




**Министерство образования Ставропольского края
Автономная некоммерческая организация дополнительного
профессионального образования
«Международный институт современного образования»
(АНО ДПО «МИСО»)**

УТВЕРЖДАЮ
Директор АНО ДПО «МИСО»

Е.В. Шелыгина
(подпись)
"15" ноября 2023г

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«МЕДИКО-СОЦИАЛЬНАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ БОЕВОЙ ТРАВМЫ»
36 ак.ч.**

Специальность: Терапия

Ессентуки-2023

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Название: «Медико-социальная реабилитация боевой травмы»

2. Трудоемкость: 36 ак.ч.

3. Специальность: Терапия

4. Дополнительные специальности: Лечебное дело, Лечебная физкультура и спортивная медицина, Медико-социальная экспертиза, Неврология, Общая врачебная практика (семейная медицина), Организация здравоохранения и общественное здоровье, Психотерапия, Травматология и ортопедия, Физиотерапия, Физическая и реабилитационная медицина, Хирургия

5. Форма обучения: заочная

6. Пояснительная записка:

Настоящая дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Медико-социальная реабилитация боевой травмы», специальность «Терапия» разработана на основании следующих нормативно-правовых актов:

1. Конституция РФ, ст. 54 принятых "Основ законодательства РФ" Об охране здоровья граждан;

2. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

3. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;

4. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 21 марта 2017 года N293н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)" (зарегистрирован в Минюсте России 6 апреля 2017 года, N46293);

5. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 3 сентября 2018 года N572н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по медицинской реабилитации" (зарегистрирован в Минюсте России 17 сентября 2018 года, N52162);

6. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 5 декабря 2013 г. N 715н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по медико-социальной экспертизе" (зарегистрирован в Минюсте России 31 декабря 2013 года, N30942);

7. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 29 января 2019 года N51н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-невролог" (зарегистрирован в Минюсте России 26 февраля 2019 года, N53898);

8. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 7 ноября 2017 г. N 768н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области организации здравоохранения и общественного здоровья" (зарегистрирован в Минюсте России 29 ноября 2017 года, N49047);

9. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 12 ноября 2018 года N698н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-травматолог-ортопед" (зарегистрирован в Минюсте России 4 декабря 2018 года, N52868);

10. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 26 ноября 2018 года N743н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-хирург" (в редакции, введенной в действие с 2 февраля 2019 года приказом Минтруда России от 26 декабря 2018 года N849н) (зарегистрирован в Минюсте России 11 декабря 2018 года, N52964);

11. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.07.2010 №541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;

12. Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по специальности 31.08.22 «Психотерапия», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 августа 2014г N1064;

13. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 15.03.2021 №205н «Об утверждении Порядка выбора медицинским работником программы повышения квалификации в организации, осуществляющей образовательную деятельность, для направления на дополнительное профессиональное образование за счет средств нормированного страхового запаса Федерального фонда обязательного медицинского страхования, нормированного страхового запаса территориального фонда обязательного медицинского страхования»;

14. Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 № ВК-1032/06 "О направлении методических рекомендаций" (вместе с "Методическими рекомендациями-разъяснениями по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов").

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации (далее – ДПП ПК) «Медико-социальная реабилитация боевой травмы» является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения по основной специальности «Терапия».

ДПП ПК «Медико-социальная реабилитация боевой травмы» разработана Автономной некоммерческой организацией дополнительного профессионального образования «Международный институт современного образования» (далее - АНО ДПО «МИСО»).

Актуальность ДПП ПК «Медико-социальная реабилитация боевой травмы» обусловлена тем, что медико-социальная реабилитация лиц с последствиями боевой травмы занимает особое место в структуре помощи инвалидам и фактически выведена на уровень общегосударственной задачи. Применение диагностических и экспертных технологий позволяет определить перечень и объем необходимых услуг по реабилитации данной целевой группы.

Целевая аудитория программы: врач-терапевт (врач-лечебник), врач по лечебной физкультуре, специалист по медико-социальной экспертизе, врач-невролог, врач общей врачебной практики (семейный врач), специалист в области организации здравоохранения и общественного здоровья, врач-психотерапевт, врач-травматолог-ортопед, врач физической и реабилитационной медицины, врач-физиотерапевт, врач-хирург.

