

Профессиональная образовательная автономная некоммерческая организация  
«Столичный бизнес колледж»

УТВЕРЖДАЮ  
Зам. директора по УМР  
 / Н.Е. Губина  
« 22 » февраля 2023 г.

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

по профессиональному модулю	ПМ.03 Осуществление медицинской реабилитации и абилитации
Специальность	31.02.01 Лечебное дело
Квалификация выпускника	фельдшер
Форма обучения	очная, очно-заочная
Срок обучения	3 года 10 месяцев на базе основного общего образования 2 года 10 месяцев на базе среднего общего образования 3 года 5 месяцев на базе среднего общего образования

Йошкар-Ола  
2023 г.

### 1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности Осуществление медицинской реабилитации и абилитации и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

#### 1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
<b>ОК 01</b>	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
<b>ОК 02</b>	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
<b>ОК 04</b>	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

#### 1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
<b>ВД 3</b>	Осуществление медицинской реабилитации и абилитации
<b>ПК 3.1.</b>	Проводить доврачебное функциональное обследование и оценку функциональных возможностей пациентов и инвалидов с последствиями травм, Операций, хронических заболеваний на этапах реабилитации;
<b>ПК 3.2.</b>	Оценивать уровень боли и оказывать паллиативную помощь при хроническом болевом синдроме у всех возрастных категорий пациентов;
<b>ПК 3.3</b>	Проводить медико-социальную реабилитацию инвалидов, одиноких лиц, участников военных действий и лиц из группы социального риска.

#### 1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Владеть навыками	проведение доврачебного функционального обследования и оценки функциональных возможностей пациентов, в том числе инвалидов, с последствиями травм, операций, хронических заболеваний на этапах реабилитации; направление пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации, к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов; направление пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту для назначения и проведения санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, с учетом возрастных особенностей; оказания паллиативной медицинской помощи; оказание паллиативной медицинской помощи пациентам, в том числе пациентам с онкологическими заболеваниями, нуждающимся в наркотических и сильнодействующих лекарственных средствах в соответствии с рекомендациями врачей-специалистов; определение медицинских показаний для оказания паллиативной медицинской помощи; выполнение назначений врачей-специалистов по медицинской реабилитации в соответствии с индивидуальной программой реабилитации пациента или абилитации инвалидов с учетом возрастных особенностей и плана реабилитации; проведение оценки эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитации.
Уметь	проводить доврачебное обследование пациентов, в том числе инвалидов, с

	<p>последствиями травм, операций, хронических заболеваний на этапах реабилитации, проводить оценку функциональных возможностей пациента, определять реабилитационный потенциал с учетом диагноза, возрастных особенностей</p> <p>методы определения реабилитационного потенциала пациента и правила формулировки реабилитационного диагноза;</p> <p>правила составления, оформления и реализации индивидуальных программ реабилитации;</p> <p>направлять пациента на санаторно-курортное лечение по профилю заболевания, самостоятельно и (или) совместно с врачом в соответствии с рекомендациями врачей-специалистов оформлять медицинские документы;</p> <p>оценивать интенсивность болевого синдрома;</p> <p>проводить оценку интенсивности тягостных для пациента симптомов, в том числе боли, определять и документировать невербальные признаки боли у пациента, рассчитывать ранговые индексы боли, проводить мониторинг уровня боли в движении и в покое;</p> <p>осуществлять отпуск и применение лекарственных препаратов, включая наркотические лекарственные препараты и психотропные лекарственные препараты, в случае возложения на фельдшера отдельных функций лечащего врача пациентам, нуждающимся в лечении и обезболивании;</p> <p>направлять пациентов в медицинскую организацию, оказывающую паллиативную медицинскую помощь в стационарных условиях, при наличии медицинских показаний;</p> <p>обучать пациентов (их законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, навыкам ухода;</p> <p>Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, с учетом возрастных особенностей в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации;</p> <p>применять методы и средства медицинской реабилитации пациентам по назначению врачей-специалистов в соответствии с индивидуальной программой реабилитации с учетом диагноза, возрастных особенностей и плана реабилитации;</p> <p>контролировать выполнение и оценивать эффективность и безопасность реабилитационных мероприятий, в том числе, при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, с учетом диагноза, возрастных особенностей.</p>
Знать	<p>порядок организации медицинской реабилитации;</p> <p>функциональные последствия заболеваний (травм), методы доврачебного функционального обследования пациентов, в том числе инвалидов, с последствиями травм, Операций, хронических заболеваний на этапах реабилитации, Международная классификация функционирования (МКФ);</p> <p>методы определения реабилитационного потенциала пациента и правила формулировки реабилитационного диагноза;</p> <p>правила составления, оформления и реализации индивидуальных программ реабилитации;</p> <p>мероприятия по медицинской реабилитации пациента, медицинские показания и противопоказания к их проведению с учетом диагноза, возрастных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, порядком медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам</p>

