



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(МИНЗДРАВ РОССИИ)



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Москва  
Регистрационный № 87301

от "29" июня 2026.

29 мая 2026.

№ 574н

**Об утверждении типовой дополнительной  
профессиональной программы повышения квалификации  
по специальности «Физическая и реабилитационная медицина»**

В соответствии с пунктом 12 части 7 статьи 76 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и подпунктом 5.5.2<sup>1</sup> пункта 5 Положения о Министерстве здравоохранения Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 608, п р и к а з ы в а ю:

Утвердить типовую дополнительную профессиональную программу повышения квалификации по специальности «Физическая и реабилитационная медицина» согласно приложению к настоящему приказу.

Министр

М.А. Мурашко

Приложение  
к приказу Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от «29» мая 2026 г. № 574н

**Типовая дополнительная профессиональная программа повышения  
квалификации по специальности «Физическая и реабилитационная медицина»**

**I. Общие положения**

1. Целью дополнительной профессиональной программы повышения квалификации специалистов<sup>1</sup> с высшим медицинским образованием (далее – Программа) является совершенствование компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности по специальности «Физическая и реабилитационная медицина» (область профессиональной деятельности<sup>2</sup> – 02 Здравоохранение, уровень квалификации<sup>3</sup> – 8 уровень).

2. В результате освоения Программы организация, осуществляющая образовательную деятельность (далее – организация), обеспечивает совершенствование у обучающегося (слушателя) профессиональных компетенций (далее – ПК)<sup>4</sup>, включающих необходимые знания, умения, в соответствии с планируемыми результатами обучения и рабочими программами модулей.

3. Форма обучения по Программе – очная, с возможностью частичного использования электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (далее – ЭО и ДОТ).

4. Трудоемкость обучения (срок освоения Программы): 144 академических часа.

5. Календарный учебный график обеспечивает реализацию Программы в соответствии с учебным планом и разрабатывается организацией самостоятельно.

---

<sup>1</sup> Пункт 11 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 марта 2025 г. № 266 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 апреля 2025 г., регистрационный № 81928), действует до 1 сентября 2031 года (далее – Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам).

<sup>2</sup> Таблица приложения к приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 сентября 2014 г. № 667н «О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 ноября 2014 г., регистрационный № 34779) с изменением, внесенным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 марта 2017 г. № 254н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 марта 2017 г., регистрационный № 46168).

<sup>3</sup> Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 мая 2013 г., регистрационный № 28534).

<sup>4</sup> Пункт 11 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам.

## II. Планируемые результаты обучения

### 6. Планируемые результаты обучения:

Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		Умения (далее – у)
№ п/п	Коды и наименования совершенствуемых компетенций	Знания (далее – з)
1	ПК-1. Способен при проведении медицинской реабилитации проводить обследование пациентов с целью выявления нарушений функций и структур организма человека	<p>1.31. Нормативные правовые акты, регламентирующие обследование пациентов с целью выявления нарушений функций и структур организма человека и последовавших за ними ограничений жизнедеятельности, включая порядок организации медицинской реабилитации, порядок организации санаторно-курортного лечения.</p> <p>1.32. Действующие клинические рекомендации при оказании медицинской помощи в части медицинской реабилитации.</p> <p>1.33. Современная редакция международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем.</p> <p>1.34. Современная редакция международной классификации функционального состояния человека и здоровья.</p> <p>1.35. Актуальные вопросы патогенеза и саногенеза основных заболеваний, являющихся причиной инвалидности, неинфекционных заболеваний, патологических состояний перинатального периода.</p> <p>1.36. Актуальные клинические проявления заболеваний и (или) состояний нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой, опорно-двигательной, эндокринной систем и системы крови, приводящие к тяжелым и (или) угрожающим жизни осложнениям, определение тактики ведения пациента с целью их предотвращения.</p> <p>1.37. Современные методики сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов, имеющих ограничения жизнедеятельности, нарушения функций и структур организма человека (их законных представителей).</p> <p>1.38. Современные методики осмотра и медицинского обследования пациентов, имеющих ограничения жизнедеятельности, нарушения функций и структур организма человека.</p> <p>1.39. Современные методы клинической и параклинической диагностики нарушений функций, структур организма человека и жизнедеятельности.</p> <p>1.310. Современные методики проведения и алгоритм выбора специальных функциональных проб, тестов и шкал для пациентов, имеющих ограничения жизнедеятельности, нарушения функций и структур организма человека.</p> <p>1.311. Медицинские показания и медицинские противопоказания к использованию методов инструментальной диагностики пациентов, имеющих ограничения жизнедеятельности, нарушения функций и структур организма человека.</p> <p>1.312. Медицинские показания и медицинские противопоказания к использованию методов лабораторной диагностики пациентов, имеющих</p>
		<p>1.у1. Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, социального и профессионального анамнеза у пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности (их законных представителей).</p> <p>1.у2. Интерпретация и анализ информации, полученной от пациентов имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности (их законных представителей).</p> <p>1.у3. Выявление клинических симптомов и синдромов у пациентов, имеющих ограничения жизнедеятельности, нарушения функций и структур организма человека.</p> <p>1.у4. Осмотр и обследование пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности.</p> <p>1.у5. Применение методов медицинского осмотра и медицинского обследования пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности, в числе которых: аускультация, перкуссия, пальпация, скрининговое исследование сенсорных функций, исследование постуральных функций; исследование опорных структур и функций; исследование возможности изменить положение тела (позы); исследование функций перемещения тела с регистрацией кинематических параметров в трех плоскостях; исследование функции ходьбы; исследование функций и структур верхней конечности; исследование функции и структуры нижней конечности; исследование координационной функции; исследование функции восприятия; исследование функции выносливости; исследование функций глотания; исследование функций метаболизма (метаболизм, метабография); исследование функции выделения (дневник мочеиспускания и дефекации); скрининговое исследование высших психических функций (память, внимания, мышления, речи, управляющих функций); скрининговое исследование тревоги и депрессии; исследование нейрофизиологических параметров в режиме реального времени.</p> <p>1.у6. Использование методов исследования жизнедеятельности пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека, в числе которых: исследование способности к обучению и применению знаний; исследование способности к выполнению общих задач и требований; исследование способности к коммуникации; исследование мобильности в обычных условиях; исследование способности к самообслуживанию; исследование способности к</p>

№ п/п	Коды и наименования совершенствуемых компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям
	<p>Знания (далее – з)</p> <p>ограничения жизнедеятельности, нарушения функций и структур организма человека.</p> <p>1.313. Симптомы и синдромы осложненных, нежелательных реакций, возникших в результате диагностических и реабилитационных процедур у пациентов, имеющих ограничения жизнедеятельности, нарушения функций и структур организма человека, при различных заболеваниях и (или) состояниях.</p> <p>1.314. Актуальные вопросы медицинской реабилитации и проведения мероприятий по медицинской реабилитации на различных этапах медицинской реабилитации.</p> <p>1.315. Актуальные вопросы реабилитационного потенциала, современные методы определения реабилитационного потенциала, факторы реабилитационного потенциала, использование реабилитационного потенциала.</p> <p>1.316. Современные методики анализа окружающей среды (дома, в квартире, на рабочем месте, в медицинской организации) пациентов, имеющих ограничения жизнедеятельности, нарушения функций и структур организма человека.</p> <p>1.317. Современные методы оценки, классификация вариантов нарушений двигательных функций, высших психических функций, психоэмоционального состояния, речи, письма, гигиенических навыков, бытовых навыков и других аспектов функционирования организма человека.</p> <p>1.318. Медицинские показания к направлению пациента, имеющего ограничения жизнедеятельности, нарушения функций и структур организма человека, к врачам-специалистам.</p> <p>1.319. Современные методики формулирования реабилитационного диагноза и реабилитационного потенциала.</p> <p>1.320. Медицинские показания для оказания пациентам, имеющим ограничения жизнедеятельности, нарушения функций и структур организма человека, медицинской помощи в неотложной форме.</p>	<p>Умения (далее – у)</p> <p>активности в бытовой жизни; исследование возможности выделения главных сфер в жизни; исследование способности к самостоятельности в сообществах.</p> <p>1.у7. Проведение физического обследования пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности, определение степени выраженности ограничений жизнедеятельности, нарушений функций и структур организма человека.</p> <p>1.у8. Интерпретация и анализ результатов осмотра и медицинского обследования пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности.</p> <p>1.у9. Установка предварительного реабилитационного диагноза и составление плана лабораторных исследований и инструментальных исследований пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности.</p> <p>1.у10. Обоснование и планирование объема лабораторных исследований пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности.</p> <p>1.у11. Направление пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности, на лабораторные исследования для определения степени выраженности ограничений жизнедеятельности, нарушений функций и структур организма человека.</p> <p>1.у12. Интерпретация и анализ результатов лабораторных исследований пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности.</p> <p>1.у13. Обоснование необходимости и объема инструментальных исследований пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности.</p> <p>1.у14. Направление пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности, на инструментальные исследования для определения степени выраженности ограничений жизнедеятельности, нарушений функций и структур организма человека.</p> <p>1.у15. Интерпретация и анализ результатов инструментальных исследований пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности.</p> <p>1.у16. Обоснование и планирование объема дополнительных лабораторных исследований пациентов, имеющих ограничения жизнедеятельности, нарушения функций и структур организма человека.</p> <p>1.у17. Интерпретация и анализ результатов дополнительных лабораторных исследований пациентов, имеющих ограничения жизнедеятельности, нарушения функций и структур организма человека.</p>