Цель ДПП ПК: совершенствование профессиональных компетенций слушателей в рамках имеющейся квалификации, необходимых для профессиональной деятельности по актуальным вопросам медико-социальной реабилитации боевой травмы.

Задачи при обучении на ДПП ПК:

– изучить характеристики современной боевой хирургической травмы (виды вооружения, применяемого в современных военных конфликтах; характеристика санитарных потерь хирургического профиля; особенности современных огнестрельных ранений и ранений боеприпасами взрывного действия; тактика и результаты лечения боевой травмы):

– изучить правовые и организационные основы медико-социальной реабилитации, диагностические и экспертные технологии (правовое регулирование и организация медико-социальной реабилитации; обеспечение техническими средствами реабилитации; клиничко-экспертная диагностика; медико-социальная экспертиза);

– изучить вопросы медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения ран, ожогов и отморожений, повреждений опорно-двигательного аппарата, позвоночно-спинномозговой травмы, посттравматического стрессового расстройства;

– изучить вопросы организации санаторно-курортного лечения;

– изучить вопросы протезирования и ортезирования (подготовка к протезированию и ортезированию; реабилитационные технологии после ампутаций конечностей; цифровые технологии протезирования, ортезирования и изготовления ортопедической обуви; обучение пользованию протезно-ортопедическим изделием; объективная оценка результатов протезирования и ортезирования);

– изучить вопросы психологической, социальной и профессиональной реабилитации

Обучение проводится в заочной форме.

Образовательная деятельность по реализации ДПП ПК «Медико-социальная реабилитация боевой травмы» предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ:

– лекции (изучение текстовых и презентационных материалов);

– самостоятельная работа (изучение материалов дополнительной литературы, размещенной в СДО, индивидуальные консультации с применением электронных средств);

– итоговая аттестация (проводится в форме электронного тестирования, состоящего из 15 вопросов по всем темам курса; тестирование считается пройденным успешно, если даны верные ответы на более чем 70% вопросов)

7. Кадровое обеспечение

Реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Медико-социальная реабилитация боевой травмы» осуществляется с привлечением высококвалифицированных специалистов, имеющих высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), привлекаемых из других ВУЗов и НИИ, а также из организаций, с которыми заключен договор о сетевом взаимодействии. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным.

Для методического руководства ДПП ПК Приказом директора АНО ДПО «МИСО» назначается руководитель ДПП ПК, который несет персональную ответственность за организацию и осуществление образовательной деятельности.

8. Новые компетенции: нет

9. Стажировка: нет

10. Симуляционное обучение: нет

11. Дистанционные образовательные технологии и электронное обучение

Использование: да

Каждый слушатель в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным и неограниченным доступом в системе дистанционного обучения «СДО АНО ДПО «МИСО» на платформе Indigo (режим доступа: <http://91.143.17.4:85>) (далее – СДО). СДО обеспечивает возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), как на территории организации, так и вне ее. В СДО обеспечивается:

- доступ к учебному плану, рабочей программе дисциплин и электронным образовательным ресурсам по дисциплинам;
- фиксация хода образовательного процесса, результатов итоговой аттестации;
- проведение всех видов занятий, процедур независимой оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио слушателя, в том числе сохранение результатов изучения учебно-методических материалов и прохождения установленных элементов итоговой аттестации;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

Функционирование СДО обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

Функционирование СДО соответствует законодательству Российской Федерации. Доступ слушателей к электронной информационно-образовательной среде осуществляется с помощью присваиваемых и выдаваемых им логинов и паролей.

Логин и пароль состоит из буквенных и цифровых символов, генерируемых случайным образом датчиком случайных чисел. Слушателю одновременно с направлением логина и пароля также направляется инструкция пользователя по работе в СДО. Введя логин и пароль, слушатель получает доступ к электронным информационным ресурсам и электронным образовательным ресурсам.

