

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**«ПМ.03 ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ И АБИЛИТАЦИИ»**

для специальности

СПО 31.02.01 Лечебное дело

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) специальности 31.02.01Лечебное дело, углубленной подготовки/ фельдшер, входящей в состав укрупненной группы специальностей Здравоохранение и медицинские науки.

Рабочая программа разработана на кафедре медицинских дисци-плин и безопасности жизнедеятельности

Зав. кафедрой: А.В. Добрин

Разработчик(и) рабочей программы:

преподаватель института СПО Пятницкий О.В.

Рецензент:

доцент, к.м.н. Левшин Р.Н.

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ** | **3** |
| **2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ**  **ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ** | **7** |
| **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ** | **23** |
| **4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ** | **28** |

1. **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

# ПМ.03 Осуществление медицинской реабилитации и абилитации

* 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. Перечень общих компетенций

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование общих компетенций** |
| 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 Российской Федерации с учетом особенностей социального и  культурного контекста |
| ОК 09. | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и  иностранном языках |

* + 1. Перечень профессиональных компетенций

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

* + 1. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

|  |  |
| --- | --- |
| Владеть навыками | проведения доврачебного функционального обследования и оценки функциональных возможностей пациентов, в том числе инвалидов, с последствиями травм, операций, хронических заболеваний на этапах реабилитации;  направления 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;  направления 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;  оказания паллиативной медицинской помощи пациентам, в том числе пациентам с онкологическими заболеваниями, нуждающимся в наркотических и сильнодействующих лекарственных средствах в соответствии с рекомендациями врачей-специалистов;  определения медицинских показаний для оказания паллиативной медицинской помощи.  выполнения назначений врачей-специалистов по медицинской реабилитации в соответствии с индивидуальной программой реабилитации пациента или абилитации инвалидов с учетом возрастных особенностей и плана реабилитации;  проведения оценки эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитации. |
| Уметь | проводить доврачебное обследование пациентов, в том числе инвалидов, с последствиями травм, операций, хронических заболеваний на этапах реабилитации, проводить оценку функциональных возможностей пациента;  определять реабилитационный потенциал с учетом диагноза, возрастных особенностей;  применять методы определения реабилитационного потенциала пациента и правила формулировки реабилитационного диагноза;  составлять, оформлять и реализовывать индивидуальные программы реабилитации;  направлять пациента на санаторно-курортное лечение по профилю заболевания, самостоятельно и (или) совместно с врачом в соответствии с рекомендациями врачей- специалистов оформлять медицинские документы.  оценивать интенсивность болевого синдрома;  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;  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;  направлять пациентов в медицинскую организацию, оказывающую паллиативную медицинскую помощь в стационарных условиях, при наличии медицинских показаний;  обучать пациентов (их законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, навыкам ухода.  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;  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;  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. |
| Знать | порядок организации медицинской реабилитации;  функциональные последствия заболеваний (травм), методы доврачебного функционального обследования пациентов, в том числе инвалидов, с последствиями травм, операций, хронических заболеваний на этапах реабилитации, Международную классификацию функционирования (МКФ); методы определения реабилитационного потенциала пациента и правила формулировки реабилитационного диагноза;  правила составления, оформления и реализации индивидуальных программ реабилитации;  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 оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;  правила оформления и выдачи медицинских документов при направлении пациентов на санаторно-курортное лечение и на медико-социальную экспертизу.  технологии выявления и оценки уровня боли у взрослых и |

|  |  |
| --- | --- |
|  | детей; правила, виды, методы и средства лечения хронического болевого синдрома; правила оказания симптоматической помощи при тягостных расстройствах;  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;  правила и методы лечения хронического болевого синдрома; методы и средства обучения пациентов (их законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, навыкам ухода;  перечень показаний для оказания паллиативной медицинской помощи, в том числе детям.  средства и методы медицинской реабилитации;  правила составления, оформления и реализации индивидуальных программ реабилитации;  правила контроля эффективности и безопасности  реабилитационных мероприятий. |

# В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен достичь личностных результатов:

|  |  |
| --- | --- |
| **Личностные результаты реализации программы воспитания** *(дескрипторы)* | **Код личностных результатов реализации программы воспитания** |
| Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к  формированию в сетевой среде личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа» | **ЛР 4** |
| Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность  к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях | **ЛР 6** |
| Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой  безопасности, в том числе цифровой | **ЛР 10** |
| **Личностные результаты**  **реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым качествам личности** | |
| Демонстрирующий готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной  деятельности | **ЛР 13** |
| Проявляющий сознательное отношение к непрерывному  образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности | **ЛР 14** |
| **Личностные результаты**  **реализации программы воспитания, определенные субъектом** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Российской Федерации** | |
| Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции  культурных традиций и ценностей Липецкой области. | **ЛР 18** |
| **Личностные результаты**  **реализации программы воспитания, определенные ключевыми работодателями** | |
| Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: проектно мыслящий, эффективно взаимодействующий с членами команды и сотрудничающий с другими людьми, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, нацеленный на достижение поставленных целей;  демонстрирующий профессиональную жизнестойкость | **ЛР 20** |
| Осознанный выбор профессии и возможностей реализации собственных жизненных планов; отношение к профессиональной  деятельности как возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем | **ЛР 21** |
| **Личностные результаты**  **реализации программы воспитания, определенные субъектами образовательного процесса** | |
| Мотивация к развитию, стремление к профессиональному росту. | **ЛР 22** |
| Гибко реагирующий на появление новых форм трудовой  деятельности, готовый к их освоению | **ЛР 23** |
| Признающий ценность непрерывного образования, ориентирующийся в изменяющемся рынке труда, избегающий безработицы; управляющий собственным профессиональным  развитием; рефлексивно оценивающий собственный жизненный опыт, критерии личной успешности | **ЛР 24** |
| Готовый использовать свой личный и профессиональный  потенциал для защиты национальных интересов России | **ЛР 25** |