	<p>оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>правила оформления и выдачи медицинских документов при направлении пациентов на санаторно-курортное лечение и на медико-социальную экспертизу;</p> <p>технологии выявления и оценки уровня боли у взрослых и детей; правила, виды, методы и средства лечения хронического болевого синдрома;</p> <p>правила оказания симптоматической помощи при тягостных расстройствах;</p> <p>категории пациентов с неизлечимыми прогрессирующими заболеваниями и (или) состояниями, принципы обследования, диагностики и лечения пациентов с заболеваниями в терминальной стадии развития, медицинские показания для направления пациентов в медицинскую организацию, оказывающую паллиативную медицинскую помощь в стационарных условиях;</p> <p>правила и методы лечения хронического болевого синдрома;</p> <p>методы и средства обучения пациентов (их законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, навыкам ухода;</p> <p>перечень показаний для оказания паллиативной медицинской помощи, в том числе детям;</p> <p>мероприятия по медицинской реабилитации пациента;</p> <p>медицинские показания и противопоказания к проведению мероприятий по медицинской реабилитации с учетом диагноза, возрастных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, порядком медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>средства и методы медицинской реабилитации;</p> <p>правила составления, оформления и реализации индивидуальных программ реабилитации;</p> <p>правила контроля эффективности и безопасности реабилитационных мероприятий.</p>
--	--

## 1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

### Очная форма

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объём часов</b>
<b>Объём образовательной программы профессионального модуля</b>	<b>215</b>
в т.ч. в форме практической подготовки	-
в том числе:	
лекционные занятия	40
практические занятия	100
<b>Самостоятельная работа</b>	<b>21</b>
Промежуточная аттестация в форме <b>контрольная работа</b>	-
<b>Учебная практика</b>	<b>36</b>
<b>Производственная практика</b>	-
<b>Экзамен по модулю</b>	<b>18</b>

### Очно-заочная форма

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объём часов</b>
<b>Объём образовательной программы профессионального модуля</b>	<b>215</b>
в т.ч. в форме практической подготовки	-
в том числе:	
лекционные занятия	18
практические занятия	56
<b>Самостоятельная работа</b>	<b>87</b>
Промежуточная аттестация в форме <b>контрольная работа</b>	-
<b>Учебная практика</b>	<b>36</b>
<b>Производственная практика</b>	-
<b>Экзамен по модулю</b>	<b>18</b>

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 2.1. Структура профессионального модуля

Очная форма обучения

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)						
			Экзамен по модулю, часов	ПАтг, часов	Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося	
					Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3 ОК 01, ОК 02, ОК 04	МДК.03.01 Проведение мероприятий по медицинской реабилитации и абилитации	161	-	-	140	100	-	21	-
	УП.03 Учебная практика	36	-					36	-
	Экзамен по модулю	18	18						
	<b>Всего:</b>	<b>215</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	<b>140</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>57</b>	<b>-</b>

Очно-заочная форма обучения

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)						
			Экзамен по модулю, часов	ПАтг, часов	Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося	
					Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3 ОК 01, ОК 02, ОК 04	МДК.03.01 Проведение мероприятий по медицинской реабилитации и абилитации	161	-	-	74	56	-	87	-
	УП.03 Учебная практика	36	-					36	-
	Экзамен по модулю	18	18						
	<b>Всего:</b>	<b>215</b>	<b>18</b>	-	<b>74</b>	<b>56</b>	-	<b>123</b>	-