Электронные информационные ресурсы представляют собой базу законодательных, нормативных правовых актов, нормативно-технических документов, национальных стандартов по дополнительной профессиональной программе.

Электронные образовательные ресурсы представляют собой учебные материалы, разработанные на основе законодательных, нормативно-правовых актов, нормативно-технических документов, национальных образовательных стандартов. Учебный материал собран таким образом, чтобы достичь планируемых результатов обучения согласно учебному плану, представлен в лекционном и презентационном формате, а также содержит дополнительный материал.

Итоговая аттестация проводится в электронной информационно-образовательной среде с рабочего места слушателя с использованием программного обеспечения электронной информационно-образовательной среды в форме тестирования.

12. Сетевая форма реализации: нет

13. Основа обучения:

Бюджетные ассигнования	Внебюджетные средства	Средства ТФОМС
нет	да	да

14. Стоимость обучения:

Стоимость обучения одного слушателя за счет внебюджетных средств, руб.	Стоимость обучения одного слушателя за счет средств ТФОМС
5000 руб.	5000 руб.

Основание: Приказ директора АНО ДПО «МИСО» «Об установлении стоимости оказания платных образовательных услуг по программам повышения квалификации, размещенных на портале НМФО на 2023 год» от 09.01.2023г № 23010901.

15. Рекомендация к реализации

в рамках «аккредитационного» пятилетнего цикла	за счет средств ТФОМС
Да	Да

16. Год утверждения программы: 2023

17. Адрес размещения программы в сети «Интернет»:
<http://misokmv.ru/org-info/education-program?id=248>

II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Специальность: Терапия

Дополнительные специальности: Лечебное дело, Лечебная физкультура и спортивная медицина, Медико-социальная экспертиза, Неврология, Общая врачебная практика (семейная медицина), Организация здравоохранения и общественное здоровье, Психотерапия, Травматология и ортопедия, Физиотерапия, Физическая и реабилитационная медицина Хирургия

Целевая аудитория программы: врач-терапевт (врач-лечебник), врач по лечебной физкультуре, специалист по медико-социальной экспертизе, врач-невролог, врач общей врачебной практики (семейный врач), специалист в области организации здравоохранения и общественного здоровья, врач-психотерапевт, врач-травматолог-ортопед, врач

физической и реабилитационной медицины, врач-физиотерапевт, врач-хирург.

Обоснование целевой аудитории в соответствии с категорией ДПП ПК

В рамках **основной специальности Терапия и дополнительной специальности Лечебное дело** программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 21 марта 2017 года N293н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)"»), которые соответствуют трудовым функциям:

- «А/04.7 Реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность»

Вид деятельности	Профессиональные компетенции (имеющиеся)	Должен уметь	Должен знать
1	2	3	4
<p>ВД 1: Оказание первичной медико-санитарной помощи взрослому населению в амбулаторных условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника</p>	<p>Реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность (ПК-1)</p>	<p>- Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>- Выполнять мероприятия медицинской реабилитации пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>- Определять врачей-специалистов для проведения реабилитационных мероприятий пациенту, нуждающемуся в</p>	<p>- Признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами</p> <p>- Правила оформления и выдачи медицинских документов при направлении пациентов для оказания специализированной медицинской помощи, на санаторно-курортное лечение, на медико-социальную экспертизу</p> <p>- Мероприятия по медицинской реабилитации пациента, медицинские показания и противопоказания к их проведению с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>- Медицинские показания и противопоказания к назначению санаторно-курортного лечения в качестве этапа медицинской реабилитации</p>

		медицинской реабилитации, с учетом диагноза и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	пациента - Особенности медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста
--	--	---	--

В рамках *дополнительной специальности Лечебная физкультура и спортивная медицина* программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Специалист по медицинской реабилитации», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 3 сентября 2018 года N572н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по медицинской реабилитации"»), которые соответствуют трудовым функциям:

– «D/03.8 Проведение и контроль эффективности применения лечебной физкультуры при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов»