* 1. **Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля**

Всего часов **267 часов**

в том числе в форме практической подготовки: **153 часа**

Из них на освоение МДК 03.01: **221 часов**

в том числе самостоятельная работа: -

практики, в том числе производственная - **36 часов**

Консультации – 8 часов

Промежуточная аттестация: экзамен (квалификационный) 7 семестр **6 часов**

1. **СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
   1. **Структура профессионального модуля**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Коды  профессиональных и общих компетенций | Наименования разделов профессионального модуля | Всего, час. | В т.ч. в форме  практической подготовки | Объем профессионального модуля, ак. час. | | | | | | |
| Обучение по МДК | | | | | Практики | |
| Всег о | В том числе | | | |
| Лабораторн ых и  практически х занятий | Курсовы х работ  (проекто в) | Самостоятель ная работа | Промежуточная аттестация | Учебная | Производст венная |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| ПК 3.3  ОК 01, ОК 02,  ОК 04, ОК 05, ОК  09 | Раздел 1. Организация и осуществление  медицинской реабилитации | **102** | 60 | **102** | 60 | 0 | Х | 6 | **Х** | Х |
| ПК 3.1, ПК 3.3  ОК 01, ОК 02,  ОК 04, ОК 05, ОК  09 | Раздел 2. Осуществление медицинской  реабилитации и абилитации пациентов с различной патологией | **108** | 76 | **108** | 76 | 0 | Х | **Х** | Х |
| ПК 3.2  ОК 01, ОК 02,  ОК 04, ОК 05, ОК  09 | Раздел 3. Осуществление паллиативной помощи | **24** | 16 | **24** | 16 | 0 | Х | **Х** | Х |
|  | Производственная  практика | **36** |  | | | | | | | 36 |
|  | Консультации | **8** |  |
|  | Промежуточная  аттестация | **6** |  |
|  | **Всего:** | **267** | **153** | **234** | **153** | **0** | **Х** | **6** | **Х** | **36** |