## 2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и в том числе практических занятий и лабораторных работ, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект) <i>(если предусмотрены)</i>	Объем, акад. ч. / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч. (очная форма)	Объем, акад. ч. / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч. (очно-заочная форма)	Код ПК, ОК
1	2	3	3	4
<b>МДК 01.03. Проведение мероприятий по медицинской реабилитации и абилитации</b>				
<b>Раздел 1. Организация и осуществление медицинской реабилитации</b>				
<b>Тема 1.1. Организационно-методические основы медицинской реабилитации и абилитации</b>	<b>Содержание</b> Нормативно-правовая база организации медицинской реабилитации и абилитации. Определение понятия «реабилитация», «абилитация». Медицинский, физический, психологический, профессиональный и социальный аспекты реабилитации. Методы медицинской реабилитации. Принципы реабилитации: раннее начало проведения реабилитационных мероприятий; этапность, непрерывность, преемственность; мультидисциплинарный подход (комплексность); индивидуализация программ; социальная направленность реабилитационных мероприятий; использование методов контроля адекватности нагрузок и эффективности проведения реабилитационных мероприятий. Модель организации реабилитационных мероприятий, основанная на принципе работы мультидисциплинарной реабилитационной команды (МРДК). Понятие о реабилитационном процессе, реабилитационном диагнозе, реабилитационном потенциале, реабилитационном эпикризе. Три этапа процесса медицинской реабилитации. Шкала реабилитационной маршрутизации (ШРМ) при заболеваниях или состояниях центральной нервной систем,	2	1	ПК 3.3 ОК 01, ОК 02, ОК 04

	при заболеваниях или состояниях опорно-двигательного аппарата и периферической нервной системы, при соматических заболеваниях. Этапы составления индивидуального плана медицинской реабилитации пациента			
<b>Тема 1.2. Медико-социальная экспертиза</b>	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
	Определение понятия «инвалидность», «ограничение жизнедеятельности». Цели использования и область применения Международная классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности здоровья (МКФ). Разделы МКФ: функции организма, структуры организма, активность и участие, факторы окружающей среды. Причины, сроки, время наступления инвалидности. Степени утраты профессиональной трудоспособности и группы инвалидности. Медицинские показания для обеспечения инвалидов специальными транспортными средствами и средствами передвижения. Медицинская документация для Определения стойкой утраты трудоспособности. Порядок и показания для направления пациента на МСЭ. Индивидуальная программа реабилитации/абилитации инвалида (ИПРА).			ПК 3.3 ОК 01, ОК 02, ОК 04
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	
	1. Оформление медицинских документов при направлении пациентов на МСЭ			ПК 3.3 ОК 01, ОК 02, ОК 04
<b>Тема 1.3. Психосоциальная реабилитация</b>	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
	Психосоциальная реабилитация: задачи, функции, этапы. Категории населения, нуждающиеся в психосоциальной реабилитации. Средства, способы и формы реализации психосоциальной реабилитации. Адаптация людей с ограниченными возможностями здоровья в социальной среде.			ПК 3.3 ОК 01, ОК 02, ОК 04
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	

	1. Анализ программ реабилитации и абилитации с включением мероприятий по психосоциальной реабилитации			ПК 3.3 ОК 01, ОК 02, ОК 04
<b>Тема 1.4. Санаторно-курортное лечение</b>	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
	Нормативно-правовая основа организации санаторно-курортного лечения. Направления санаторно-курортного лечения. Классификация санаторно-курортных организаций. Принципы санаторно-курортного лечения. Медицинская документация при направлении на санаторно-курортное лечение. Структура индивидуальной программы санаторно-курортного лечения. Основы курортной климатотерапии. Основные показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению. Перечень документов для приема в медицинскую организацию на санаторно-курортное лечение			ПК 3.3 ОК 01, ОК 02, ОК 04
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	
	Оформление медицинских документов при направлении пациентов на санаторно-курортное лечение			ПК 3.3 ОК 01, ОК 02, ОК 04
<b>Тема 1.5. Организация медико-социальной реабилитации отдельных категорий населения</b>	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
	Структура государственных и общественных организаций, занимающихся проблемами медико-социальной реабилитации инвалидов, участников военных действий, одиноких лиц, лиц из групп социального риска, пожилых и престарелых граждан. Психосоциальная и профессиональная реабилитация лиц с ограниченными возможностями здоровья. Особенности психосоциальной и профессиональной реабилитации инвалидов, участников военных действий, одиноких лиц, лиц из групп социального риска, пожилых и престарелых граждан. Региональные программы реабилитации инвалидов, детей-инвалидов. Проведение медико-социального патронажа лиц старше трудоспособного возраста, в том числе инвалидов, маломобильных пациентов, пациентов, нуждающихся в			ПК 3.3 ОК 01, ОК 02, ОК 04