Профессиональный стандарт «Специалист по медицинской реабилитации»		
Трудовая функция		Трудовые действия
Наименование	Код	
Проведение и контроль эффективности применения лечебной физкультуры при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов	D/03.8	ТД 1: Составление плана лечебной физкультуры для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации, с действующим порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

В рамках *дополнительной специальности Медико-социальная экспертиза* программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Специалист по медико-социальной экспертизе», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 5 декабря 2013 г. N715н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по медико-социальной экспертизе"»), которые соответствуют трудовым функциям:

- «A/02.7 Разработка индивидуальных программ реабилитации инвалидов (детей-инвалидов), в том числе определение видов форм, сроков и объемов мероприятий по медицинской, социальной и профессиональной реабилитации»

Профессиональный стандарт «Специалист по медико-социальной экспертизе»

Трудовая функция		Трудовые действия
Наименование	Код	
Разработка индивидуальных программ реабилитации инвалидов (детей-инвалидов), в том числе определение видов форм, сроков и объемов мероприятий по медицинской, социальной и профессиональной реабилитации	А/02.7	ТД 1: Определение реабилитационного потенциала инвалида и составление реабилитационного прогноза ТД 2: Определение мероприятий медицинской реабилитации, включая мероприятия реконструктивной хирургии, восстановительной терапии, санаторно-курортное лечение, протезирование и ортезирование

В рамках *дополнительной специальности Неврология* программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Врач-невролог», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 29 января 2019 года N51н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-невролог"»), которые соответствуют трудовым функциям:

- «А/03.8 *Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность*»

Профессиональный стандарт «Врач-невролог»		
Трудовая функция		Трудовые действия
Наименование	Код	
Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность	А/03.8	ТД 1: Составление плана мероприятий медицинской реабилитации пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ТД 2: Проведение мероприятий медицинской реабилитации пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов

В рамках *дополнительной специальности Организация здравоохранения и общественное здоровье* программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Специалист в области организации здравоохранения и общественного здоровья», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 7 ноября 2017г N 768н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области организации здравоохранения и общественного здоровья"»), которые соответствуют трудовым функциям:

- «С/01.8 *Организация деятельности структурного подразделения медицинской организации*»

Профессиональный стандарт «Специалист в области организации здравоохранения и общественного здоровья»		
Трудовая функция		Трудовые действия
Наименование	Код	
Организация деятельности структурного подразделения медицинской организации (ПК-1)	С/01.8	ТД 1: Организация работы структурного подразделения медицинской организации ТД 2: Организация документооборота в структурном подразделении медицинской организации ТД 3: Взаимодействие с руководством медицинской организации и другими подразделениями медицинской организации

В рамках *дополнительной специальности Общая врачебная практика (семейная медицина)* программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе квалификационной характеристики врача общей практики (семейного врача), утвержденной Приказом Минздравсоцразвития РФ от 23 июля 2010 г. N 541н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения"), которые соответствуют должностным обязанностям:

Квалификационная характеристика Врач общей практики (семейный врач)	
Должностные обязанности	Должен знать:
Составляет план лабораторного, инструментального обследования. Интерпретирует результаты лабораторных анализов; лучевых, электрофизиологических и других методов исследования; самостоятельно проводит обследование, диагностику, лечение, реабилитацию пациентов, при необходимости организует дообследование, консультацию, госпитализацию пациентов, в последующем выполняет назначения и осуществляет дальнейшее наблюдение при наиболее распространенных заболеваниях	профилактику, диагностику, лечение наиболее распространенных заболеваний и реабилитацию пациентов; принципы и методы профилактики и лечения наиболее распространенных заболеваний

В рамках *дополнительной специальности Психотерапия* программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе ФГОС высшего образования по специальности 31.08.22 Психотерапия, утверждённый приказом Минобрнауки РФ N1064 от 25.08.2014г):

ФГОС по специальности 31.08.22 Психотерапия	
Вид деятельности	Профессиональные компетенции (имеющиеся)
ВД 1: Реабилитационная деятельность	Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации (ПК-1)