* 1. **Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование разделов и тем**  **профессионального модуля (ПМ),**  **междисциплинарных курсов (МДК)** | **Содержание учебного материала,**  **лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)** (если предусмотрены) | **Объем, акад. ч. / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч.** |
| **1** | **2** | **3** |
| **Раздел 1. Организация и осуществление медицинской реабилитации** | | **102/60** |
| **МДК 01.03. Проведение мероприятий по медицинской реабилитации и абилитации** | | **102/60** |
| **Тема 1.1.**  **Организационно-**  **методические основы медицинской реабилитации и абилитации** | **Содержание** | **4** |
| 1. Нормативно-правовая база организации медицинской реабилитации и абилитации Определение понятия «реабилитация», «абилитация»   Медицинский, физический, психологический, профессиональный и социальный аспекты реабилитации   1. 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   1. Три этапа процесса медицинской реабилитации | 4 |
|  | Шкала реабилитационной маршрутизации (ШРМ) при заболеваниях или состояниях центральной нервной систем, при заболеваниях или состояниях опорно-двигательного аппарата и периферической нервной системы, при соматических заболеваниях  Этапы составления индивидуального плана медицинской реабилитации пациента |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Тема 1.2. Методы и средства медицинской реабилитации** | **Содержание** | **64** |
| 1. Нормативные правовые акты, регламентирующие работу физиотерапевтического отделения, кабинета. 2. Естественные и переформированные физические факторы.   Классификация физиотерапевтических факторов. Принципы физиотерапевтического лечения: индивидуальный подход, единство этиологической, патогенетической и симптоматической физиотерапии, динамичность, совместимость и принцип курсового лечения. Общие показания и противопоказания к физиотерапевтическим факторам. Совместимость с другими методами реабилитации.   1. Электролечение   Физическая характеристика электролечебных факторов, физиологическое и лечебное действия на организм, показания и противопоказания к электролечебным факторам.  Принцип устройства аппаратов:  -гальванизации и лекарственного электрофореза,  -диадинамической терапии,  -дарсонвализации,  - магнитотерапии,  -УВЧ-терапии.  Принадлежности к аппаратам. Обработка электродов, индукторов, излучателей. Техника и методики проведения процедур. Дозирование электролечебных процедур. Совместимость с другими методами реабилитации.   1. Лечение искусственно изменѐнной воздушной средой   Действие отрицательно и положительно заряженных аэроионов на организм человека. Механизм действия аэроионотерапии и аэрозольтерапии на организм. Показания и противопоказания к аэроионотерапии и аэрозольтерапии. Принцип устройства аппаратов аэроионотерапии и аэрозольтерапии. Порядок работы на данных аппаратах. Виды аэрозолей, классификация по величине частиц. Лекарственные препараты, применяемые при аэрозольтерапии. Методы диспергирования. Дозирование количества аэроионов.   1. Лечебное применение механических факторов   Физическая характеристика ультразвуковой терапии (УЗТ). Обратный пьезоэлектрический эффект. Действие УЗТ на организм (тепловое, механическое, физико-химическое). Показания и противопоказания к ультразвуковой терапии и ультрафонофорезу. Порядок работы на аппаратах ультразвуковой терапии. Методики проведения процедур (лабильная, стабильная, субаквальная). Характеристика контактной среды. Лечебные эффекты.   1. Фототерапия | 20 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Солнечный спектр. Физиологическое и лечебное действие света в зависимости от длины волны. Энергия кванта. Искусственные источники инфракрасных, видимых и ультрафиолетовых лучей. Показания и противопоказания к фототерапии. Принципы устройства аппаратов для фототерапии. Порядок работы на аппаратах для фототерапии. Методики и дозирование фототерапии. Определение биодозы. Лазерная физиотерапия. Техника безопасности при проведении процедур.   1. Водолечение   Понятие о гидро- и бальнеотерапии. Механизм действия (температурный, механический, химический). Показания и противопоказания к водолечению. Принцип устройства душевой кафедры. Порядок проведения водолечебных процедур. Дозирование водолечебных процедур.   1. Теплолечение, грязелечение   Понятие о тепло- и грязелечении. Классификация теплоносителей. Физическая их характеристика (теплоемкость, теплопроводность, конвекция). Физиологическое и лечебное действие на организм теплолечения и грязелечения. Показания и противопоказания к теплолечению и грязелечению. Методики применения тепловых процедур, реакция пациентов на их применение. Дозирование. Подготовка теплоносителей к процедуре. Порядок проведения процедур теплолечения и грязелечения.   1. Основы лечебной физкультуры   Основные принципы физической реабилитации больных. Механизм действия физических упражнений на организм человека. Средства лечебной физкультуры (ЛФК), формы и методы ее применения. Классификация физических упражнений. Двигательные режимы и их характеристика на всех этапах реабилитации. Основные принципы подбора и дозировки упражнений. Схема построения занятий лечебной гимнастикой. Определение объема физической нагрузки. Правила составления комплекса физических упражнений. Особенности проведения лечебной гимнастики в различных возрастных группах. Осуществление контроля за состоянием пациентов во время процедур.   1. Основы медицинского массажа   Понятие о медицинском массаже. Классификация видов медицинского массажа. Показания и противопоказания к проведению массажа. Анатомо-физиологические основы массажа. Топография поверхностно лежащих мышц. Физиологическое действие массажа на органы и системы организма. Ответные реакции организма на массажную процедуру. Гигиенические основы массажа. Дозировка массажа. Границы массируемых областей. Основные и  вспомогательные приемы массажа, последовательность их проведения. Осуществление контроля за состоянием пациентов во время проведения массажа. Последовательность и |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | сочетание массажа с другими методами реабилитации. |  |
|  | **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | **44** |
| 1. Освоение технологий выполнения различных видов и методик физиотерапевтических процедур. 2. Составление комплексов упражнений и отработка занятий ЛФК с пациентами по заранее подготовленным комплексам. 3. Отработка основных приемов медицинского массажа при реабилитации больных с различной патологией; 4. Оформление медицинской документации кабинета физиотерапии, ЛФК и массажа. | 44 |
| **Тема 1.3. Санаторно- курортное лечение** | **Содержание** | **10** |
| 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 | 6 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | **4** |
| 1. Оформление медицинских документов при направлении пациентов на санаторно- курортное лечение. 2. Разработка индивидуальных программ санаторно-курортного лечения для пациентов с различными заболеваниями. | 4 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Тема 1.4. Медико - социальная экспертиза** | **Содержание** | **8** |
| 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) | 4 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | **4** |
| 1. Оформление медицинских документов при направлении пациентов на МСЭ | 4 |
| **Тема 1.5.**  **Психосоциальная реабилитация** | **Содержание** | **8** |
| 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 | 4 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | **4** |
| 1. Анализ программ реабилитации и абилитации с включением мероприятий по психосоциальной реабилитации | 4 |
| **Тема 1.6. Организация** | **Содержание** | **8** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **медико-социальной реабилитации**  **отдельных категорий населения** | | 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 оказании паллиативной медицинской помощи | 4 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | **4** |