	оказании паллиативной медицинской помощи.			
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	
	Сравнительный анализ программ реабилитации инвалидов, участников военных действий, одиноких лиц, лиц из групп социального риска, пожилых и престарелых граждан			ПК 3.3 ОК 01, ОК 02, ОК 04
<b>Самостоятельная раздела 1</b>		<b>7</b>	<b>29</b>	
<b>Учебная практика раздела 1</b>		<b>12</b>	<b>12</b>	
<b>Виды работ</b> Оформление документов по направлению пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации Проведение медико-социальной реабилитации инвалидов, одиноких лиц, участников военных действий и лиц из группы социального риска				
<b>Раздел 2. Осуществление медицинской реабилитации и абилитации пациентов с различной патологией</b>				
<b>Тема 2.1</b>	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
<b>Медицинская реабилитация пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы</b>	Мероприятия по медицинской реабилитации и абилитации при заболеваниях сердечно-сосудистой системы: инфаркт миокарда, гипертоническая болезнь, стенокардия, хроническая сердечная недостаточность. Медицинские показания и противопоказания к проведению медицинской реабилитации при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Организация мероприятий медицинской реабилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи при заболеваниях сердечно-сосудистой системы, порядком медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), с учетом стандартов медицинской помощи. Врачи-специалисты для проведения реабилитационных мероприятий при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению при заболевании сердечно-сосудистой системы. Контроль, оценка эффективности и безопасности реабилитационных мероприятий при заболеваниях сердечно-сосудистой системы, с учетом			ПК 3.1, ПК 3.3 ОК 01, ОК 02, ОК 04

	диагноза, возрастных особенностей.			
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	
	1. Составление программ медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы			ПК 3.1, ПК 3.3 ОК 01, ОК 02, ОК 04
<b>Тема 2.2. Медицинская реабилитация пациентов с заболеваниями дыхательной системы</b>	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
	Мероприятия по медицинской реабилитации при заболеваниях дыхательной системы: бронхиальная астма, ХОБЛ, пневмония, COVID-19. Медицинские показания и противопоказания к проведению медицинской реабилитации при заболеваниях дыхательной системы. Организация мероприятий медицинской реабилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи при заболеваниях дыхательной системы, порядком медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), с учетом стандартов медицинской помощи и возрастных особенностей. Врачи-специалисты для проведения реабилитационных мероприятий при заболеваниях дыхательной системы Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению при заболеваниях дыхательной системы. Контроль, оценка эффективности и безопасности реабилитационных мероприятий при заболеваниях дыхательной системы, с учетом диагноза, возрастных особенностей.			ПК 3.1, ПК 3.3 ОК 01, ОК 02, ОК 04
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	
	Составление программ медицинской реабилитации для пациентов с заболеваниями дыхательной системы			ПК 3.1, ПК 3.3 ОК 01, ОК 02, ОК 04
<b>Тема 2.3. Медицинская реабилитация и абилитация пациентов с</b>	<b>Содержание</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	
	Мероприятия по медицинской реабилитации и абилитации при заболеваниях эндокринной системы: сахарный диабет, диффузный токсический зоб, гипотиреоз. Медицинские показания и противопоказания к проведению медицинской			ПК 3.1, ПК 3.3 ОК 01, ОК 02,

<b>заболеваниями эндокринной системы</b>	реабилитации и абилитации при заболеваниях эндокринной системы. Организация мероприятий медицинской реабилитации и абилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи при заболеваниях эндокринной системы, порядком медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), с учетом стандартов медицинской помощи и возрастных особенностей. Врачи-специалисты для проведения реабилитационных мероприятий при заболеваниях эндокринной системы. Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению при заболеваниях эндокринной системы. Контроль, оценка эффективности и безопасности реабилитационных мероприятий при заболеваниях эндокринной системы, с учетом диагноза, возрастных особенностей.			ОК 04
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	
	1. Составление программ медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями эндокринной системы			ПК 3.1, ПК 3.3 ОК 01, ОК 02, ОК 04
<b>Тема 2.4. Медицинская реабилитация пациентов с заболеваниями внутренних органов</b>	<b>Содержание</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	
	Мероприятия по медицинской реабилитации при заболеваниях органов пищеварения (желудочно-кишечного тракта, печени, поджелудочной железы), мочевыделительной и половой систем: язвенная болезнь, хронический гепатит, цирроз печени, хронический панкреатит; хронический гломерулонефрит, хронический пиелонефрит, хроническая болезнь почек; воспалительные заболевания женских половых органов, после гинекологических заболеваний, доброкачественная гиперплазия предстательной железы. Медицинские показания и противопоказания к проведению медицинской реабилитации при заболеваниях желудочно-кишечного тракта, печени, поджелудочной железы, мочевыделительной и половой систем. Организация мероприятий медицинской реабилитации в соответствии с			ПК 3.1, ПК 3.3 ОК 01, ОК 02, ОК 04