№ п/п	Коды и наименования совершенствуемых компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям
	Знания (далее – з)	Умения (далее – у)
2	<p>ПК-2. Способен назначать и проводить медицинскую реабилитацию пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма</p> <p>2.31. Нормативные правовые акты, регламентирующие назначение и проведение медицинской реабилитации пациентов, контроль ее эффективности и безопасности, включая порядок организации медицинской реабилитации, порядок организации санаторно-курортного лечения.</p> <p>2.32. Современные методы медицинской реабилитации пациентов при основных заболеваниях, являющихся причиной инвалидности, и структур организма</p>	<p>1.у18. Обоснование и планирование объема дополнительных инструментальных исследований пациентов, имеющих ограничения жизнедеятельности, нарушения функций и структур организма человека.</p> <p>1.у19. Интерпретация и анализ результатов дополнительных инструментальных исследований пациентов, имеющих ограничения жизнедеятельности, нарушения функций и структур организма человека.</p> <p>1.у20. Обоснование необходимости направления на консультации к врачам-специалистам пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности.</p> <p>1.у21. Обоснование и планирование объема консультирования врачами-специалистами пациентов, имеющих ограничения жизнедеятельности, нарушения функций и структур организма человека.</p> <p>1.у22. Направление пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности, на консультацию к врачам-специалистам.</p> <p>1.у23. Интерпретация и анализ результатов консультаций врачей-специалистов пациентов, имеющих ограничения жизнедеятельности, нарушений функций и структур организма человека.</p> <p>1.у24. Обобщение данных, полученных при обследовании, формулирование и обоснование реабилитационного диагноза и реабилитационного потенциала и внесение коррективы в зависимости от результата медицинской реабилитации на различных этапах оказания реабилитационной помощи.</p> <p>1.у25. Обобщение данных, полученных при обследовании, формулирование и обоснование реабилитационных целей и задач и проведение их корректировки в зависимости от результатов медицинской реабилитации на различных этапах оказания реабилитационной помощи.</p> <p>1.у26. Определение критериев достижения целей и решения задач медицинской реабилитации.</p> <p>1.у27. Составление заключения о состоянии нарушенных и сохраненных функций и структур пациента, состоянии его жизнедеятельности по данным всестороннего обследования.</p> <p>1.у28. Определение медицинских показаний для оказания пациентам, имеющим ограничения жизнедеятельности, нарушения функций и структур организма человека, медицинской помощи в неотложной форме.</p> <p>2.у1. Определение медицинских показаний для проведения мероприятий по медицинской реабилитации пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности.</p> <p>2.у2. Разработка индивидуальной программы медицинской реабилитации пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности вне зависимости от возраста, при заболеваниях и (или) состояниях.</p>

№ п/п	Коды и наименования совершенствуемых компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям
	<p>неинфекционных заболеваний, сопутствующих заболеваниях, патологических состояниях.</p> <p>2.33. Актуальные вопросы медицинской реабилитации в различные периоды течения заболеваний и (или) состояний: предоперационный, послеоперационный, острый, подострый, ранний восстановительный, поздний восстановительный.</p> <p>2.34. Современные механизмы воздействия мероприятий по медицинской реабилитации на организм пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности.</p> <p>2.35. Актуальные вопросы мультидисциплинарной работы в медицинской реабилитации, управление процессом медицинской реабилитации.</p> <p>2.36. Медицинские показания для направления пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности, к специалистам мультидисциплинарных реабилитационных бригад для назначения мероприятий по медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов.</p> <p>2.37. Современные методики разработки комплекса методов медицинской реабилитации для самостоятельного применения с учетом возраста, заболевания и функционального статуса пациента.</p> <p>2.38. Современные методики разработки индивидуальных программ медицинской реабилитации в целях профилактики отклонений в физическом развитии с учетом возраста, влияние заболевания на физическое и психомоторное развитие и функциональный статус человека.</p> <p>2.39. Актуальные вопросы определения преимуществ применения того или иного средства, метода (в том числе лекарственных препаратов, кинезотерапии, механотерапии, физиотерапии, робототехники, экзоскелетов, информационных технологий, логотерапии, психологической коррекции, эрготерапии, технических средств медицинской реабилитации) или формы (индивидуальной, групповой) занятия, занятие с применением телемедицинских технологий) медицинской реабилитации на различных этапах ее проведения, в различные периоды течения заболеваний и (или) состояний, при устойчивых нарушениях функций и структур организма человека, ограничении жизнедеятельности.</p> <p>2.310. Медицинские показания и медицинские противопоказания сочетания различных средств, форм и методов медицинской реабилитации пациентов различного профиля, при различном клиническом состоянии пациента.</p> <p>2.311. Современные механизмы действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых при медицинской реабилитации.</p>	<p>Умения (далее – у)</p> <p>2.у3. Определение места и формы проведения мероприятий по медицинской реабилитации.</p> <p>2.у4. Направление пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности, к специалистам мультидисциплинарной реабилитационной бригады для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов.</p> <p>2.у5. Определение последовательности, интенсивности и длительности выполнения каждого из мероприятий индивидуальной программы медицинской реабилитации.</p> <p>2.у6. Определение критериев достижения целей и решения задач медицинской реабилитации.</p> <p>2.у7. Организация и проведение мониторинга и мультидисциплинарного обсуждения результатов реализации индивидуальной программы медицинской реабилитации в режиме реального времени в зависимости от тяжести клинического состояния пациента, имеющего нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности.</p> <p>2.у8. Оценка эффективности и безопасности мероприятий индивидуальной программы медицинской реабилитации.</p> <p>2.у9. Оценка результатов реализации индивидуальной программы медицинской реабилитации.</p> <p>2.у10. Обоснование применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения для пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности.</p> <p>2.у11. Определение последовательности применения лекарственных препаратов, немедикаментозной терапии для пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности.</p> <p>2.у12. Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания в целях коррекции нарушенных функций и структур организма человека, ограниченной жизнедеятельности пациента при заболеваниях и (или) состояниях.</p> <p>2.у13. Проведение и контроль программы вторичной профилактики при проведении мероприятий по медицинской реабилитации пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности, в том числе инвалидов.</p> <p>2.у14. Мониторинг эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания в целях коррекции нарушенных функций и структур организма человека, ограниченной жизнедеятельности пациента при заболеваниях и (или) состояниях.</p>