| 1. Сравнительный анализ программ реабилитации инвалидов, участников военных действий, одиноких лиц, лиц из групп социального риска, пожилых и престарелых  граждан | 4 |
| **тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела № 1** | | | - |
| **Раздел 2. Осуществление медицинской реабилитации и абилитации пациентов с различной патологией** | | | **108/76** |
| **МДК 01.03. Проведение мероприятий по медицинской реабилитации и абилитации** | | | **108/76** |
| **Тема 2.1** | **Содержание** | | **16** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Медицинская реабилитация пациентов с заболеваниями**  **сердечно-сосудистой системы** | 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 заболевания сердечно- сосудистой системы  Контроль, оценка эффективности и безопасности реабилитационных мероприятий при заболеваниях сердечно-сосудистой системы, с учетом диагноза, возрастных особенностей | 4 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | **12** |
| 1. Составление программ медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями  сердечно-сосудистой системы | 12 |
| **Тема 2.2.**  **Медицинская реабилитация пациентов с заболеваниями дыхательной системы** | **Содержание** | **12** |
| 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 заболевания дыхательной системы  Контроль, оценка эффективности и безопасности реабилитационных мероприятий при заболеваниях дыхательной системы, с учетом диагноза, возрастных особенностей | 4 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | **8** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 1. Составление программ медицинской реабилитации для пациентов с заболеваниями  дыхательной системы | 8 |
| **Тема 2.3.**  **Медицинская реабилитация и абилитация**  **пациентов с заболеваниями эндокринной системы** | **Содержание** | **12** |
| Мероприятия по медицинской реабилитации и абилитации при заболеваниях эндокринной системы: сахарный диабет, диффузный токсический зоб, гипотиреоз  Медицинские показания и противопоказания к проведению медицинской 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 | 4 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | **8** |
| 1. Составление программ медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями  эндокринной системы | 8 |
| **Тема 2.4.** | **Содержание** | **22** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Медицинская реабилитация пациентов с заболеваниями**  **внутренних органов** | 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 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 | 6 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | **16** |
| 1. Составление программ медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями органов пищеварения, с заболеваниями мочевыделительной и половой системы у мужчин и женщин | 16 |
| **Тема 2.5.**  **Медицинская реабилитация и абилитация**  **пациентов с заболеваниями и**  **травмами нервной системы** | **Содержание** | **12** |
| Мероприятия по медицинской реабилитации и абилитации при заболеваниях и травмах нервной системы: церебральный паралич, инсульт, эпилепсия  Медицинские показания и противопоказания к проведению медицинской реабилитации и абилитации при заболеваниях и травмах нервной системы  Организация мероприятий медицинской реабилитации и абилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи при заболеваниях и травмах | 4 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | нервной системы, 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 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 |  |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | **8** |
| 1. Составление программ медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и  травмами нервной системы | 8 |
| **Тема 2.6.**  **Медицинская реабилитация пациентов с**  **заболеваниями и травмами опорно- двигательного аппарата** | **Содержание** | **12** |
| 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 опорно-двигательного аппарата, с учетом диагноза, возрастных особенностей | 4 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | **8** |
| 1. Составление программ медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и  травмами опорно-двигательного аппарата | 8 |
| **Тема 2.7.** | **Содержание** | **6** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Медицинская реабилитация и абилитация**  **пациентов с**  **нарушениями зрения и слуха** | 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 | 2 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | **4** |
| 1. Составление программ медицинской реабилитации пациентов с нарушениями зрения и  слуха | 4 |
| **Тема 2.8.**  **Медицинская реабилитация и абилитация**  **пациентов с**  **психическими расстройствами и расстройствами поведения** | **Содержание** | **6** |
| Мероприятия по медицинской реабилитации и абилитации при психических расстройствах и расстройствах поведения: умственная отсталость, болезнь Альцгеймера  Медицинские 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 | 2 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | **4** |
| 1. Составление программ медицинской реабилитации пациентов с психическими  расстройствами и расстройствами поведения | 4 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Тема 2.9.**  **Медицинская реабилитация пациентов с**  **онкологическими заболеваниями** | **Содержание** | **10** |
| 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 онкологических заболеваниях с учетом диагноза, возрастных особенностей | 2 |
|  | **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | **8** |
| 1. Составление программ медицинской реабилитации пациентов с онкологическими  заболеваниями | 8 |
| **тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела № 2** | | - |
| **Раздел 3. Осуществление паллиативной помощи** | | **24/16** |
| **МДК 01.03. Проведение мероприятий по медицинской реабилитации и абилитации** | | **24/16** |
| **Тема 3.1. Цели, задачи и функции паллиативной помощи** | **Содержание** | **6** |
| 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 | 2 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | **4** |
| 1. Осуществление профессиональной поддержки всех возрастных категорий  паллиативных пациентов и их семей | 4 |
| **Тема 3.2.** | **Содержание** | **6** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Хронический**  **болевой синдром.**  **Основные принципы лечения**  **хронического**  **болевого синдрома** | 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 | 2 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | **4** |
| 1. Технологии выявления и оценки уровня боли у взрослых и детей .Оказание помощи при хроническом болевом синдроме пациентам всех возрастных категорий | 4 |
| **Тема 3.3.**  **Особенности ухода за паллиативными пациентами** | **Содержание** | **6** |
| 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 | 2 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | **4** |
| 1. Осуществление консультирования родственников пациентов по вопросам ухода и облегчения тягостных симптомов болезни. Организация питания паллиативных  больных всех возрастных категорий | 4 |
| **Тема 3.4.**  **Паллиативная**  **помощь в последние дни и часы жизни**  **человека** | **Содержание** | **6** |
| 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 | 2 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | **4** |
| 1. Осуществление ухода за пациентом в последние часы жизни | 4 |
| **Производственная практика**   1. Оформление документов по направлению пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации, к врачу- специалисту для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации 2. Проведение медико-социальной реабилитации инвалидов, одиноких лиц, участников военных действий и лиц из | | **36** |

