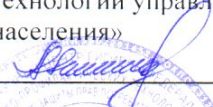


**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
НАУЧНЫЙ ЦЕНТР МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ
УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ ЗДОРОВЬЮ НАСЕЛЕНИЯ» ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА**

**Саратовский медицинский научный центр гигиены
(Саратовский МНЦ гигиены ФБУН «ФНЦ медико-профилактических технологий
управления рисками здоровью населения»)**

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Саратовского МНЦ гигиены
ФБУН «ФНЦ медико-профилактических
технологий управления рисками здоровью
населения»

 **Микеров А.Н.**

« 09 »  2025 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ**

«Медицинский массаж»

по специальности 34.02.02. «Медицинский массаж»

144 академических часа

**Форма обучения: заочная, с применением дистанционных образовательных
технологий**

**Саратов
2025**

Дополнительная профессиональная программа «Медицинский массаж» по специальности 34.02.02. «Медицинский массаж» рассмотрена и принята на учебно-методическом совете Центра дополнительного профессионального образования Саратовского МНЦ гигиены ФБУН «ФНЦ медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения.

Протокол № 1 от 09.01.2025 г.

Вид программы: повышение квалификации

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации разработана на основе государственного образовательного стандарта 34.02.02. «Медицинский массаж»

Разработчики:

Комлева Н.Е. доктор медицинских наук;

Федоров В.В. - врач –физиотерапевт клиники профессиональной и общей патологии

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. **Цель:** совершенствование компетенций по всем разделам медицинского массажа, необходимых для самостоятельной работы специалиста в должности медицинской сестры по массажу, в том числе детскому; актуализация ценностей профессиональной культуры и этики, воспитание ответственности медицинской сестры по массажу за оказание квалифицированной специализированной медицинской помощи.

1.2. **Актуальность** дополнительной профессиональной программы повышения квалификации обусловлена тем, что в условиях модернизации здравоохранения необходимо дальнейшее неуклонное повышение качества оказания медицинской помощи работникам, занятым в различных отраслях промышленности.

1.3. **Категория обучающихся** лица, имеющие среднее профессиональное образование по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Акушерское дело», «Сестринское дело», «Медицинский массаж» (для лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению) и/или диплом о профессиональной переподготовке по специальности «Медицинский массаж».

Уровень квалификации специалиста: 4,5,6 (приказ Минтруда России от 12.04.2013 № 148).

1.4. **Трудоёмкость освоения** – 144 учебных часа.

1.5. **Форма обучения:** заочная, с применением дистанционных образовательных технологий.

1.6. **Форма итоговой аттестации:** зачет (тестовый контроль)

1.7. **Выдаваемый документ:** лицам, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу повышения квалификации и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

1.8. **Нормативные документы для разработки программы:**

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ (ред. от 17.02.2021) «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ (ред. от 22.12.2020) «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 N 499 (ред. от 15.11.2013) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (Зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2013 N29444); лица, имеющие среднее профессиональное образование по специальности «Лечебное дело» и имеющие сертификат специалиста по специальности «Лечебное дело».
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 23 августа 2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ» (зарегистрировано в Минюсте РФ 18.09.2017 N 48226);

- Письмо Министерства образования и науки РФ от 22.04.2015 N ВК-1032/06 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями, разъяснениями по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов»);
- Письмо Министерства образования и науки РФ от 30.03.2015 N АК-820/06 «О направлении методических рекомендаций по итоговой аттестации слушателей».

1.9. Характеристика профессиональных компетенций, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Медицинский массаж».

Программа направлена на совершенствование **общих компетенций** (в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 34.02.02 «Медицинский массаж») – **(ОК):**

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общими компетенциями (в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 34.02.02 «Медицинский массаж»):

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их выполнение и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, пациентами.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.

ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.

ОК 12. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.