№ п/п	Коды и наименования совершенствуемых компетенций	Знания (далее – з)	Умения (далее – у)
	<p>2.312. Медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению пациентам лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания применяемых при медицинской реабилитации.</p> <p>2.313. Современные методы немедикаментозного лечения, применяемые в медицинской реабилитации пациентам, имеющим нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности.</p> <p>2.314. Медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению немедикаментозного лечения пациентам, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности.</p> <p>2.315. Современные технические средства медицинской реабилитации: классификация, правила назначения.</p> <p>2.316. Актуальные вопросы применения технических средств медицинской реабилитации.</p> <p>2.317. Современные методики анализа потребности в назначении технических средств медицинской реабилитации и ассистивных технологий для пациентов, имеющих ограничения жизнедеятельности, нарушения функций и структур организма человека.</p> <p>2.318. Актуальные вопросы протезирования: классификация видов и исходов ампутаций, классификация протезно-ортопедических изделий, принципы подбора и обучения пользованию протезами, осложнения протезирования.</p> <p>2.319. Актуальные вопросы завершения мероприятий по медицинской реабилитации и маршрутизации пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности, для оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации на последующих этапах или ее завершения.</p> <p>2.320. Современные способы предотвращения или устранения осложнений, нежелательных реакций, возникших при обследовании или лечении пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности.</p> <p>2.321. Современные способы предотвращения или устранения осложнений, нежелательных реакций, возникших в результате мероприятий по медицинской реабилитации пациентов при заболеваниях, являющихся причиной инвалидности, нейрфакционных заболеваниях и сопутствующих заболеваниях, патологических состояниях, связанных с проблемами перинатального периода.</p> <p>2.322. Актуальные вопросы оформления медицинской документации пациентам, имеющим нарушения функций и структур организма человека и</p>	<p>2.у15. Определение медицинских показаний для назначения технических средств медицинской реабилитации и ассистивных технологий пациентам, имеющим ограничения жизнедеятельности, нарушения функций и структур организма человека.</p> <p>2.у16. Определение и подбор технических средств медицинской реабилитации и ассистивных технологий пациентам со значительными временными (стойкими) нарушениями функций и структур, ограничением жизнедеятельности.</p> <p>2.у17. Оценка эффективности и безопасности применения технических средств медицинской реабилитации и ассистивных технологий для пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности.</p> <p>2.у18. Определение медицинских показаний и принципов подготовки культуры к протезированию верхних и нижних конечностей.</p> <p>2.у19. Определение медицинских показаний и формулирование рекомендаций по продолжению мероприятий по медицинской реабилитации.</p> <p>2.у20. Направление для продолжения мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в соответствии с реабилитационным потенциалом и реабилитационными целями в медицинские организации соответствующих этапов оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации.</p> <p>2.у21. Профилактика или лечение осложненных, нежелательных реакций, возникших в результате медицинских манипуляций или мероприятий по медицинской реабилитации, применения лекарственных препаратов или медицинских изделий, лечебного питания.</p> <p>2.у22. Определение медицинских показаний для направления пациентов, имеющих стойкое снижение трудоспособности, обусловленное нарушением функций и структур организма и последовавших за ними ограничения жизнедеятельности, для прохождения медико-социальной экспертизы.</p> <p>2.у23. Подготовка необходимой медицинской документации для пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности, с целью осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы.</p> <p>2.у24. Направление пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности, на медико-социальную экспертизу.</p> <p>2.у25. Оценка тяжести состояния пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности, позволяющих паллиативную медицинскую помощь.</p> <p>2.у26. Динамическое наблюдение за пациентами, имеющими нарушения функций и структур организма и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности, нуждающимися в паллиативной медицинской помощи.</p>	

№ п/п	Коды и наименования совершенствуемых компетенций	Знания (далее – з)	Умения (далее – у)
3	ПК-3. Способен при проведении медицинской реабилитации проводить мероприятия по профилактике, формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения и осуществлять контроль их эффективности	<p>последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности, для проведения медико-социальной экспертизы.</p> <p>2.323. Медицинские показания для направления пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности, нахождение медико-социальной экспертизы, в том числе для составления индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов.</p> <p>2.324. Актуальные вопросы оказания паллиативной медицинской помощи пациентам, имеющим нарушения функций и структур организма и последовавшие за ними ограничения.</p> <p>2.325. Современные классификации, симптомы и синдромы неизлечимых прогрессирующих заболеваний и состояний.</p> <p>2.326. Медицинские показания к направлению пациентов с заболеваниями и (или) имеющими нарушения функций и структур организма человека и оказывающие паллиативную медицинскую помощь.</p> <p>2.327. Современные методы оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам, имеющим нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности.</p> <p>3.31. Актуальные вопросы здорового образа жизни, методы его формирования.</p> <p>3.32. Актуальные вопросы профилактики возникновения и прогрессирования заболеваний и (или) состояний.</p> <p>3.33. Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению современных методов профилактики заболеваний и (или) состояний.</p> <p>3.34. Актуальные вопросы оздоровительных мероприятий среди пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности.</p> <p>3.35. Современные формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики заболеваний и (или) состояний.</p> <p>3.36. Современные формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ.</p> <p>3.37. Актуальные нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения диспансерного наблюдения за пациентами, имеющими</p>	<p>2.у27. Оказание медицинской помощи в неотложной форме пациентам, имеющим нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности.</p> <p>3.у2. Назначение профилактических мероприятий пациентам, имеющим нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения, с учетом факторов риска.</p> <p>3.у3. Организация и осуществление профилактики возникновения и прогрессирования заболеваний и (или) состояний, проведение мероприятий по формированию здорового образа жизни.</p> <p>3.у4. Контроль выполнения профилактической работы с пациентами, имеющими нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности.</p> <p>3.у6. Проведение диспансерного наблюдения за пациентами, имеющими нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности, с выявленными хроническими заболеваниями и (или) состояниями в процессе медицинской реабилитации.</p> <p>3.у7. Формирование списков лиц, подлежащих диспансерному наблюдению в отчетном году, их поквартирное распределение.</p>

## Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям

№ п/п	Коды и наименования совершенствуемых компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	Умения (далее – у)
	<p>Знания (далее – з)</p> <p>нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности, с выявленными хроническими заболеваниями и (или) состояниями в процессе медицинской реабилитации.</p> <p>3.38. Медицинские показания для проведения диспансерного наблюдения за пациентами, имеющими нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности, с выявленными хроническими заболеваниями и (или) состояниями в процессе медицинской реабилитации.</p> <p>3.39. Актуальный перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении диспансерного наблюдения за пациентами, имеющими нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности, с выявленными хроническими заболеваниями и (или) состояниями в процессе медицинской реабилитации.</p> <p>3.310. Современное нормативное правовое регулирование, подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.</p> <p>3.311. Современные санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами, комплекс экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования пациентов и медицинских работников.</p> <p>3.312. Актуальные вопросы профилактики инфекционных заболеваний.</p> <p>3.313. Актуальные вопросы проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний.</p> <p>3.314. Актуальные вопросы индивидуальной защиты медицинских работников и пациентов при выполнении медицинских вмешательств.</p> <p>3.315. Актуальные профилактические мероприятия при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников (экстренная профилактика).</p> <p>3.316. Актуальные особенности возбудителей инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (устойчивость к физическим и химическим дезинфицирующим агентам, длительность выживания на объектах внешней среды, вид и форма существования, пути и факторы передачи).</p> <p>4.31. Актуальные вопросы оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «медицинская реабилитация», в том числе в форме электронного документа.</p> <p>4.32. Законодательство Российской Федерации о защите персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну.</p>	<p>Умения (далее – у)</p> <p>3.у8. Информирование лиц, подлежащих диспансерному наблюдению в текущем году, или их законных представителей о необходимости явки в целях диспансерного наблюдения.</p> <p>3.у9. Определение наличия медицинских показаний для проведения диспансерного наблюдения за пациентами, имеющими нарушения функций и структур организма и последовавшие за ними ограничения.</p> <p>3.у10. Внесение сведений о диспансерном наблюдении за пациентом с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественных новообразований лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в его медицинскую документацию.</p> <p>3.у11. Анализ результатов проведения диспансерного наблюдения на основании сведений, содержащихся в контрольных картах диспансерного наблюдения.</p> <p>3.у12. Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и медицинских показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней.</p> <p>3.у13. Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний.</p> <p>3.у14. Соблюдение санитарно-эпидемиологических требований к обращению с медицинскими отходами, проведение экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования пациентов и медицинских работников.</p> <p>3.у15. Применение средств индивидуальной защиты.</p> <p>3.у16. Участие в обеспечении мер асептики и антисептики, индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств.</p> <p>3.у17. Безопасное обращение с острыми (колочими и режущими) инструментами, биологическими материалами.</p>	<p>4.у1. Составление плана работы и отчета о своей работе.</p> <p>4.у2. Заполнение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа, контроль качества ее ведения.</p> <p>4.у3. Заполнение и направление экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального заболевания, носителя возбудителя инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослонения, оцарапывания животными в территориальные</p>
4	<p>ПК-4. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию.</p>		

Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
№ п/п	Коды и наименования компетенций
	<p>организовывать деятельность находящихся в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала</p>
	<p>Знания (далее – з)</p> <p>4.33. Актуальные вопросы подачи экстренного извещения о случаях инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, осложнения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор.</p> <p>4.34. Должностные обязанности находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала.</p> <p>4.35. Современные требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.</p> <p>4.36. Актуальные вопросы работы в информационном поле в сфере здравоохранения и в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».</p> <p>4.37. Современные требования пожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности, порядок действия в чрезвычайных ситуациях, личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка.</p> <p>4.38. Современные методы медицинской статистики.</p>
	<p>Умения (далее – у)</p> <p>органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор.</p> <p>4.у4. Использование в профессиональной деятельности медицинских информационных систем в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».</p> <p>4.у5. Проведение анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности среди прикрепленного населения.</p> <p>4.у6. Проведение анализа показателей эффективности работы.</p> <p>4.у7. Предоставление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации, оказывающей помощь по профилю «медицинская реабилитация».</p> <p>4.у8. Контроль за выполнением должностных обязанностей средним и младшим медицинским персоналом, находящимся в распоряжении.</p> <p>4.у9. Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда.</p> <p>4.у10. Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну.</p> <p>4.у11. Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.</p>
5	<p>ПК-5. Способен оказывать медицинскую помощь в экстренной форме</p>
	<p>5.31. Принципы и методы оказания медицинской помощи в экстренной форме в соответствии с нормативными правовыми актами и клиническими рекомендациями.</p> <p>5.32. Клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме.</p> <p>5.33. Факторы риска, представляющие непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц, методы устранения указанных факторов риска.</p> <p>5.34. Правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при отсутствии сознания; остановке дыхания и (или) остановке кровообращения; нарушении проходимость дыхательных путей инородным телом и иных угрожающих жизни и здоровью нарушениях дыхания; наружных кровотечениях; травмах, ранениях и поражениях, вызванных механическими, химическими, электрическими, термическими поражающими факторами, воздействием излучения; отравлениях; укусах или ужалениях ядовитых животных; судорожном приступе, сопровождающемся потерей сознания; острых психологических реакциях на стресс.</p>
	<p>5.у1. Диагностика состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме.</p> <p>5.у2. Определение факторов, представляющих непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц.</p> <p>5.у3. Устранение факторов, представляющих непосредственную угрозу для жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших), а также участников оказания медицинской помощи в экстренной форме и окружающих лиц, в том числе предотвращение дополнительного травмирования пострадавшего (пострадавших).</p> <p>5.у4. Обеспечение собственной безопасности, в том числе с использованием средств индивидуальной защиты.</p> <p>5.у5. Вызов выездной бригады скорой медицинской помощи, перемещение, транспортировка пострадавшего, передача пострадавшего выездной бригаде скорой медицинской помощи.</p> <p>5.у6. Оценка количества пострадавших.</p> <p>5.у7. Устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать медицинскую помощь в экстренной форме, а также о начале проведения мероприятий по оказанию медицинской помощи в экстренной форме.</p> <p>5.у8. Осуществление эффективной коммуникации с пациентом, его законным представителем, окружающими лицами и медицинскими работниками, в том</p>

№ п/п	Коды и наименования совершенствуемых компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	Умения (далее – у)
	<p>Знания (далее – з)</p> <p>5.35. Правила эффективной коммуникации с пациентами, их законными представителями, окружающими лицами и медицинскими работниками при оказании медицинской помощи в экстренной форме.</p> <p>5.36. Алгоритм обращения в службы спасения, в том числе вызова выездной бригады скорой медицинской помощи.</p> <p>5.37. Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляци).</p> <p>5.38. Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) с использованием автоматического наружного дефибриллятора.</p> <p>5.39. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению реанимационных мероприятий.</p> <p>5.310. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации.</p> <p>5.311. Методы обеспечения проходности дыхательных путей.</p> <p>5.312. Правила остановки наружных кровотечений.</p> <p>5.313. Правила наложения повязок при оказании медицинской помощи в экстренной форме.</p> <p>5.314. Способы охлаждения при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужаливаниях ядовитых животных; проведения термозащиты и согревания при воздействии низких температур.</p> <p>5.315. Методы иммобилизации с использованием медицинских изделий и подручных средств.</p> <p>5.316. Правила использования средств индивидуальной защиты при оказании медицинской помощи в экстренной форме.</p> <p>5.317. Правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме, порядок передачи пациента выездной бригаде скорой медицинской помощи.</p> <p>5.318. Порядок применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.</p>	<p>числе выездной бригадой скорой медицинской помощи при оказании медицинской помощи в экстренной форме.</p> <p>5.у9. Устранение воздействия повреждающих факторов на пострадавшего.</p> <p>5.у10. Извлечение пострадавшего из транспортного средства или других труднодоступных мест.</p> <p>5.у11. Перемещение пострадавшего в безопасное место.</p> <p>5.у12. Обеспечение проходности дыхательных путей при их закупорке инородным телом.</p> <p>5.у13. Проведение первичного осмотра пациента при состояниях, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме.</p> <p>5.у14. Осуществление мероприятий по временной остановке наружного кровотечения, в том числе прямым давлением на рану, наложением давящей повязки (в том числе с фиксацией инородного тела), наложением кровоостанавливающего жгута.</p> <p>5.у15. Определение наличия признаков жизни у пострадавшего (наличие сознания, наличие дыхания с помощью слуха, зрения и осязания).</p> <p>5.у16. Проведение сердечно-легочной реанимации и поддержание проходности дыхательных путей.</p> <p>5.у17. Использование автоматического наружного дефибриллятора.</p> <p>5.у18. Наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки.</p> <p>5.у19. Промывание желудка.</p> <p>5.у20. Охлаждение при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужаливаниях ядовитых животных.</p> <p>5.у21. Проведение термозащиты и согревания при воздействии низких температур.</p> <p>5.у22. Проведение иммобилизации (обездвиживания) с использованием медицинских изделий или подручных средств; аутоиммобилизация или обездвиживание руками травмированных частей тела.</p> <p>5.у23. Предотвращение дополнительного травмирования головы при судорожном приступе, сопровождающемся потерей сознания.</p> <p>5.у24. Придание и поддержание оптимального положения тела пострадавшего в зависимости от его состояния.</p> <p>5.у25. Осуществление контроля состояния пострадавшего (наличия сознания, дыхания, кровообращения и отсутствия наружного кровотечения); оказание пострадавшему психологической поддержки.</p> <p>5.у26. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.</p>	