|  |  |
| --- | --- |
| группы социального риска  3. Проведение доврачебного функционального обследования и оценка функциональных возможностей пациентов и инвалидов с последствиями травм, Операций, хронических заболеваний на этапах реабилитации   1. 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 2. Оформление документов по направлению пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации, к врачу- специалисту для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации 3. Оформление документов по направлению пациентов, для оказания паллиативной помощи в стационарных условиях 4. Оценка уровня боли и оказание паллиативной помощи при хроническом болевом синдроме у всех возрастных категорий пациентов 5. Организация питания и ухода за пациентами при оказании паллиативной помощи |  |
| **Консультации** | **8** |
| **Промежуточная аттестация** | **6** |
| **Всего** | **284** |

1. **УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

# Для реализации программы профессионального модуля предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет медицинской реабилитации и абилитации оснащенный в соответствии с п.

6.1.2.1 примерной образовательной программы по специальности 31.02.01 Лечебное дело Оснащенные базы практики, в соответствии с п 6.1.2.5 примерной образовательной

программы по специальности 31.02.01 Лечебное дело Оборудование **учебных кабинетов для практических занятий**:

# Мебель и стационарное учебное оборудование:

* + стол для преподавателя;
  + столы для студентов;
  + стул для преподавателя;
  + стулья для студентов;
  + шкаф книжный;
  + шкафы для хранения наглядных пособий;
  + шкафы для хранения учебно-методических комплексов и дидактических материалов;
  + классная доска;
  + информационный стенд для студента;
  + компьютерные столы и кресла для преподавателя и студентов.

# Технические средства обучения:

* + компьютеры для преподавателя и студентов;
  + мультимедийный проектор;
  + интерактивная доска;
  + локальная сеть и Интернет.

# Учебно-методическая документация:

* + учебно-методические комплексы и дидактический материал по разделам и темам модуля;
  + методические учебные материалы (на электронных носителях);
  + нормативная документация;
  + учебная и справочная литература;
  + компьютерные программы (обучающие, контролирующие);
  + электронные учебники (учебные пособия) по разделам и темам модуля;
  + сборник рекомендуемых курсовых работ по завершению модуля;
  + материалы для промежуточной аттестации студентов и итоговой государственной аттестации выпускников по специальности 31.02.01 «Лечебное дело» по профессиональному модулю.

# Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

# Основные печатные издания

1.Епифанов.В.А. Медико-социальная реабилитация пациентов с различной патологией:/ В.А.Епифанов.- - М. ГЭОТАР-Медиа, 2017.

# Основные электронные издания

1. Епифанов, В. А. Основы реабилитации / под ред. Епифанова В. А. , Епифанова А. В. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-5395-7. - Текст: электронный // URL: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970453957.html> - Режим доступа: по подписке.
2. Пузин С.Н., Медико-социальная деятельность [Электронный ресурс] / под ред. С.Н. Пузина, М.А. Рычковой - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-4103-9 -

Режим доступа: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970441039.html>

1. Епифанов.В.А. Медико-социальная реабилитация пациентов с различной патологией:/ В.А.Епифанов.- - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017.
2. Ерѐмушкин М.А., Классический массаж [Электронный ресурс: учебник / под ред. М. А. Ерѐмушкина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-3947-0 - Режим

доступа: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970439470.html>

1. Епифанов В.А., Лечебная физическая культура и массаж [Электронный ресурс]: учебник

/ В. А. Епифанов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-3757-5 - Режим доступа: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970437575.html>

1. Епифанов В.А., Основы реабилитации [Электронный ресурс]: учебник для мед. училищ и колледжей / под ред. В. А. Епифанова, А. В. Епифанова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-3434-5 - Режим доступа:

<http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970434345.html>

1. Епифанов.В.А. Медико-социальная реабилитация пациентов с различной патологией:/ В.А.Епифанов.- - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017.

# Дополнительные источники:

1. Епифанов, В.А. Медико-социальная реабилитация пациентов с различной патологией : учебное пособие / В.А. Епифанов, А.В. Епифанов. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4947-9. - Текст : непосредственный
2. Соловьева, А. А. Основы реабилитации / А. А. Соловьева. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 360 с. — ISBN 978-5-507-45257-6. — Текст : непосредственный
3. Величко, Т. И. Основы реабилитации: ЛФК и лечебное плавание в ортопедии / Т. И. Величко, В. А. Лоскутов, И. В. Лоскутова. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 124 с. — ISBN 978-5-507-45549-2. — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная

система. — URL: https://e.lanbook.com/book/311777 (дата обращения: 03.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

1. Епифанов, В. А. Медико-социальная реабилитация пациентов с различной патологией: в 2 ч. Ч. II / Епифанов В. А. , Корчажкина Н. Б. , Епифанов А. В. [и др. ] - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-4947-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL:

https:/[/www.student](http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449479.html)l[ibrary.ru/book/ISBN9785970449479.html](http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449479.html) (дата обращения: 03.03.2023). - Режим доступа : по подписке.