В рамках *дополнительной специальности Физиотерапия* программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Специалист по медицинской реабилитации», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 3 сентября 2018 года N572н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по медицинской реабилитации"»), которые соответствуют трудовым функциям:

– «В/03.8 Проведение и контроль эффективности и безопасности применения физиотерапии при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов»

Профессиональный стандарт «Специалист по медицинской реабилитации»		
Трудовая функция		Трудовые действия
Наименование	Код	
Проведение и контроль эффективности и безопасности применения физиотерапии при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов	В/03.8	<p>ТД 1: Составление плана мероприятий по физиотерапии при заболеваниях и (или) состояниях в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ТД 2: Проведение мероприятий по физиотерапии при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов</p>

В рамках *дополнительной специальности Травматология и ортопедия* программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Врач-травматолог-ортопед», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 12 ноября 2018 года N698н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-травматолог-ортопед"»), которые соответствуют трудовым функциям:

- «А/03.8 Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации для пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов»

Профессиональный стандарт «Врач-травматолог-ортопед»		
Трудовая функция		Трудовые действия
Наименование	Код	
Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации для пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы, в том	А/03.8	<p>ТД 1: Составление плана мероприятий медицинской реабилитации пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации</p> <p>ТД 2: Реализация мероприятий медицинской реабилитации пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы, в том</p>

числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов		числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов
--	--	---

В рамках *дополнительной специальности Физическая и реабилитационная медицина* программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Специалист по медицинской реабилитации», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 3 сентября 2018 года N572н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по медицинской реабилитации"»), которые соответствуют трудовым функциям:

– «А/03.8 Проведение и контроль эффективности и безопасности медицинской реабилитации пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавших за ними ограничений жизнедеятельности, в том числе при реализации индивидуальных программ медицинской реабилитации или абилитации инвалидов»

Профессиональный стандарт «Специалист по медицинской реабилитации»		
Трудовая функция		Трудовые действия
Наименование	Код	
Проведение и контроль эффективности и безопасности медицинской реабилитации пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавших за ними ограничений жизнедеятельности, в том числе при реализации индивидуальных программ медицинской реабилитации или абилитации инвалидов (ПК-1)	А/03.8	<p>ТД 1: Составление плана мероприятий медицинской реабилитации пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности, в соответствии с действующим порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ТД 2: Проведение мероприятий по медицинской реабилитации пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности, в том числе инвалидов</p> <p>ТД 3: Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий в процессе медицинской реабилитации в соответствии с действующим порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>

В рамках *дополнительной специальности Хирургия* программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Врач-хирург», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 26 ноября 2018 года N 743н (в редакции, введенной в действие с 2 февраля 2019 года приказом Минтруда России от 26 декабря 2018 года N 849н) «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-хирург"»), которые соответствуют трудовым функциям:

- «А/03.8 Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в

том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов»

Профессиональный стандарт «Врач-хирург»		
Трудовая функция		Трудовые действия
Наименование	Код	
Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	А/03.8	<p>ТД 1: Проведение мероприятий медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов</p> <p>ТД 2: Направление пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения</p>

III. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «МЕДИКО-СОЦИАЛЬНАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ БОЕВОЙ ТРАВМЫ»

Объем программы: 36 ак.ч.

Режим занятий: не более 8 ак.ч. в день, не более 6 дней в неделю

Общая продолжительность программы: 6 дней, 1 неделя

Форма обучения: заочная

п/п	Наименование модулей	Объем, ак.ч.	Лекция	Самост. работа (в т.ч. консультации)	Формируемые компетенции	Форма контроля
1	Характеристика современной боевой хирургической травмы	5	4	1	ПК-1	
2	Правовые и организационные основы медико-социальной реабилитации. Диагностические и экспертные технологии	6	5	1	ПК-1	
3	Медицинская реабилитация и санаторно-курортное лечение	11	9	2	ПК-1	
4	Протезирование и ортезирование	7	6	1	ПК-1	

5	Психологическая, социальная и профессиональная реабилитация	6	5	1	ПК-1	
Итоговая аттестация (итоговое тестирование)		1	-	1		Тестирование
ИТОГО		36	29	7		

**IV. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«МЕДИКО-СОЦИАЛЬНАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ БОЕВОЙ ТРАВМЫ»**

Объем программы: 36 ак.ч.