III. Учебный план<sup>5</sup>

## 7. Учебный план:

№ п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)							
		всего	в том числе по видам учебной деятельности						
			лекции	занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия)				практика	аттестация
				всего	в том числе				
	практическая подготовка	возможно использование ЭО и ДОТ							
<b>1</b>	<b>Модуль 1. Современные аспекты физической и реабилитационной медицины</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
1.1	Современное нормативно-правовое регулирование и организация оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации в Российской Федерации	2	2	0	0	0	0	0	
1.2	Классификационные системы в здравоохранении и социальной помощи. Управление реабилитационным процессом. Медицинская документация, особенности документационного обеспечения реабилитационного процесса	6	6	0	0	0	0	0	
1.3	Современные методы диагностики в физической и реабилитационной медицине	6	2	4	4	0	0	0	
1.4	Актуальные клинические направления в физической и реабилитационной медицине	10	10	0	0	0	0	0	
<b>2</b>	<b>Модуль 2. Актуальные вопросы оказания медицинской помощи по физической и реабилитационной медицине</b>	<b>36</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
2.1	Применение современных лекарственных препаратов и нутритивная поддержка в процессе медицинской реабилитации	6	3	3	0	0	0	0	
2.2	Современные методы физиотерапии, рефлексотерапии и лечебной физкультуры в физической и реабилитационной медицине	12	3	9	9	0	0	0	
2.3	Современные методы эрготерапии, логопедической коррекции и коррекции высших психических функций и психоэмоционального состояния в медицинской реабилитации	8	4	4	0	0	0	0	
2.4	Актуальные вопросы применения технических средств медицинской реабилитации, протезирования и ортезирования	6	3	3	0	0	0	0	
2.5	Современные требования к организации и проведению экспертизы качества медицинской помощи в медицинской реабилитации	3	3	0	0	0	0	0	
2.6	Промежуточная аттестация по модулю 2	1	0	0	0	0	0	1	
<b>3</b>	<b>Модуль 3. Актуальные вопросы физической и реабилитационной медицины</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
3.1	Современные подходы к ранней медицинской реабилитации в отделении реанимации и интенсивной терапии	10	0	10	8	0	0	0	
3.2	Актуальные аспекты медицинской реабилитации пациентов при заболеваниях и состояниях центральной нервной системы и органов чувств	10	0	10	8	0	0	0	

<sup>5</sup> Пункт 22 статьи 2 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 273-ФЗ); пункт 11 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам.

№ п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)							
		всего	лекции	в том числе по видам учебной деятельности				практика	аттестация
				занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия)					
				всего	в том числе		возможно использование ЭО и ДОТ		
практическая подготовка									
3.3	Новые возможности медицинской реабилитации пациентов при заболеваниях и состояниях костно-мышечной системы и периферической нервной системы	6	0	6	6	0	0	0	
3.4	Современные тенденции медицинской реабилитации пациентов при заболеваниях и состояниях кардиореспираторной системы и других соматических заболеваниях	6	0	6	6	0	0	0	
3.5	Современные методы медицинской реабилитации пациентов при онкологических заболеваниях	6	0	6	6	0	0	0	
3.6	Современные методы медицинской реабилитации в педиатрии и гериатрии	6	0	6	6	0	0	0	
3.7	Симуляционно-тренинговый курс по физической и реабилитационной медицине	6	0	6	0	0	0	0	
4	<b>Модуль 4. Современные технологии оказания медицинской помощи в экстренной форме</b>	6	2	4	0	0	0	0	
4.1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	6	2	4	0	0	0	0	
5	<b>Модуль 5. Практика</b>	24	0	0	0	0	24	0	
5.1	Оказание медицинской помощи по медицинской реабилитации в стационарных условиях	16	0	0	0	0	16	0	
5.2	Оказание медицинской помощи по медицинской реабилитации в амбулаторных условиях	8	0	0	0	0	8	0	
6	<b>Итоговая аттестация</b>	4	0	0	0	0	0	4	
Итого часов (трудоемкость)		144	38	77	53	0	24	5	

#### IV. Рабочие программы модулей<sup>6</sup>

##### 8. Рабочие программы модулей:

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
1	<b>Модуль 1. Современные аспекты физической и реабилитационной медицины</b>		
1.1	Современное нормативно-правовое регулирование и организация оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации в Российской Федерации	Актуальные нормативные правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи населению, в том числе по медицинской реабилитации. Современные клинические рекомендации при оказании медицинской помощи в части медицинской реабилитации. Современные подходы к организации медицинской реабилитации в медицинских организациях различного уровня. Актуальные вопросы этапов реабилитационной помощи.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4
1.2	Классификационные системы в здравоохранении и социальной помощи.	Современные аспекты применения Международной классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья у пациентов, имеющих ограничения жизнедеятельности, нарушение структур и функций организма. Актуальные подходы к оценке	ПК-1, ПК-4

<sup>6</sup> Пункт 11 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам.

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
	Управление реабилитационным процессом. Медицинская документация, особенности документационного обеспечения реабилитационного процесса	профиля функционирования пациента, формулирование реабилитационного диагноза, оценка результатов. Современные вопросы маршрутизации пациентов. Актуальные вопросы мультидисциплинарной работы в медицинской реабилитации. Современные методы определения целей, задач, сроков и ресурсов, необходимых для медицинской реабилитации. Актуальные подходы к формулированию цели и задач проведения мероприятий по медицинской реабилитации. Современное представление о реабилитационном потенциале, реабилитационном диагнозе, реабилитационном прогнозе. Актуальные подходы к созданию структуры управления реабилитационным процессом, распределение ролей и обязанностей, обеспечение ресурсами. Современные методы осуществления запланированных мероприятий, оценка результатов медицинской реабилитации. Актуальные виды медицинской документации, используемой в медицинской реабилитации.	
1.3	Современные методы диагностики в физической и реабилитационной медицине	Современные подходы к оценке нарушения функций систем организма пациента. Актуальные методы оценки ограничений активности и участия пациента в реабилитационном процессе. Современные подходы к оценке факторов окружающей среды и учет персональных факторов пациента. Актуальные вопросы оценки нарушений структур организма пациента в медицинской реабилитации.	ПК-1
1.4	Актуальные клинические направления в физической и реабилитационной медицине	Актуальные вопросы неврологии в физической и реабилитационной медицине. Актуальные вопросы травматологии и ортопедии в физической и реабилитационной медицине. Актуальные вопросы онкологии в физической и реабилитационной медицине. Актуальные вопросы педиатрии в физической и реабилитационной медицине. Актуальные вопросы кардиологии и пульмонологии в физической и реабилитационной медицине.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
<b>2</b>	<b>Модуль 2. Актуальные вопросы оказания медицинской помощи по физической и реабилитационной медицине</b>		
2.1	Применение современных лекарственных препаратов и нутритивная поддержка в процессе медицинской реабилитации	Современная терапия заболеваний, состояний и травм, вызвавших ограничения жизнедеятельности. Актуальные вопросы вторичной профилактики заболеваний, состояний и травм, вызывающих ограничения жизнедеятельности. Современная нутритивная поддержка в процессе медицинской реабилитации. Актуальные аспекты нейрометаболической терапии в медицинской реабилитации.	ПК-2, ПК-3
2.2	Современные методы физиотерапии, рефлексотерапии и лечебной физкультуры в физической и реабилитационной медицине	Современные методы физиотерапии. Актуальные подходы к физиотерапии при последствиях заболеваний и травм нервной системы. Современные методы физиотерапии при поражении костно-мышечной и периферической нервной системы. Актуальные вопросы физиотерапии при соматических заболеваниях (в кардиологии, пульмонологии, онкологии). Современные технологии лечебной физкультуры. Современные подходы к лечебной физкультуре при последствиях заболеваний и травм нервной системы. Актуальные подходы к лечебной физкультуре при поражении костно-мышечной и периферической нервной системы. Современные методы лечебной физкультуры при соматических заболеваниях (в кардиологии, пульмонологии, онкологии). Актуальные вопросы лечебной физкультуры при заболеваниях и состояниях у детей и подростков. Актуальные аспекты рефлексотерапии при различных заболеваниях взрослых и детей.	ПК-2, ПК-3
2.3	Современные методы эрготерапии, логопедической коррекции	Современные методы эрготерапии при последствиях заболеваний и травм нервной системы. Актуальные подходы к эрготерапии при поражении костно-мышечной и периферической нервной системы. Современные вопросы эрготерапии при соматических заболеваниях. Актуальные аспекты нарушения голоса, диагностика и коррекция.	ПК-2, ПК-3