1. Сестринский уход в онкологии. Паллиативная медицинская помощь: учебное пособие для СПО / В.А. Лапотников, Г.И. Чуваков, О.А. Чувакова [и др.]. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 268 с. — ISBN 978-5-8114-7192-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL:

https://e.lanbook.com/book/156371 (дата обращения: 07.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

1. Об утверждении Порядка организации санаторно-курортного лечения» (с изменениями и дополнениями): Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 5 мая 2016 г. № 279н. – URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71327710/> (дата обращения: 20.01.2022) // ГАРАНТ.РУ : информационно-правовой портал: [сайт]. – Текст: электронный
2. Об утверждении Положения об организации оказания паллиативной медицинской помощи, включая порядок взаимодействия медицинских организаций, организаций социального обслуживания и общественных объединений, иных некоммерческих организаций, осуществляющих свою деятельность в сфере охраны здоровья : Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации и Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 мая 2019 года N 345н/372. –URL: [https://base.garant.ru/72280964](https://base.garant.ru/72280964/)/ (дата обращения: 08.01.2022) // ГАРАНТ.РУ: информационно-правовой портал: [сайт]. – Текст: электронный
3. Об утверждении Порядка организации медицинской реабилитации взрослых (с изменениями и дополнениями) : Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31 июля 2020 г. № 788н – URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/74581688/> (дата обращения: 20.01.2022) // ГАРАНТ.РУ: информационно-правовой портал: [сайт]. – Текст: электронный
4. Об утверждении Порядка предоставления набора социальных услуг отдельным категориям граждан»: Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, Министерства здравоохранения РФ от 21 декабря 2020 г. № 929н/1345н. – URL: <https://base.garant.ru/400744575/> (дата обращения: 20.01.2022) // ГАРАНТ.РУ: информационно-правовой портал: [сайт]. – Текст: электронный
5. Об организации и проведении патронажа лиц старше трудоспособного возраста, в том числе инвалидов, маломобильных пациентов, пациентов, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи с привлечением волонтеров-медиков, студентов старших курсов высших учебных заведений и образовательных организаций среднего профессионального образования : Письмо Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 июня 2018 г. N 28-2/1223.– – URL: <https://base.garant.ru/72084782/> (дата обращения: 20.01.2022) // ГАРАНТ.РУ: информационно-правовой портал: [сайт]. – Текст: электронный
6. ГОСТ Р 54341-2011 Социальное обслуживание населения. Контроль качества реабилитационных услуг гражданам пожилого возраста : национальный стандарт Российской Федерации: дата введения 2012-07-01. – Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии – URL:

https://docs.cntd.ru/document/1200091432 (дата обращения: 08.01.2022) // Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт]. – Текст: электронный

1. ГОСТ Р 52623.3–2015 Технологии выполнения простых медицинских услуг. Манипуляций сестринского ухода : национальный стандарт Российской Федерации : дата введения 2016-03-01. – Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии – URL: <http://docs.cntd.ru/document/1200119181> (дата обращения: 08.01.2022) // Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт]. – Текст: электронный
2. ГОСТ Р 56819-2015 Надлежащая медицинская практика. Инфологическая модель. Профилактика пролежней : национальный стандарт Российской Федерации: дата введения 2017-11-01. – Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии – URL: <http://docs.cntd.ru/document/1200127768> (дата обращения: 08.01.2022) //Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт]. – Текст: электронный
3. ГОСТ Р 53874-2017. Реабилитация и абилитация инвалидов. Основные виды реабилитационных и абилитационных услуг : национальный стандарт Российской Федерации : дата введения 2017-11-01. – Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии – URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200157615> (дата обращения: 20.01.2022) // Консорциум КОДЕКС: электронный фонд правовых и нормативно-технических документов: [сайт]. – Текст: электронный
4. ГОСТ Р 57760-2017 Социальное обслуживание населения. Коммуникативные реабилитационные услуги гражданам с ограничениями жизнедеятельности: национальный стандарт Российской Федерации: дата введения 2018-05-01. – Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии – URL: https://docs.cntd.ru/document/1200156935 (дата обращения: 08.01.2022). // Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт]. – Текст: электронный
5. ГОСТ Р 53931-2017 Медико-социальная экспертиза. Основные виды услуг медико- социальной экспертизы : национальный стандарт Российской Федерации : дата введения 2018-05-01. – Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии – URL: https://docs.cntd.ru/document/1200146808 (дата обращения: 08.01.2022) // Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт]. – Текст: электронный
6. ГОСТ Р 57888-2017 Реабилитация инвалидов. Целевые показатели реабилитационных услуг. Основные положения: национальный стандарт Российской Федерации : дата введения 2019-01-01. – Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии – URL: https://docs.cntd.ru/document/1200157659 (дата обращения: 08.01.2022)

// Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт]. – Текст: электронный

1. ГОСТ Р 57960-2017 Реабилитация инвалидов. Оценка результатов реабилитационных услуг. Основные положения : национальный стандарт Российской Федерации: дата введения 2019-01-01. – Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии – URL: https://docs.cntd.ru/document/1200157813 (дата обращения: 08.01.2022)

//Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт]. – Текст: электронный

1. ГОСТ Р 58261-2018 Медико-социальная экспертиза. Требования доступности для инвалидов объектов и услуг : национальный стандарт Российской Федерации : дата введения 2019-01-01. – Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии – URL: https://docs.cntd.ru/document/1200161205 (дата обращения: 08.01.2022)

//Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт]. –Текст: электронный

1. ГОСТ Р 58259-2018 Реабилитация инвалидов. Оценка эффективности системы реабилитации инвалидов и абилитации детей-инвалидов: национальный стандарт

Российской Федерации: дата введения 2019-01-01. – Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии – URL: https://docs.cntd.ru/document/1200161203 (дата обращения: 08.01.2022) // Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт]. – Текст: электронный