Режим занятий: не более 8 ак.ч. в день, не более 6 дней в неделю

Общая продолжительность программы: 6 дней, 1 неделя

Форма обучения: заочная

№ п/п	Наименование модулей, разделов и тем	Общее кол-во часов	Лекция	Самост. работа (в т.ч. консультации)	Форма контроля
1	Характеристика современной боевой хирургической травмы	5	4	1	
1.1	Виды вооружения, применяемого в современных военных конфликтах	1	1	-	
1.2	Характеристика санитарных потерь хирургического профиля	1	1	-	
1.3	Особенности современных огнестрельных ранений и ранений боеприпасами взрывного действия	1	1	-	
1.4	Тактика и результаты лечения современной боевой травмы	2	1	1	
2	Правовые и организационные основы медико-социальной реабилитации. Диагностические и экспертные технологии	6	5	1	
2.1	Правовое регулирование в области медико-социальной реабилитации	1	1	-	
2.2	Организация медико-социальной реабилитации	1	1	-	
2.3	Обеспечение техническими средствами реабилитации	1	1	-	
2.4	Клинико-экспертная диагностика	1	1	-	
2.5	Медико-социальная экспертиза	2	1	1	
3	Медицинская реабилитация и санаторно-курортное лечение	11	9	2	

3.1	Раны	2	2	-	
3.2	Ожоги и отморожения	2	2	-	
3.3	Повреждения опорно-двигательного аппарата	2	1	1	
3.4	Позвоночно-спинномозговая травма	2	1	1	
3.5	Посттравматическое стрессовое расстройство	2	2	-	
3.6	Организация санаторно-курортного лечения	1	1	-	
4	Протезирование и ортезирование	7	6	1	
4.1	Подготовка к протезированию и ортезированию	1	1	-	
4.2	Реабилитационные технологии после ампутаций конечностей	1	1	-	
4.3	Цифровые технологии протезирования и ортезирования	2	1	1	
4.4	Обучение пользованию протезно-ортопедическим изделием	1	1	-	
4.5	Цифровые технологии изготовления ортопедической обуви	1	1	-	
4.6	Объективная оценка результатов протезирования и ортезирования	1	1	-	
5	Психологическая, социальная и профессиональная реабилитация	6	5	1	
5.1	Психологическая реабилитация	2	2	-	
5.2	Социально-средовая, социально-бытовая, социально-педагогическая реабилитация	2	1	1	
5.3	Профессиональная ориентация, профессиональное образование и переобучение	1	1	-	
5.4	Содействие трудоустройству Производственная адаптация	1	1	-	
	Итоговая аттестация (итоговое тестирование)	1	-	1	Тестирование
	ИТОГО	36	29	7	

**V. КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«МЕДИКО-СОЦИАЛЬНАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ БОЕВОЙ ТРАВМЫ»**

№ дня	1	2	3	4	5	6
--------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Виды учебной нагрузки¹	Л, СР	Л, СР	Л, СР	Л, СР	Л, СР	Л, СР, ИА
--	-------	-------	-------	-------	-------	-----------

VI. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Для реализации ДПП ПК «Медико-социальная реабилитация боевой травмы» Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Международный институт современного образования» использует систему дистанционного обучения «СДО АНО ДПО «МИСО» на платформе Indigo», которая обеспечивает возможность обучающимся не только знакомиться с учебными материалами, но и взаимодействовать с преподавателями по возникающим вопросам в режиме чата. Все учебные материалы разрабатывают высококвалифицированные преподаватели, имеющие практический опыт работы по профилю ДПП ПК.

VII. ФОРМА АТТЕСТАЦИИ

Итоговый контроль знаний (итоговая аттестация) – задания в форме теста, которые обучающемуся предлагается выполнить после освоения теоретической части ДПП ПК.

Для проведения итогового контроля знаний используется тест, содержащий в себе 15 вопросов по всем модулям ДПП ПК. Тестирование считается пройденным успешно, если даны верные ответы на более чем 70% вопросов.