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
	и коррекции высших психических функций и психоэмоционального состояния в медицинской реабилитации	Современные методы диагностики и коррекции нарушения речи. Актуальные подходы к диагностике и коррекции нарушения коммуникации. Современные аспекты питания пациентов с нарушениями глотания. Актуальные методы психологической реабилитации. Современные подходы к коррекции высших психических функций в медицинской реабилитации. Актуальные вопросы применения методов психологической и нейропсихологической коррекции пациентов на разных этапах медицинской реабилитации.	
2.4	Актуальные вопросы применения технических средств медицинской реабилитации, протезирования и ортезирования	Современная классификация технических средств медицинской реабилитации. Медицинские показания к назначению современных технических средств медицинской реабилитации. Актуальные цели протезирования и ортезирования, медицинские показания. Актуальные вопросы видов и назначения ортезов. Современная классификация протезов.	ПК-2, ПК-3
2.5	Современные требования к организации и проведению экспертизы качества медицинской помощи в медицинской реабилитации	Актуальные организационно-правовые аспекты контроля в сфере охраны здоровья, экспертизы качества медицинской помощи, реализации прав пациентов при осуществлении медицинской деятельности по профилю «медицинская реабилитация». Современные критерии оценки качества медицинской помощи по медицинской реабилитации. Актуальные вопросы мониторинга реабилитационной помощи на этапах маршрутизации пациентов с патологией центральной и периферической нервной системы, в травматологии-ортопедии, при соматических заболеваниях, в педиатрии.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
2.6	Промежуточная аттестация по модулю 2	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 2.1-2.5.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
<b>3</b>	<b>Модуль 3. Актуальные вопросы физической и реабилитационной медицины</b>		
3.1	Современные подходы к ранней медицинской реабилитации в отделении реанимации и интенсивной терапии	Актуальные вопросы ведения пациентов в отделении реанимации и интенсивной терапии. Профилактика синдрома последствий интенсивной терапии (пост-ICU синдром). Актуальные вопросы медицинской реабилитации пациента с нарушением сознания. Актуальные подходы к индивидуальной программе медицинской реабилитации пациента отделения реанимации и интенсивной терапии, правила оформления, контроль за проведением, контроль безопасности и эффективности, статистические и медико-экономические принципы контроля работы мультидисциплинарной реабилитационной команды. Современные методы диагностики уровня функционирования в отделении реанимации и интенсивной терапии. Актуальные вопросы медицинской реабилитации пациентов с трахеостомой, гастростомой, цистостомой. Современные подходы к вертикализации, ранней мобилизации, циклическому велокинезу. Актуальные вопросы искусственной вентиляции легких, перехода на самостоятельное дыхание. Современные аспекты нутритивной недостаточности. Актуальные вопросы нейропсихологической реабилитации в отделении реанимации и интенсивной терапии. Актуальные вопросы активизирующего ухода.	ПК-2, ПК-3
3.2	Актуальные аспекты медицинской реабилитации пациентов при заболеваниях и состояниях центральной нервной системы и органов чувств	Современные подходы к медицинской реабилитации пациентов с двигательными нарушениями. Актуальные вопросы медицинской реабилитации пациентов с сенсорными нарушениями. Современные методы диагностики и медицинской реабилитации боли. Актуальные подходы к медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и травмами спинного мозга. Современные методы медицинской реабилитации пациентов с нарушениями речи и глотания. Актуальные вопросы медицинской реабилитации пациентов при когнитивных нарушениях и деменции. Современные подходы к медицинской реабилитации пациентов при сосудистых	ПК-2, ПК-3

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		заболеваниях головного мозга.	
3.3	Новые возможности медицинской реабилитации пациентов при заболеваниях и состояниях костно-мышечной системы и периферической нервной системы	Современные методы медицинской реабилитации пациентов с патологией костно-мышечной системы и периферической нервной системы, особенности у детей. Актуальные вопросы медицинской реабилитации пациентов с приобретенными и врожденными заболеваниями опорно-двигательного аппарата. Современные подходы к медицинской реабилитации пациентов с повреждениями костей и суставов. Актуальный алгоритм медицинской реабилитации пациентов после ампутации верхних и нижних конечностей. Современные подходы к медицинской реабилитации пациентов после эндопротезирования крупных суставов. Актуальные вопросы медицинской реабилитации пациентов с дегенеративно-дистрофическими заболеваниями суставов и позвоночника. Современные подходы к медицинской реабилитации при травмах позвоночника. Актуальные методы медицинской реабилитации пациентов в онкоортопедии.	ПК-2, ПК-3
3.4	Современные тенденции медицинской реабилитации пациентов при заболеваниях и состояниях кардиореспираторной системы и других соматических заболеваниях	Современные подходы к медицинской реабилитации пациентов при остром коронарном синдроме, остром инфаркте миокарда, чрескожных коронарных вмешательствах и после аортокоронарного шунтирования. Актуальные вопросы медицинской реабилитации пациентов при сердечной недостаточности. Современные методы медицинской реабилитации пациентов в кардиохирургии. Актуальные подходы к медицинской реабилитации при хронической обструктивной болезни легких. Современные методы медицинской реабилитации при бронхиальной астме, бронхоэктатической болезни, хроническом бронхите.	ПК-2, ПК-3
3.5	Современные методы медицинской реабилитации пациентов при онкологических заболеваниях	Современные подходы к медицинской реабилитации в онкологии. Актуальные вопросы сопровождения онкологических пациентов. Современные методы медицинской реабилитации после оперативного лечения. Актуальные подходы к медицинской реабилитации на фоне противоопухолевой терапии.	ПК-2, ПК-3
3.6	Современные методы медицинской реабилитации в педиатрии и гериатрии	Современные подходы к медицинской реабилитации детей при врожденных заболеваниях и аномалиях развития. Актуальные методы медицинской реабилитации детей при детском церебральном параличе. Современные особенности медицинской реабилитации детей при патологии мышечно-скелетной системы. Актуальные подходы к построению реабилитационных программ в различные периоды детства и юношества. Современные особенности болезней пациентов пожилого возраста. Актуальные геронтологические аспекты заболеваний внутренних органов. Современные геронтологические аспекты заболеваний опорно-двигательного аппарата. Актуальные геронтологические аспекты нервных и психических заболеваний.	ПК-2, ПК-3
3.7	Симуляционно-тренинговый курс по физической и реабилитационной медицине	Современные подходы к оценке функционального состояния сердечно-сосудистой и вегетативной нервной систем у пациента с помощью выполнения полуортостатической пробы. Актуальные методы клинической оценки функции двуглавой мышцы плеча.	ПК-1, ПК-2
<b>4</b>	<b>Модуль 4. Современные технологии оказания медицинской помощи в экстренной форме</b>		
4.1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	Актуальное нормативно-правовое регулирование оказания медицинской помощи в экстренной форме. Диагностика состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. Коммуникация со службами спасения, выездными бригадами скорой медицинской помощи, пациентом, его законным представителем и окружающими лицами. Транспортировка и иммобилизация пациента. Сердечно-легочная реанимация. Остановка наружных кровотечений. Обеспечение проходимости дыхательных путей. Промывание желудка. Применение согревания	ПК-5

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		и охлаждения. Проведение термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий.	
<b>5</b>	<b>Модуль 5. Практика</b>		
5.1	Оказание медицинской помощи по медицинской реабилитации в стационарных условиях	Участие в оказании медицинской помощи по медицинской реабилитации в стационарных условиях: проведении медицинского обследования; назначении и проведении медицинской реабилитации и контроле ее эффективности и безопасности; проведение и контроль эффективности санитарно-просветительной работы по вопросам профилактики и формированию здорового образа жизни; проведение диспансерного наблюдения за пациентами, имеющими нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности, с выявленными хроническими заболеваниями и (или) состояниями в процессе медицинской реабилитации; выполнение мероприятий по обеспечению профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи при работе с пациентами; ведение медицинской документации, анализ медико-статистической информации, организация деятельности, находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4
5.2	Оказание медицинской помощи по медицинской реабилитации в амбулаторных условиях	Участие в оказании медицинской помощи по медицинской реабилитации в амбулаторных условиях: проведении медицинского обследования; назначении и проведении медицинской реабилитации и контроль ее эффективности и безопасности; проведение и контроль эффективности санитарно-просветительной работы по вопросам профилактики и формированию здорового образа жизни; проведение диспансерного наблюдения за пациентами, имеющими нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности, с выявленными хроническими заболеваниями и (или) состояниями в процессе медицинской реабилитации; выполнение мероприятий по обеспечению профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи при работе с пациентами; ведение медицинской документации, анализ медико-статистической информации, организация деятельности, находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4

## V. Формы аттестации<sup>7</sup>

9. Промежуточная аттестация, предусмотренная учебным планом, должна включать в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений в соответствии с содержанием модуля и планируемыми результатами обучения. Форма и критерии успешного прохождения промежуточной аттестации определяются организацией.