1. ГОСТ Р 58260-2018 Медико-социальная экспертиза. Термины и Определения: национальный стандарт Российской Федерации: дата введения 2019-07-01. – Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии – URL: https://docs.cntd.ru/document/1200161204 (дата обращения: 08.01.2022) //Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт]. – Текст: электронный
2. ГОСТ Р 58288-2018 Вспомогательные средства и технологии для людей с ограничениями жизнедеятельности. Термины и Определения : национальный стандарт Российской Федерации : дата введения 2019-08-01. – Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии – URL: https://docs.cntd.ru/document/1200161756 (дата обращения: 08.01.2022). // Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт]. – Текст: электронный
3. ГОСТ Р 51647-2018 Средства связи и информации реабилитационные электронные. Документы эксплуатационные. Виды и правила выполнения : национальный стандарт Российской Федерации: дата введения 2019-07-01. – Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии – URL: https://docs.cntd.ru/document/1200161347 (дата обращения: 08.01.2022) // Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт]. – Текст: электронный
4. ГОСТ Р 58288-2018 Вспомогательные средства и технологии для людей с ограничениями жизнедеятельности. Термины и Определения : национальный стандарт Российской Федерации: дата введения 2019-08-01. – Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии – URL: https://docs.cntd.ru/document/1200161756 (дата обращения: 08.01.2022). //Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт]. – Текст: электронный
5. ГОСТ Р 56101-2021 Социально-бытовая адаптация инвалидов вследствие боевых действий и военной травмы : национальный стандарт Российской Федерации : дата введения 2019-08-01. – Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии – URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200179833> (дата обращения: 08.01.2022)

// Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт]. – Текст: электронный

1. ГОСТ Р 54736-2021 Реабилитация инвалидов. Специальное техническое оснащение учреждений реабилитации и абилитации инвалидов : национальный стандарт Российской Федерации: дата введения 2021-12-01. – Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии – URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200179200> (дата обращения: 08.01.2022) // Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт]. – Текст: электронный
2. ГОСТ Р 51633-2021 Устройства и приспособления реабилитационные, используемые инвалидами в жилых помещениях : национальный стандарт Российской Федерации : дата введения 2021-12-01. – Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии – URL: https://docs.cntd.ru/document/1200179694 (дата обращения: 08.01.2022)

// Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт]. – Текст: электронный

1. ГОСТ Р 58258-2018 Реабилитация инвалидов. Система реабилитации инвалидов и абилитации детей-инвалидов. Общие положения. Утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 30.10.2018 № 876-ст.: национальный стандарт Российской Федерации: дата введения 2019- 07-01. – Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии – URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200161202> (дата обращения: 20.01.2022) // Консорциум

КОДЕКС: электронный фонд правовых и нормативно-технических документов: [сайт]. – Текст: электронный

1. Pallium: паллиативная и хосписная помощь: российский научно-практический журнал. – URL: <https://pallium.pro-hospice.ru/> (дата обращения: 20.01.2022). - Текст: электронный
2. Абузарова, Г.Р. Обезболивание в паллиативной помощи. Практическое руководство для врача /Г.Р. Абузарова, Д.В. Невзорова. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва: Благотворительный фонд помощи хосписам «Вера», 2020. — 60 с // Благотворительный фонд помощи хосписам «Вера». — URL: [https://pro-palliativ.ru/library/obezbolivanie-v-](https://pro-palliativ.ru/library/obezbolivanie-v-palliativnoj-pomoshhi/) [palliativnoj-pomoshhi/](https://pro-palliativ.ru/library/obezbolivanie-v-palliativnoj-pomoshhi/) (дата обращения: 08.01.2022). . – Текст : электронный
3. Вестник восстановительной медицины: официальный сайт печатного органа Союза реабилитологов России. – URL: <https://www.vvmr.ru/> (дата обращения: 20.01.2022). - Текст: электронный
4. Вопросы паллиативной помощи в деятельности специалиста сестринского дела: учебник / Под ред. С.И. Двойникова. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. — 336 с.
5. Двойников, С. И. Вопросы паллиативной помощи в деятельности специалиста сестринского дела: учебник / Двойников С. И. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 336 с. - ISBN 978-5-9704-5181-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https:/[/www.studentlibrar](http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451816.html)y[.ru/book/ISBN9785970451816.html](http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451816.html) (дата обращения: 03.03.2023). - Режим доступа : по подписке.
6. Международная классификация функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья: краткая версия. – Текст: электронный // Всемирная организация здравоохранения: официальный сайт. - – URL: [http://who-fic.ru/icf](http://who-fic.ru/icf/)/ (дата обращения: 20.01.2022)
7. Паллиативная медицина и реабилитация: научно-практический журнал. – URL: <https://www.palliamed.ru/publications/pub146/> (дата обращения: 20.01.2022). - Текст: электронный
8. Про паллиатив: просветительский портал благотворительного фонда помощи хосписам

«Вера». – URL: <https://pro-palliativ.ru/o-proekte/> дата обращения: 08.01.2022). - Текст: электронный

1. Российская ассоциация паллиативной медицины: официальный сайт. – URL: <https://www.palliamed.ru/> (дата обращения: 20.01.2022). - Текст: электронный
2. Союз реабилитологов России: официальный сайт. – URL: [https://rehabrus.ru](https://rehabrus.ru/)/ (дата обращения: 20.01.2022). - Текст: электронный
3. Физическая и реабилитационная медицина: научно-практический журнал: официальный сайт. – URL: <https://fizreamed.ru/> (дата обращения: 20.01.2022). - Текст: электронный
4. Юдакова, О.Ф. Основы реабилитации. Общий массаж: учебное пособие для спо / О. Ф. Юдакова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 88 с. — ISBN 978-5-8114- 8756-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179841 (дата обращения: 07.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

# Особенности организации обучения для лиц с ограниченными возможностями здоровья

Адаптация рабочей программы дисциплины проводится при реализации адаптивной образовательной программы (при предоставлении индивидуальной программы

реабилитации или абилитации (ИПРА) инвалида разрабатывается в соответствии с его потребностями) – в целях обеспечения права инвалидов и лиц с ограниченными

возможностями здоровья на получение профессионального образования, создания

необходимых для получения среднего профессионального образования условий, а также

обеспечения достижения обучающимися инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья результатов формирования практического опыта.