Обучающимся, успешно прошедшим итоговую аттестацию выдается удостоверение о повышении квалификации установленного АНО ДПО «МИСО» образца. Обучающимся, получившим на итоговой аттестации неудовлетворительный результат, выдается справка об обучении или о периоде обучения.

VIII. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Примерные вопросы для итоговой аттестации

1. Выберите утверждения, соответствующие направленности комплекса мероприятий медицинской реабилитации

а) полное или частичное восстановление нарушенных и (или) компенсация утраченных функций пораженного органа либо системы организма;

б) поддержание функций организма в процессе завершения остро развившегося патологического процесса или обострения хронического патологического процесса в организме;

в) трудоустройство инвалидов после проведения реабилитационных мероприятий;

г) предупреждение, раннюю диагностику и коррекцию возможных нарушений функций поврежденных органов либо систем организма;

д) предупреждение и снижение степени возможной инвалидности, улучшение качества жизни.

¹ Л – лекции; СР – самостоятельная работа; ИА – итоговая аттестация

2. Выберите утверждения, соответствующие реабилитационному диагнозу по Международной классификации функционирования ограничений жизнедеятельности и здоровья.

- а) описание возникшего повреждения и последовавших за этим нарушений бытовых и профессиональных навыков;
- б) описание анамнеза развития заболевания;
- в) описание ограничения активности и участия в значимых для индивида событиях частной и общественной жизни;
- г) описание развития заболеваний;
- д) оценка влияния факторов окружающей среды, облегчающих или осложняющих выполнение основных функций.

3. Выберите, какое количество этапов включает в себя медицинская реабилитация

- а) два этапа;
- б) три этапа;
- в) четыре этапа;
- г) пять этапов;
- д) зависит от тяжести состояния пациента.

4. Для первого этапа медицинской реабилитации верны все утверждения, кроме

- а) осуществляется в ранний восстановительный период;
- б) проводится в условиях стационара;
- в) проводится при отсутствии противопоказаний к методам реабилитации;
- г) необходимо обследование для определения реабилитационного потенциала;
- д) осуществляется в острый период течения заболевания.

5. Задачами медицинской реабилитации в медицинском центре являются все, кроме:

- а) увеличение объема активных и пассивных движений в суставах конечностей;
- б) улучшение рисунка ходьбы;
- в) улучшение манипулятивных функций;
- г) протезирование зубов;
- д) тренировка вестибулярного аппарата.

6. К методам медицинской реабилитации относятся все, кроме

- а) природные физические факторы;
- б) танцы, спорт;
- в) ЛФК;
- г) массаж;
- д) аппаратная физиотерапия.

7. Какая категория пациентов, преобладающая в процентном отношении, в большей степени нуждается в реабилитации?

- а) пациенты, получающие лечение в поликлинике;
- б) пациенты, получающие лечение в стационаре;
- в) инвалиды;
- г) ветераны войн и труда;
- д) пациенты реанимационного отделения.

8. Какие факторы способствуют реализации положительного реабилитационного прогноза?

- а) стабильное клиническое состояние пациента;

- б) высокая мотивация к реабилитации пациента;
- в) соответствие социальных условий тяжести состояния пациента;
- г) заинтересованность родственников в эффективности реабилитации;
- д) отсутствие желания у пациента продолжить работать.

9. В чем преимущества роботизированного комплекса для восстановления двигательной функции верхней конечности?

- а) позволяет пациенту выбирать самостоятельно программы;
- б) обеспечивает повторяющиеся движения руки при помощи разнообразных функционально важных упражнений;
- в) использует программное обеспечение с интерактивной графикой 3D для демонстрации вариантов упражнений и обратной связи;
- г) комплекс самостоятельно формирует программы;
- д) обеспечивает движение руки только в одной плоскости.

10. В состав выездной бригады медицинской реабилитации входят все специалисты, кроме

- а) врач ЛФК;
- б) медицинский психолог;
- в) медсестра по массажу;
- г) врач-рентгенолог;
- д) логопед.