Итоговая аттестация проводится в форме, определяемой организацией, и включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений. Итоговая аттестация проводится для оценки степени достижения обучающимися запланированных результатов обучения по Программе и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку обучающегося. Обучающийся допускается к итоговой аттестации при успешном прохождении промежуточной аттестации, предусмотренной учебным планом.

<sup>7</sup> Пункт 11 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам.

Обучающийся, освоивший Программу и успешно прошедший итоговую аттестацию, получает документ о квалификации – удостоверение о повышении квалификации<sup>8</sup>.

10. Оценочные материалы Программы формируются организацией для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, итоговой аттестации в соответствии с содержанием модулей и планируемыми результатами обучения. Каждое задание оценочных материалов должно быть соотнесено с результатами обучения, для оценки которых оно предназначено.

#### Пример тестового задания

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Вопрос (задание)	Варианты ответов	Правильный ответ	Коды результатов обучения
Функции организма включают в себя	<p>А) проблемы, которые может испытывать индивид при вовлечении в жизненные ситуации</p> <p>Б) анатомические части организма, такие как органы, конечности и их компоненты</p> <p>В) физиологические функции систем организма (включая психические функции)</p> <p>Г) физические функции систем организма (включая физиологические функции)</p>	В	1.34

#### Пример ситуационной задачи

Инструкция: ознакомьтесь с условием задачи. На основании полученной информации дайте развернутые ответы на вопросы, приведенные ниже.

#### Условия

В нейрохирургическом отделении находится пациент с диагнозом «закрытый перелом IX-X грудных позвонков с повреждением спинного мозга». Травма произошла две недели назад. В настоящее время пациента боли не беспокоят. Объективно: общее состояние удовлетворительное. В сознании. Нижний грубый парапарез (мышечная сила в нижних конечностях – 0 баллов). Пульс – 70 ударов в минуту, артериальное давление – 140/70 мм. рт. ст., частота дыхательных движений – 20 в минуту. Пациент лежит на вытяжении за подмышечные ляжки на наклонной плоскости, под матрац положен щит, в области перелома – валик. Гравитационный градиент – 30°. Для профилактики «провисания» стоп создан упор под углом 45 - 60°. Мочеиспускание – по катетеру. Пациенту проводится интермиттирующая катетеризация. Настоящие проблемы пациента: отсутствие движений и чувствительности нижних конечностей. Потенциальные проблемы: риск развития пролежней, пневмонии, тромбозов глубоких вен нижних конечностей.

#### Задания

1. Какова задача физиотерапии?
2. Какой метод физиотерапии возможен?

#### Эталоны ответов

<sup>8</sup> Пункт 1 части 10 статьи 60 Федерального закона № 273-ФЗ.

1. Задача физиотерапии – профилактика пневмонии, пролежней, тромбозов глубоких вен нижних конечностей, уменьшение отека в зоне перелома позвонков, замедление атрофии денервированных мышц нижних конечностей.

2. Может быть проведена магнитотерапия зоны перелома, крестца и нижних конечностей.

Коды результатов обучения: 2.32, 2.34, 2.39, 2.315, 2.319, 2.320.

## **VI. Организационно-педагогические условия реализации Программы<sup>9</sup>**

11. Требования к кадровым условиям реализации Программы:

Реализация Программы обеспечивается работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми на иных условиях.

Квалификация работников организации, реализующих Программу, должна отвечать квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. № 1н<sup>10</sup>, и профессиональным стандартам (при наличии).

Лекции проводятся лицами, имеющими ученую степень кандидата или доктора медицинских наук, при этом:

1) лекции модулей 1 и 3 проводятся лицами, имеющими аккредитацию по специальности «Физическая и реабилитационная медицина», осуществляющими медицинскую деятельность по специальности «Физическая и реабилитационная медицина» и имеющими стаж такой деятельности не менее 3 лет;

2) лекции модуля 2 проводятся лицами, имеющими аккредитацию по одной из специальностей: «Физическая и реабилитационная медицина», «Физиотерапия», «Лечебная физкультура и спортивная медицина», «Рефлексотерапия», осуществляющими медицинскую деятельность по одной из специальностей: «Физическая и реабилитационная медицина», «Физиотерапия», «Лечебная физкультура и спортивная медицина», «Рефлексотерапия» и имеющими стаж такой деятельности не менее 3 лет;

3) лекции модуля 4 проводятся лицами, имеющими аккредитацию по одной из специальностей: «Анестезиология-реаниматология», «Скорая медицинская помощь», осуществляющими медицинскую деятельность по одной из специальностей: «Анестезиология-реаниматология», «Скорая медицинская помощь» и имеющими стаж такой деятельности не менее 3 лет.

Не менее 40 % объема занятий семинарского типа проводятся лицами, имеющими ученую степень кандидата или доктора медицинских наук.

Занятия семинарского типа модуля 4 проводятся в группе обучающихся численностью не более 10 человек лицами, имеющими аккредитацию по одной

<sup>9</sup> Пункт 11 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам.

<sup>10</sup> Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 марта 2011 г., регистрационный № 20237, с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 января 2023 г. № 39н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 февраля 2023 г., регистрационный № 72453).

из специальностей: «Анестезиология-реаниматология», «Скорая медицинская помощь», осуществляющими медицинскую деятельность по одной из специальностей: «Анестезиология-реаниматология», «Скорая медицинская помощь» и имеющими стаж такой деятельности не менее 3 лет.

12. Требования к кадровому обеспечению реализации Программы в части практической подготовки:

Занятия семинарского типа модулей 1 - 3, предусматривающие практическую подготовку в соответствии с учебным планом, проводятся в группе обучающихся численностью не более 10 человек лицами, имеющими аккредитацию по специальности «Физическая и реабилитационная медицина», осуществляющими медицинскую деятельность по специальности «Физическая и реабилитационная медицина» и имеющими стаж такой деятельности не менее 3 лет.

Модуль 5 проводится в группе обучающихся численностью не более 5 человек лицами, имеющими аккредитацию по специальности «Физическая и реабилитационная медицина», осуществляющими медицинскую деятельность по специальности «Физическая и реабилитационная медицина» и имеющими стаж такой деятельности не менее 3 лет.