	<p>действующими порядками оказания медицинской помощи при заболеваниях желудочно-кишечного тракта, печени, поджелудочной железы, мочевыделительной и половой систем, порядком медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), с учетом стандартов медицинской помощи и возрастных особенностей. Врачи-специалисты для проведения реабилитационных мероприятий при заболеваниях желудочно-кишечного тракта, печени, поджелудочной железы, мочевыделительной и половой систем. Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению при заболеваниях желудочно-кишечного тракта, печени, поджелудочной железы, мочевыделительной и половой систем. Контроль, оценка эффективности и безопасности реабилитационных мероприятий при заболеваниях желудочно-кишечного тракта, печени, поджелудочной железы, мочевыделительной и половой систем, с учетом диагноза, возрастных особенностей.</p>			
	<p><b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b></p>	<p><b>6</b></p>	<p><b>4</b></p>	
	<p>1. 1. Составление программ медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями органов пищеварения, с заболеваниями мочевыделительной и половой системы у мужчин и женщин</p>			<p>ПК 3.1, ПК 3.3 ОК 01, ОК 02, ОК 04</p>
<p><b>Тема 2.5. Медицинская реабилитация и абилитация пациентов с заболеваниями и травмами нервной системы</b></p>	<p><b>Содержание</b></p> <p>Мероприятия по медицинской реабилитации и абилитации при заболеваниях и травмах нервной системы: церебральный паралич, инсульт, эпилепсия</p> <p>Медицинские показания и противопоказания к проведению медицинской реабилитации и абилитации при заболеваниях и травмах нервной системы</p> <p>Организация мероприятий медицинской реабилитации и абилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи при заболеваниях и травмах нервной системы, порядком медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), с учетом стандартов медицинской помощи и возрастных</p>	<p>2</p>	<p>1</p>	<p>ПК 3.1, ПК 3.3 ОК 01, ОК 02, ОК 04</p>

	<p>особенностей          Врачи-специалисты для проведения реабилитационных мероприятий при заболеваниях и травмах нервной системы. Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению при заболеваниях и травмах нервной системы. Контроль, оценка эффективности и безопасности реабилитационных мероприятий при заболеваниях эндокринной системы, с учетом диагноза, возрастных особенностей.</p>			
	<p><b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b></p>	<p><b>6</b></p>	<p><b>4</b></p>	
	<p>1. Составление программ медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и травмами нервной системы</p>			<p>ПК 3.1, ПК 3.3          ОК 01, ОК 02,          ОК 04</p>
<p><b>Тема 2.6.          Медицинская реабилитация пациентов с заболеваниями и травмами опорно-двигательного аппарата</b></p>	<p><b>Содержание</b></p>	<p><b>2</b></p>	<p><b>1</b></p>	
	<p>Мероприятия по медицинской реабилитации и абилитации при заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата: ревматоидный артрит, остеоартрит, остеопороз, сколиоз; травмы позвоночника, переломы и ампутация конечности. Медицинские показания и противопоказания к проведению медицинской реабилитации и абилитации при заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата. Организация мероприятий медицинской реабилитации и абилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи при заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата, порядком медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), с учетом стандартов медицинской помощи и возрастных особенностей. Врачи-специалисты для проведения реабилитационных мероприятий при заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата. Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению при заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата. Контроль, оценка эффективности и безопасности реабилитационных мероприятий при заболеваниях и травмах</p>			<p>ПК 3.1, ПК 3.3          ОК 01, ОК 02,          ОК 04</p>