ОК 13. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать профессиональными компетенциями (далее - ПК), (в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 34.02.02 «Медицинский массаж»):

ПК 1. Проводить обследования пациента с целью определения методики проведения медицинского массажа.

ПК 2. Выполнять медицинский массаж с учетом индивидуальных особенностей и возраста пациента и контроль его эффективности.

ПК 3. Готовность вести утвержденную медицинскую документацию.

ПК 4. Способность оказывать медицинскую помощь в экстренной форме.

1.10. Перечень знаний и умений программы ПК «Медицинский массаж».

Специалист, освоивший дополнительную профессиональную программу «Медицинский массаж» должен

Знать

- Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативные правовые акты, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников.
- Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, в том числе в форме электронного документа в пределах должностных обязанностей.
- Правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".
- Методику сбора жалоб, анамнеза у пациентов (их законных представителей).
- Методику физикального исследования.
- Основы анатомии, физиологии и биомеханики человека.
- Методы оценки общего объективного и субъективного состояния пациента перед процедурой медицинского массажа.
- Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма человека разного возраста в норме и при патологических процессах.
- Медицинские показания и медицинские противопоказания к медицинскому массажу.
- Порядки оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи и клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи.
- Классификация и характеристика систем, видов и методик проведения медицинского массажа.
- Правила построения процедуры и курса медицинского массажа.
- Приемы медицинского массажа, их физиологическое действие на пациента.
- Требования к рабочей одежде и обуви медицинских работников.
- Санитарно-гигиенические требования к обработке рук, личной гигиене медицинских работников.
- Требования санитарных норм и правил к кабинету массажа.
- Виды массажного оборудования, разрешенного к применению при проведении процедуры медицинского массажа.
- Косметические средства, лекарственные препараты для наружного применения, разрешенные к применению при медицинском массаже, регламентированные условия их хранения, правила применения и учета.

- Медицинская этика, психология профессионального общения.
- Основы анатомии, топографической анатомии, физиологии и биомеханики человека.
- Способы дозирования медицинского массажа при различных заболеваниях с учетом функционального состояния пациента, анатомо-физиологических, индивидуальных психофизических особенностей, возраста пациента.
- Требования электробезопасности, меры и средства защиты от поражения электрическим током при работе с инструментами, аппаратами.
- Физиологическое влияние различных видов массажа на области и системы организма человека.
- Правила выполнения различных видов медицинского массажа в профилактических, лечебных и реабилитационных целях.
- Особенности проведения медицинского массажа при различных заболеваниях и состояниях в различные возрастные периоды.
- Правила сочетания медицинского массажа с пассивными и активными упражнениями лечебной физической культуры, физиотерапией, мануальной терапией.
- Частные и общие рефлекторные ответные реакции на массажное воздействие, варианты индивидуальной реактивности организма человека.
- Возможные нежелательные ответные рефлекторные реакции организма человека на медицинский массаж и способы их устранения.
- Порядок динамического наблюдения за состоянием пациента во время процедуры медицинского массажа.
- Критерии оценки эффективности проведенного массажа.
- Методики сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей) при состояниях, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме.
- Методики физикального обследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация).
- Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания.
- Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации.
- Правила применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.

уметь:

1. Осуществлять контроль за соблюдением санитарно-гигиенических требований, предъявляемых к организации работы кабинета массажа и рабочего места массажиста.
2. Подготавливать пациентов к массажу, осуществлять контроль за состоянием пациентов во время проведения процедур.
3. Организовать работу массажиста.
4. Проводить по назначению врача лечебный (классический), сегментарный, точечный, спортивный, гигиенический, косметический, аппаратный массаж, подводный душ-массаж.
5. Обеспечивать соблюдение правил сочетания массажа с лечебной физкультурой, физиотерапевтическими процедурами, вытяжением, мануальной терапией.
6. Обеспечивать инфекционную безопасность пациентов и медицинского персонала, выполнять требования инфекционного контроля в кабинете массажа.
7. Вести медицинскую документацию.
8. Проводить санитарно-просветительную работу.
9. Оказывать доврачебную помощь при неотложных состояниях.
10. Осуществлять сбор и утилизацию медицинских отходов.
11. Осуществлять мероприятия по соблюдению санитарно-гигиенического режима в помещении, правил асептики и антисептики, условий стерилизации инструментов и

