоцразвития России от 15.05.2012 N 543н
Положение об организации оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи	Приказ Минздрава России от 02.12.2014 N 796н
Порядок организации санаторно-курортного лечения	Приказ Минздрава России от 05.05.2016 N 279н
Порядок организации медицинской реабилитации	Приказ Минздрава России от 29.12.2012 N 1705н
Об утверждении перечней медицинских показаний и противопоказаний для санаторно-курортного лечения	Приказ Минздрава России от 05.05.2016 N 281н
Порядок организации оказания медицинской помощи лицам, занимающимся физической культурой и спортом (в том числе при подготовке и проведении физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий), включая порядок медицинского осмотра лиц, желающих пройти спортивную подготовку, заниматься физической культурой и спортом в организациях и (или) выполнить нормативы испытаний (тестов) Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Готов к труду и обороне"	Приказ Минздрава России от 01.03.2016 N 134н

### Стандарты первичной медико-санитарной помощи

Наименование стандарта	Код МКБ	Возраст. к/я	Нормативный правовой акт, утвердивший стандарт
Перечень медицинских показаний и противопоказаний для санаторно-курортного лечения		взрослые	Приказ Минздрава России от 05.05.2016 N 281н
Порядок организации санаторно-курортного лечения		взрослые	Приказ Минздрава России от 05.05.2016 N 279н
Порядок организации		взрослые	Приказ Минздрава

медицинской реабилитации			России от 29.12.2012 N 1705н
Порядок оказания медицинской помощи спортсменам, членам олимпийской семьи, зрителям, персоналу, представителям средств массовой информации и участникам церемоний открытия и закрытия Игр во время проведения XXII Олимпийских зимних игр и XI Паралимпийских зимних игр 2014 г. в г. Сочи		взрослые	Приказ Минздрава России от 11.11.2013 N 835н

#### Стандарты специализированной медицинской помощи

Наименование стандарта	Код МКБ	Возраст. к/я	Нормативный правовой акт, утвердивший стандарт
Порядок организации оказания медицинской помощи лицам, занимающимся физической культурой и спортом (в том числе при подготовке и проведении физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий), включая порядок медицинского осмотра лиц, желающих пройти спортивную подготовку, заниматься физической культурой и спортом в организациях и (или) выполнить нормативы испытаний (тестов) Всероссийского физкультурно-		взрослые	Приказ Минздрава России от 01.03.2016 N 134н

спортивного комплекса "Готов к труду и обороне"			
Положение об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению		взрослые	Приказ Минздрава России от 01.03.2016 N 134н

### Экспертиза качества медицинской помощи

Критерии качества	Нормативный правовой акт, утвердивший критерии
Положение о государственном контроле качества и безопасности медицинской деятельности.	Постановление Правительства РФ от 12.11.2012 N 1152
Критерии оценки качества медицинской помощи	Приказ Минздрава России от 10.05.2017 N 203н
Показатели, характеризующие общие критерии оценки качества оказания услуг медицинскими организациями	Приказ Минздрава России от 28.11.2014 N 787н
Порядок организации и проведения ведомственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности	Приказ Минздрава России от 21.12.2012 N 1340н
Порядок осуществления экспертизы качества медицинской помощи, за исключением медицинской помощи, оказываемой в соответствии с законодательством Российской Федерации об обязательном медицинском страховании	Приказ Минздрава России от 16.05.2017 N 226н

### Программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи

Период действия	Нормативные правовые акты, установившие Программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи
2018 год и на плановый период 2019 и 2020 годов	Постановление Правительства РФ от 08.12.2017 N 1492
2017 год и на плановый период 2018 и 2019 годов	Постановление Правительства РФ от 19.12.2016 N 1403
2016 год	Постановление Правительства РФ от 19.12.2015 N 1382

2015 год и плановый период 2016 и 2017 годов	Постановление Правительства РФ от 28.11.2014 N 1273
--	---

**Программное обеспечение:**

<b>Перечень лицензионного программного обеспечения</b>	<b>Реквизиты подтверждающего документа</b>
Microsoft Windows	40751826, 41028339, 41097493, 41323901, 41474839, 45025528, 45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 62041790, 64238801, 64238803, 64689895, 65454057, 65454061, 65646520, 69044252
Microsoft Office	40751826, 41028339, 41097493, 41135313, 41135317, 41323901, 41474839, 41963848, 41993817, 44235762, 45015872, 45954400, 45980109, 46033926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 49569639, 49673030, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 61970472, 62041790, 64238803, 64689898, 65454057
Kaspersky Endpoint Security, Kaspersky Anti-Virus	1356-170911-025516-107-524

**12. Материально-техническое обеспечение производственной (клинической) практики обучающихся (вариативной части)**

Материально-техническое обеспечение производственной (клинической) практики обучающихся (вариативной части) приведено в соответствующем приложении рабочей программы учебной дисциплины «Физиотерапия»

**13. Кадровое обеспечение производственной (клинической) практики обучающихся (вариативной части)**

Кадровое обеспечение производственной (клинической) практики обучающихся (вариативной части) приведено в соответствующем рабочей программы учебной дисциплины «Физиотерапия»

**14. Составители**

№ пп	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Суворов Сергей Александрович	д.м.н., доцент	Профессор кафедры ЛФК, спортивной медицины и физиотерапии	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России