# Оборудование учебного кабинета для обучающихся с различными видами ограничения здоровья

Оснащение кабинета должно отвечать особым образовательным потребностям

обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Кабинет должен быть оснащены оборудованием и учебными местами с техническими средствами обучения для обучающихся с различными видами ограничений здоровья.

Кабинет, в котором обучаются лица с нарушением слуха, оборудован радиоклассом, компьютерной техникой, аудиотехникой, видеотехникой, электронной доской, мультимедийной системой.

Для слабовидящих обучающихся в кабинете предусматриваются просмотр удаленных объектов при помощи видео-увеличителей для удаленного просмотра.

Использование Брайлевской компьютерной техники, электронных луп, программ

невизуального доступа к информации, технических средств приема-передачи учебной информации в доступных формах.

Для обучающихся с нарушением опорно-двигательного аппарата кабинет должен быть оборудован передвижными регулируемыми партами с источником питания.

Вышеуказанное оснащение устанавливается в кабинете при наличии обучающихся по адаптированной образовательной программе с учетом имеющегося типа нарушений здоровья у обучающегося.

# Формы и методы контроля и оценки результатов обучения

Применяемые при реализации рабочей программы формы и методы контроля проводятся с учетом ограничения здоровья обучающихся.

Целью текущего контроля является своевременное выявление затруднений и отставания обучающегося с ограниченными возможностями здоровья и внесение коррективов в учебную деятельность.

Форма промежуточной аттестации устанавливается с учетом индивидуальных

психофизических особенностей обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.).

При проведении промежуточной аттестации обучающемуся предоставляется время на подготовку к ответу, увеличенное не более чем в три раза от установленного для подготовки к ответу обучающимся, не имеющим ограничений по состоянию здоровья.

1. **КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код и  наименование  профессиональных и общих компетенций, формируемых в  рамках модуля | Критерии оценки | Методы оценки |
| ПК 3.1. Проводить доврачебное  функциональное обследование и оценку  функциональных возможностей  пациентов и инвалидов с  последствиями травм, операций, хронических заболеваний на этапах  реабилитации,  ОК 1. Выбирать способы решения задач  профессиональной деятельности применительно к различным  контекстам, ОК 5.  Осуществлять устную и письменную  коммуникацию на государственном языке,  ОК 9.  Пользоваться  профессиональной документацией на государственном и иностранном  языках | правильность использования нормативно-правовой базы по осуществлению медико-  социальной экспертизы  правильная последовательность, точность проведения  доврачебного функционального обследования пациентов и инвалидов  правильность, грамотность заполнения медицинской  документации грамотность | 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.  Проверка оценочного листа освоенных компетенций.  Оценка материалов портфолио достижений обучающегося |
| ПК 3.2. Оценивать уровень боли и  оказывать  паллиативную | правильность использования нормативно-правовой базы по  осуществлению медицинской реабилитации/абилитации | Оценка решения  профессиональных ситуационных задач.  Оценка анализа конкретных |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| помощь при хроническом  болевом синдроме у всех возрастных категорий  пациентов,  ОК 1. Выбирать способы решения задач  профессиональной деятельности применительно к различным  контекстам, ОК 5.  Осуществлять устную и письменную  коммуникацию на государственном языке,  ОК9.  Пользоваться  профессиональной документацией на государственном и иностранном  языках. | пациентов с различной патологией правильность составления  индивидуальных планов медицинской реабилитации  пациентов на амбулаторном этапе реабилитации  выполнение работ в соответствии с установленными регламентами с соблюдением правил  безопасности труда, санитарными нормами  полнота и точность планирования междисциплинарного взаимодействия  правильность, грамотность заполнения медицинской  документации грамотность | ситуаций (кейсов).  Экспертное наблюдение  выполнения практических работ.  Проверка дневника и отчета учебной практики.  Экспертное наблюдение и характеристика руководителя учебной  практики.  Проверка оценочного листа освоенных компетенций.  Оценка материалов портфолио достижений обучающегося. |
| ПК 3.3. Проводить медико-  социальную  реабилитацию инвалидов, одиноких лиц, участников военных действий и лиц из группы социального  риска,  ОК 1. Выбирать способы решения задач  профессиональной деятельности применительно к различным  контекстам, ОК2.  Использовать современные  средства поиска, анализа и | 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 | 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.  Проверка оценочного листа освоенных компетенций.  Оценка материалов портфолио достижений обучающегося. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| интерпретации информации, и информационные технологии для  выполнения задач профессиональной деятельности,  ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в  коллективе и команде,  ОК 5.  Осуществлять устную и письменную  коммуникацию на государственном языке,  ОК 9.  Пользоваться  профессиональной документацией на государственном и иностранном  языках. |  |  |