	опорно-двигательного аппарата, с учетом диагноза, возрастных особенностей.			
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	
	Составление программ медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и травмами опорно-двигательного аппарата			ПК 3.1, ПК 3.3 ОК 01, ОК 02, ОК 04
<b>Тема 2.7. Медицинская реабилитация и абилитация пациентов с нарушениями зрения и слуха</b>	<b>Содержание</b>	2	1	
	Мероприятия по медицинской реабилитации и абилитации при нарушениях зрения и слуха. Медицинские показания и противопоказания к проведению медицинской реабилитации и абилитации при нарушениях зрения и слуха Организация мероприятий медицинской реабилитации и абилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи при нарушениях зрения и слуха, порядком медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), с учетом стандартов медицинской помощи и возрастных особенностей. Врачи-специалисты для проведения реабилитационных мероприятий при нарушениях зрения и слуха. Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению при нарушениях зрения и слуха. Контроль, оценка эффективности и безопасности реабилитационных мероприятий при нарушениях зрения и слуха, с учетом диагноза, возрастных особенностей.			ПК 3.1, ПК 3.3 ОК 01, ОК 02, ОК 04
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	
	Составление программ медицинской реабилитации пациентов с нарушениями зрения и слуха»			ПК 3.1, ПК 3.3 ОК 01, ОК 02, ОК 04
<b>Тема 2.8. Медицинская реабилитация и абилитация</b>	<b>Содержание</b>	2	1	
	Мероприятия по медицинской реабилитации и абилитации при психических расстройствах и расстройствах поведения: умственная отсталость, болезнь Альцгеймера. Медицинские			ПК 3.1, ПК 3.3 ОК 01, ОК

<b>пациентов с психическими расстройствами и расстройствами поведения</b>	показания и противопоказания к проведению медицинской реабилитации и абилитации при психических расстройствах и расстройствах поведения. Организация мероприятий медицинской реабилитации и абилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи при психических расстройствах и расстройствах поведения, порядком медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), с учетом стандартов медицинской помощи и возрастных особенностей. Врачи-специалисты для проведения реабилитационных мероприятий при психических расстройствах и расстройствах поведения. Контроль, оценка эффективности и безопасности реабилитационных мероприятий при психических расстройствах и расстройствах поведения, с учетом диагноза, возрастных особенностей.			02, ОК 04
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	
	. Составление программ медицинской реабилитации пациентов с психическими расстройствами и расстройствами поведения			ПК 3.1, ПК 3.3 ОК 01, ОК 02, ОК 04
<b>Тема 2.9. Медицинская реабилитация пациентов с онкологическими заболеваниями</b>	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
	Мероприятия по медицинской реабилитации и абилитации при онкологических заболеваниях: молочной железы, толстого кишечника, легких, предстательной железы. Медицинские показания и противопоказания к проведению медицинской реабилитации при онкологических заболеваниях. Организация мероприятий медицинской реабилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи при онкологических заболеваниях, порядком медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), с учетом стандартов медицинской помощи и возрастных особенностей. Врачи-специалисты для проведения реабилитационных мероприятий при онкологических заболеваниях. Контроль, оценка эффективности и безопасности реабилитационных мероприятий при			ПК 3.1, ПК 3.3 ОК 01, ОК 02, ОК 04

	онкологических заболеваниях с учетом диагноза, возрастных особенностей			
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	
	1. Составление программ медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями			ПК 3.1, ПК 3.3 ОК 01, ОК 02, ОК 04
<b>Самостоятельная раздела 2</b>		<b>7</b>	<b>29</b>	
<b>Учебная практика раздела 2</b>		<b>12</b>	<b>12</b>	
<b>Виды работ</b>				
1. Проведение доврачебного функционального обследования и оценка функциональных возможностей пациентов и инвалидов с последствиями травм, Операций, хронических заболеваний на этапах реабилитации				
2. Выполнение мероприятий по медицинской реабилитации и проведение оценки эффективности и безопасности в соответствии с индивидуальной программой реабилитации пациента или абилитации инвалидов с учетом диагноза, возрастных особенностей				
3. Оформление документов по направлению пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации				
<b>Раздел 3. Осуществление паллиативной помощи</b>				
<b>Тема 3.1. Цели, задачи и функции паллиативной помощи</b>	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
	Цели, задачи и функции паллиативной помощи. Перечень показаний для оказания паллиативной медицинской помощи, в том числе детям. Виды и условия оказания паллиативной медицинской помощи, роль фельдшера. Задачи хосписов. Оказание медицинской помощи по типу «хоспис на дому» Этические принципы и проблемы паллиативной медицины.			ПК 3.2. ОК 01, ОК 02, ОК 04
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	
	1. Осуществление профессиональной поддержки всех возрастных категорий паллиативных пациентов и их семей			ПК 3.2. ОК 01, ОК 02, ОК 04
<b>Тема 3.2.</b>	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	