материалов, предупреждению постинъекционных осложнений, гепатита, ВИЧ-инфекции

иметь практический опыт:

- Сбор жалоб, анамнеза у пациентов (их законных представителей).
- Осмотр и функциональное обследование пациента с целью выявления медицинских показаний и медицинских противопоказаний к медицинскому массажу на момент проведения медицинского массажа.
- Составление плана проведения процедуры и курса медицинского массажа в соответствии с назначением врача или фельдшера (в случае возложения на фельдшера функций лечащего врача) и функциональным состоянием пациента.
- Подготовка рабочего места и организация пространства к приему пациента.
- Выполнение различных видов медицинского массажа согласно выбранной методике проведения медицинского массажа и составленному плану, в соответствии с назначением врача или фельдшера (в случае возложения на фельдшера функций лечащего врача), с учетом функционального состояния пациента, анатомо-физиологических, индивидуальных психофизических особенностей, возраста пациента.
- Соблюдение правил сочетания медицинского массажа с лечебной физической культурой, физиотерапией, мануальной терапией.
- Применение по медицинским показаниям косметических средств и лекарственных препаратов для наружного применения.
- Динамическое наблюдение и сравнительная оценка функционального состояния пациента во время процедуры медицинского массажа.
- Оценка эффективности проведенного медицинского массажа.
- Составление плана работы и отчета о своей работе.
- Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа.
- Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей.
- Оценка состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме.
- Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания).
- Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.

1.11. Учебно-методическое и информационное обеспечение ДПП.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Медицинский массаж / А.В. Кондрашов [и др.]; под ред. Ю.А. Сидоренко -М: ФГОУ "ВУНМЦ Росздрава", 2015.
2. Смольяникова, Н.В. Анатомия и физиология / Н.В. Смольяникова, Е.Ф.Фалина, В.А. Сагун- М: "ГОЭТАР-Медиа", 2015.
3. Ерёмушкин, М.А. Медицинский массаж: теория и практика / М.А. Ерёмушкин- СПб,

"Наука и Техника", 2019г.

4. Классическая техника массажа при травмах и заболеваниях опорно-двигательного аппарата / М. А. Еремушкин - изд-во: Наука и техника, 2017.
5. Атлас профессионального массажа / В. А. Епифанов - изд-во: Эксмо, 2016.
6. Павлухина, Н.П. Классический массаж: основы теории и практики: учеб.пособие / Н.П. Павлухина [и др.] - Санкт-Петербург: «Наука и техника», 2018.
7. Техника массажа / И. З. Заблудовский- изд-во: Наука и техника, 2019.
8. Массаж / Т. А. Проценко // Самая полная энциклопедия - изд-во: АСТ-ПрессКнига, 2015.
9. Лужковская, Ю. Лечебный массаж внутренних Органов / Ю. Лужковская; 1-е изд., 2015.
10. Клебанович, М. М. Большая книга массажа: лучшие техники мира / М. М.Клебанович: 1-е изд., 2016.
11. Капанджи, А. И. Позвоночник. Физиология суставов / А. И. Капанджи, 2019.
12. Еремушкин, М.А. Основы реабилитации / М.А. Еремушкин - М: издательский центр «Академия», 2017.