IX. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Список литературы

1. Боевая травма: медико-социальная реабилитация: практическое руководство / под ред. Г. Н. Пономаренко. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 304 с.
2. Военно-полевая хирургия / под ред. И.М. Самохвалова. СПб.: Изд-во Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова, 2021. 496 с.
3. Вопросы медицинской, профессиональной и социальной реабилитации инвалидов военной службы. Хрестоматия // под ред. Н.С. Андреевой. М.: ЦИЭТИН. 2000. 236 с.
4. Караяни А.Г. Психологическая реабилитация участников боевых действий. М., 2003. 80 с.
5. Короленко Ц.П. Психофизиология человека в экстремальных условиях. Л., 1978. 259 с.
6. Макаров В.В., Беляков Д.А. Аутогенная тренировка. Практика переключения, сосредоточения и погружения «Океан» во врачебной работе»: учебное пособие. М.: Изд-во ГБОУ ДПО РМАПО, 2013. 46 с.
7. Медико-психологическая реабилитация военнослужащих, проходящих военную службу в Арктической зоне России. <https://journals.eco-vector.com/1682-7392/article/view/20660/16923>.
8. Методические рекомендации по лечению боевой хирургической травмы. Утверждены начальником Главного военно-медицинского управления Минобороны России 01.09.2022.

9. Начала военно-полевой хирургии / под ред. М. Хана, Д. Нотта; пер. с англ. под ред. И.М. Самохвалова, В.А Ревы. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. 368 с.
10. Нейропсихологическая диагностика и реабилитация пациентов с нарушениями регуляторных функций при повреждениях головного мозга. Методические рекомендации. М., 2019.
11. Одинцова М.А., Захарова Н.Л. Психология стресса: учебник и практикум для вузов. М.: Юрайт, 2023. 299 с.
12. Организация и объем хирургической помощи раненым / под ред. И.А. Ерюхина, В.И. Хрупкина. М.: ГВКГ им. акад. Н.Н. Бурденко, 2002. 400 с.
13. Пекарска И., Пекарски В., Ткачева О.Н., Мхитарян Э.А. Чердак М.А. и др. Когнитивный тренинг: упражнение интеллекта и речи в пожилом возрасте. М.: Перо, 2021. 68 с.
14. Пономаренко Г.Н. Физические методы лечения. СПб., 2011. 328 с.
15. Посттравматическое стрессовое расстройство / под ред. В.А. Солдаткина. Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2015. 624 с.
16. Посттравматическое стрессовое расстройство. Клинические рекомендации МЗ РФ / Российское общество психиатров, Межрегиональное общество физической и реабилитационной медицины
17. Реабилитация инвалидов: национальное руководство. Краткое издание / под ред. Г.Н. Пономаренко. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. 544 с.
18. Решетников М.М. Психическая травма. СПб.: Восточно-Европейский институт Психоанализа, 2006. 322 с.

Электронные ресурсы, информационно-справочные системы

1. Электронная медицинская библиотека "Консультант врача": <http://www.rosmedlib.ru>
2. Электронная медицинская библиотека "Консультант студента": <http://www.studmedlib.ru>
3. Крупнейшая база ресурсов для врачей: <http://mirvracha.ru>
4. Русский медицинский журнал: <https://www.rmj.ru>
5. Справочник лекарств по ГРЛС МинЗдрава РФ: <https://medi.ru>
6. Справочник лекарственных препаратов Видаль: <https://www.vidal.ru>
7. Научная электронная библиотека: www.elibrary.ru
8. Электронная библиотечная система Университетская библиотека онлайн: <https://biblioclub.ru>
9. Электронная библиотечная система Лань: <https://e.lanbook.com>
10. Электронная библиотечная система IPRbooks: <https://www.iprbookshop.ru>
11. Министерство здравоохранения РФ: <https://minzdrav.gov.ru>
12. Всемирная организация здравоохранения: <https://www.who.int/ru>

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 709346372946738420135056007448981155039651512581

Владелец Шельгина Елена Владимировна

Действителен с 07.06.2023 по 06.06.2024