<b>Хронический болевой синдром. Основные принципы лечения хронического болевого синдрома</b>	Патофизиологические основы боли. Хронический болевой синдром: этиология, патогенез, эпидемиология, классификация. Диагностика уровня боли у взрослых и детей. Правила, виды, методы и средства лечения хронического болевого синдрома. Выбор обезболивающих препаратов, ступени фармакотерапии боли, терапия побочных эффектов опиоидов. Немедикаментозные методы преодоления боли. Обезболивание в последние часы жизни.			ПК 3.2. ОК 01, ОК 02, ОК 04
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	
	1. Технологии выявления и оценки уровня боли у взрослых и детей .Оказание помощи при хроническом болевом синдроме пациентам всех возрастных категорий			ПК 3.2. ОК 01, ОК 02, ОК 04
<b>Тема 3.3. Особенности ухода за паллиативными пациентами</b>	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
	Паллиативная помощь при социально значимых инфекциях (ВИЧ/СПИДе, туберкулез). Паллиативная помощь при онкологических заболеваниях. Паллиативная помощь при неонкологических заболеваниях. Питание инкурабельных больных. Особенности оказания паллиативной помощи детям. Правовые и психолого-социальные аспекты работы с паллиативными больными.			ПК 3.2. ОК 01, ОК 02, ОК 04
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	
	1. Осуществление консультирования родственников пациентов по вопросам ухода и облегчения тягостных симптомов болезни. Организация питания паллиативных больных всех возрастных категорий			ПК 3.2. ОК 01, ОК 02, ОК 04
<b>Тема 3.4. Паллиативная помощь в последние дни и часы жизни человека</b>	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
	Смерть как естественный исход хронического заболевания. Правовые аспекты процесса умирания. Терминальные состояния, особенности терапии и ухода за пациентом. Этические и психологические аспекты сопровождения пациента и его семьи в последние часы жизни.			ПК 3.2. ОК 01, ОК 02, ОК 04
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	
	1. Осуществление ухода за пациентом в последние часы жизни			ПК 3.2. ОК 01, ОК 02,

			OK 04
<b>Самостоятельная раздела 3</b>	<b>7</b>	<b>29</b>	
<b>Учебная практика раздела 3</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	
<b>Виды работ</b>			
1. Оформление документов по направлению пациентов, для оказания паллиативной помощи в стационарных условиях			
2. Оценка уровня боли и оказание паллиативной помощи при хроническом болевом синдроме у всех возрастных категорий пациентов			
3. Организация питания и ухода за пациентами при оказании паллиативной помощи			
<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
<b>Экзамен по модулю</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	
<b>Всего по ПМ. 03</b>	<b>215</b>	<b>215</b>	

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Наименование специально оборудованного учебного кабинета	Оснащенность специально оборудованного учебного кабинета
Кабинет медицинской реабилитации и абилитации	<p>Функциональная мебель (учебные парты, стулья, стол и стул преподавателя, учебная доска).</p> <p>Технические средства обучения: переносной ноутбук с лицензионным программным обеспечением с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», колонки.</p> <p>Шкафы для хранения учебно-методических материалов;</p> <p>Шкаф (стеллаж) для инвентаря</p> <p>Информационный стенд для студента</p> <p>Ширма медицинская</p> <p>Кушетка/стол массажная</p> <p>Функциональная кровать</p> <p>Противопролежневый матрас</p> <p>Мат напольный</p> <p>Комплект мягких модулей для зала лечебной физкультуры</p> <p>Степпер</p> <p>Оборудование для лечебной физкультуры (набор мячей разного размера, гимнастические палки, балансировочный диск (дорожка), кольца и т.п.)</p> <p>Настенное зеркало (не менее 2 x 1,5 м)</p> <p>Часы</p> <p>Секундомер</p> <p>Гимнастические коврики</p> <p>Оборудование для массажа (валики под ноги, шею, спину, соответствующей длины и ширины, массажеры механические/электрические)</p> <p>Основное оборудование:</p> <p>Тонометры</p> <p>Фонендоскопы</p> <p>Технические средства реабилитации для бытовой деятельности (зажим ручной «Ухват», приспособление для надевания колгот и чулок, носков, столовые приборы, адаптированные для инвалида</p> <p>Опоры-ходунки</p> <p>Ортезы</p> <p>Бандажи</p> <p>Трости опорные и тактильные</p> <p>Костыли, включая амортизирующий подлокотный костыль</p> <p>Роллатор</p> <p>Динамометр кистевой</p> <p>Динамометр становой</p>