13. Требования к материально-техническому обеспечению реализации Программы:

Организация обеспечивает соблюдение следующих требований к материально-техническим условиям реализации Программы:

Модуль	Требования к материально-техническим условиям реализации Программы
Модуль 1. Современные аспекты физической и реабилитационной медицины	1. Наличие учебных аудиторий площадью не менее 2,5 кв. м. на одного обучающегося, оснащенных видеопроекционной аппаратурой и неограниченным доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». 2. Наличие комплекта лицензионного программного обеспечения, включая свободно распространяемое, в том числе отечественного производства: операционная система, текстовый редактор, редактор презентаций, учебная медицинская информационная система. 3. Наличие тренажеров (симуляторов, манекенов, моделей), позволяющих формировать следующие умения: проведение визуального осмотра, физикального обследования (пальпация, перкуссия, аускультация).
Модуль 2. Актуальные вопросы оказания медицинской помощи по физической и реабилитационной медицине	
Модуль 3. Актуальные вопросы физической и реабилитационной медицины	
Модуль 4. Современные технологии оказания медицинской помощи в экстренной форме	1. Наличие учебных аудиторий площадью не менее 2,5 кв. м. на одного обучающегося, оснащенных видеопроекционной аппаратурой и неограниченным доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». 2. Наличие комплекта лицензионного программного обеспечения, включая свободно распространяемое, в том числе отечественного производства: операционная система, текстовый редактор, редактор презентаций, учебная медицинская информационная система. 3. Наличие тренажеров (симуляторов) с обратной связью для оказания медицинской помощи в экстренной форме, позволяющих формировать следующие умения: определение наличия признаков жизни; обеспечение проходимости дыхательных путей; временная остановка наружного кровотечения; проведение сердечно-легочной реанимации и поддержание проходимости дыхательных путей; использование автоматического наружного дефибриллятора; наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной

клетки; промывание желудка; придание и поддержание оптимального положения тела пострадавшего в зависимости от его состояния.
--

14. Требования к материально-техническому обеспечению реализации Программы в части практической подготовки:

Практическая подготовка обучающихся при реализации Программы обеспечивается путем их участия в осуществлении медицинской деятельности<sup>11</sup> в медицинских организациях и (или) иных организациях, осуществляющих деятельность в сфере охраны здоровья граждан в Российской Федерации (далее вместе – базы практической подготовки), соответствующих следующим требованиям:

Наименование модулей, тем, разделов практики	Требования к базам практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы
<b>Модуль 1. Современные аспекты физической и реабилитационной медицины</b>	
Темы, предусматривающие практическую подготовку	<p>Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей:</p> <p>1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях (наличие соответствующей лицензии) по: медицинской реабилитации; организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии;</p> <p>2) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача физической и реабилитационной медицины и (или) врача по медицинской реабилитации на 5 обучающихся.</p>
<b>Модуль 2. Актуальные вопросы оказания медицинской помощи по физической и реабилитационной медицине</b>	
Темы, предусматривающие практическую подготовку	<p>1. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей:</p> <p>1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях (наличие соответствующей лицензии) по: медицинской реабилитации; лечебной физкультуре; рефлексотерапии; физиотерапии; организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии;</p> <p>2) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача физической и реабилитационной медицины и (или) врача по медицинской реабилитации на 5 обучающихся.</p> <p>2. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей:</p> <p>1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях (наличие соответствующей лицензии) по: медицинской реабилитации; лечебной физкультуре; рефлексотерапии; физиотерапии; организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии;</p> <p>2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной врачебной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях (наличие соответствующей лицензии) по педиатрии;</p> <p>3) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача физической и реабилитационной медицины и (или) врача по медицинской реабилитации на 5 обучающихся.</p>
<b>Модуль 3. Актуальные вопросы физической и реабилитационной медицины</b>	
Темы, предусматривающие практическую подготовку	<p>1. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей:</p> <p>1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях (наличие соответствующей лицензии) по: медицинской реабилитации; гериатрии; кардиологии; пульмонологии; неврологии; онкологии;</p>

<sup>11</sup> Часть 4 статьи 82 Федерального закона № 273-ФЗ.

Наименование модулей, тем, разделов практики	Требования к базам практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы
	<p>травматологии и ортопедии; организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии;</p> <p>2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной врачебной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях (наличие соответствующей лицензии) по терапии;</p> <p>3) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача физической и реабилитационной медицины и (или) врача по медицинской реабилитации на 5 обучающихся.</p> <p>2. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей:</p> <p>1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях (наличие соответствующей лицензии) по: медицинской реабилитации; детской кардиологии; пульмонологии; неврологии; детской онкологии; травматологии и ортопедии; организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии;</p> <p>2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной врачебной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях (наличие соответствующей лицензии) по педиатрии;</p> <p>3) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача физической и реабилитационной медицины и (или) врача по медицинской реабилитации на 5 обучающихся.</p> <p>3. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей:</p> <p>1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по: медицинской реабилитации; анестезиологии и реаниматологии; терапии; гериатрии; кардиологии; пульмонологии; неврологии; онкологии; травматологии и ортопедии; педиатрии; организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии;</p> <p>2) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача физической и реабилитационной медицины и (или) врача по медицинской реабилитации на 5 обучающихся.</p> <p>4. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей:</p> <p>1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по: медицинской реабилитации; анестезиологии и реаниматологии; детской кардиологии; пульмонологии; неврологии; детской онкологии; травматологии и ортопедии; педиатрии; организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии;</p> <p>2) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача физической и реабилитационной медицины и (или) врача по медицинской реабилитации на 5 обучающихся.</p>
<b>Модуль 5. Практика</b>	
5.1. Оказание медицинской помощи по медицинской реабилитации в стационарных условиях	<p>1. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей:</p> <p>1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по медицинской реабилитации, лечебной физкультуре, рефлексотерапии, физиотерапии, анестезиологии и реаниматологии, терапии, гериатрии, кардиологии, пульмонологии, неврологии, онкологии, травматологии и ортопедии, организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии;</p> <p>2) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача физической и реабилитационной медицины и (или) врача по медицинской реабилитации на 5 обучающихся.</p>

Наименование модулей, тем, разделов практики	Требования к базам практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы
	<p>обучающихся.</p> <p>2. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей:</p> <p>1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по медицинской реабилитации, лечебной физкультуре, рефлексотерапии, физиотерапии, анестезиологии и реаниматологии, педиатрии, детской кардиологии, пульмонологии, неврологии, детской онкологии, травматологии и ортопедии, организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии;</p> <p>2) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача физической и реабилитационной медицины и (или) врача по медицинской реабилитации на 5 обучающихся.</p>
<p>5.2. Оказание медицинской помощи по медицинской реабилитации в амбулаторных условиях</p>	<p>1. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей:</p> <p>1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях (наличие соответствующей лицензии) по медицинской реабилитации, лечебной физкультуре, рефлексотерапии, физиотерапии, гериатрии, кардиологии, пульмонологии, неврологии, онкологии, травматологии и ортопедии, организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии;</p> <p>2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной врачебной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях (наличие соответствующей лицензии) по терапии;</p> <p>3) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача физической и реабилитационной медицины и (или) врача по медицинской реабилитации на 5 обучающихся.</p> <p>2. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей:</p> <p>1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях (наличие соответствующей лицензии) по медицинской реабилитации, лечебной физкультуре, рефлексотерапии, физиотерапии, детской кардиологии, пульмонологии, неврологии, детской онкологии, травматологии и ортопедии, организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии;</p> <p>2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной врачебной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях (наличие соответствующей лицензии) по педиатрии;</p> <p>3) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача физической и реабилитационной медицины и (или) врача по медицинской реабилитации на 5 обучающихся.</p>

15. По решению организации модуль 5 может проводиться полностью или частично в форме стажировки<sup>12</sup>.

16. Требования к использованию ЭО и ДОТ, учебно-методическому обеспечению реализации Программы:

По решению организации лекции при реализации Программы могут проводиться с использованием ЭО и ДОТ полностью или частично.

Использование ЭО и ДОТ при проведении занятий семинарского типа, практик, промежуточной и итоговой аттестаций не допускается.

<sup>12</sup> Часть 12 статьи 76 Федерального закона № 273-ФЗ.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения должен быть обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде организации. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда должны обеспечивать возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории организации, так и вне ее.

Перечень учебных изданий, в том числе электронных, иных информационных материалов, необходимых для освоения Программы, определяется организацией самостоятельно.

17. Финансовое обеспечение реализации Программы должно осуществляться в объеме не ниже определенного в соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации и Федеральным законом № 273-ФЗ.