	Пульсоксиметр Весы медицинские Ростомер Плантаграф Манекены (или фантомы или тренажеры) для отработки практических манипуляций Средства для массажа (масло, тальк) Средства для ухода за кожей пациента, памперсы Емкости для сбора бытовых и медицинских отходов Антисептики Бахилы Детская присыпка Жидкое мыло Маски медицинские Медицинские перчатки
--	--

### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

#### **3.2.1. Основная литература**

Медицинская реабилитация : учебник / под ред. В. А. Епифанова, А. Н. Разумова, А. В. Епифанова. - 3-е изд., перераб и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 688 с. - ISBN 978-5-9704-7488-4, DOI: 10.33029/9704-7488-4-MRS-2023-1-688. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474884.html>

#### **3.2.2. Дополнительная литература**

Волкова, М. М., Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и состояниях : учебник / М. М. Волкова, С. Р. Волков. — Москва : КноРус, 2024. — 461 с. — ISBN 978-5-406-11898-6. — URL: <https://book.ru/book/950230>

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
<p>ПК 3.1. Проводить доврачебное функциональное обследование и оценку функциональных возможностей пациентов и инвалидов с последствиями травм, операций, хронических заболеваний на этапах реабилитации,</p> <p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам,</p> <p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке,</p> <p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p>	<p>правильность использования нормативно-правовой базы по осуществлению медико-социальной экспертизы</p> <p>правильная последовательность, точность проведения доврачебного функционального обследования пациентов и инвалидов</p> <p>правильность, грамотность заполнения медицинской документации грамотность</p>	<p>Оценка решения профессиональных ситуационных задач.</p> <p>Оценка анализа конкретных ситуаций (кейсов).</p> <p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ.</p> <p>Проверка дневника и отчета учебной практики</p> <p>Экспертное наблюдение и характеристика руководителя учебной практики.</p> <p>Экзамен по модулю</p>
<p>ПК 3.2. Оценивать уровень боли и оказывать паллиативную помощь при хроническом болевом синдроме у всех возрастных категорий пациентов,</p> <p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам,</p> <p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке,</p> <p>ОК 09. Пользоваться</p>	<p>правильность использования нормативно-правовой базы по осуществлению медицинской реабилитации/абилитации пациентов с различной патологией</p> <p>правильность составления индивидуальных планов медицинской реабилитации пациентов на амбулаторном этапе реабилитации</p> <p>выполнение работ в соответствии с установленными регламентами с соблюдением правил безопасности труда,</p>	<p>Оценка решения профессиональных ситуационных задач.</p> <p>Оценка анализа конкретных ситуаций (кейсов).</p> <p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ.</p> <p>Проверка дневника и отчета учебной практики.</p> <p>Экспертное наблюдение и характеристика руководителя учебной практики.</p> <p>Экзамен по модулю.</p>

<p>профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p>	<p>санитарными нормами полнота и точность планирования междисциплинарного взаимодействия правильность, грамотность заполнения медицинской документации грамотность</p>	
<p>ПК 3.3. Проводить медико-социальную реабилитацию инвалидов, одиноких лиц, участников военных действий и лиц из группы социального риска, ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам, ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности, ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде, ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке, ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p>	<p>правильность использования нормативно-правовой базы по осуществлению паллиативной помощи пациентам, в т.ч. инвалидам правильность составления индивидуальных планов паллиативного ухода за пациентами выполнение работ в соответствии с установленными регламентами с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами точность и полнота планирования междисциплинарного взаимодействия правильность, грамотность заполнения медицинской документации грамотность</p>	<p>Оценка решения профессиональных ситуационных задач. Оценка анализа конкретных ситуаций (кейсов). Экспертное наблюдение выполнения практических работ. Проверка дневника и отчета учебной практики. Экспертное наблюдение и характеристика руководителя учебной практики. Экзамен по модулю</p>