Дополнительные источники:

1. Нагибина, Н.А. Медицинская реабилитация травматологических и ортопедических больных: учебное пособие для студентов / Н.А. Нагибина, Н.А. Рондалева, А.Л. Шумова- М.: ВУНМИЦ, 2016
2. Массаж и эстетика тела/ Гл. редактор: проф. Еремушкин М.А. // Научно-практический и методический журнал.
3. Фефилова, Л. К. Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф / Л.К. Фефилова - Изд-во: Миклош2011.
4. Медицина катастроф / И. П. Левчук, И. В. Третьяков - изд-во: ГЭОТАР –Медиа, 2017.
5. Медицина катастроф / П. И. Сидоров, И. Г. Мосягин, А. С. Сарычев - Изд-во:Академия. Высшее среднее образование, 2018.
6. Медицина катастроф: курс лекций / И. П. Левчук, Н. В. Третьяков - изд-во:ГЭОТАР-Медиа, 2017 . 7.Справочник по неотложным состояниям / П. Рамракха, К. Мур.; переводчик:В. Сергеева - изд-во: ГЭОТАР-Медиа, 2016.

Интернет-ресурсы:

1. Министерство здравоохранения РФ (<http://www.minzdravsoc.ru>).
2. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (<http://www.rospotrebnadzor.ru>).
3. Информационно – методический центр «Экспертиза» (<http://www.crc.ru>).
- 4.Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения(<http://www.mednet.ru>).
5. Интернет-ресурсы: www.massage.ruwww.medmassage.ruwww.lfk.org

2. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

2.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/ п	Наименование разделов, тем	Общ ая труд оемк ость	Объем работы обучающегося, ч			Самос тоятел ьная работа	Форм ы аттест ации
			Всего часов	Теоре тичес кое обуче ние	Практич еское заняти е		
1.	Система и политика здравоохранения в РФ. Понятие о массаже. История развития массажа.	16	6	4		2	Тест
2	Основные виды массажа. Общая методика и техника классического массажа	24	24	18	2	4	Тест
3	Профессиональная безопасность	8	8	6	2		Тест
4	Частные методики и техники лечебного массажа	36	36	30		6	Тест
5	Современные аспекты оказания медицинской помощи в области медицинского массажа	38	38	32		6	тест
6	Мероприятия по оказанию неотложной помощи на этапе доврачебной помощи. Медицина катастроф.	10	10	6	4		Тест
7	Медицинская информатика. Применение ИВТ в медицине.	8	8	4		4	Тест
8.	Итоговая аттестация.	4	4		4		Зачет
	Итого	144	144	100	12	22	

2.2. Содержание программы.

Раздел 1. Система и политика здравоохранения в РФ. Понятие о массаже. История развития массажа.

Понятие о системе здравоохранения. Система организации медицинской помощи населению в новых экономических условиях. Цель и задачи государственной политики Российской Федерации в области здравоохранения. Понятие «охрана здоровья граждан». Основные принципы охраны здоровья граждан. Права пациента на медицинскую помощь. История возникновения и развития массажа. Понятие о массаже. Виды массажа: лечебный, спортивный, гигиенический, косметический, самомассаж, их разновидности. Понятие о реабилитации. Место массажа в комплексном лечении и реабилитации больных. Значение массажа в лечении и профилактике заболеваний у детей.

Раздел 2. Основные виды массажа. Общая методика и техника классического массажа

Приемы классического массажа Основные вспомогательные приемы массажа. Массаж отдельных частей тела. Виды массажа. Рефлекторно-сегментарный массаж. Рефлекторно-

сегментарный массаж. Сегментарный массаж. Соединительно-тканый, периостальный. Точечный массаж. Спортивный, гигиенический, косметический массажи. Аппаратный массаж. Подводный душ-массаж

Раздел 3. Профессиональная безопасность

Инфекционная безопасность и инфекционный контроль Профилактика ВИЧ- инфекции

Раздел 4. Частные методики и техники лечебного массажа

Массаж при травмах и заболеваниях опорно-двигательного аппарата Массаж в ортопедической практике, при нарушениях осанки и сколиотической болезни Массаж при заболеваниях суставов Массаж при заболеваниях позвоночника. Массаж при нарушениях осанки и сколиотической болезни Массаж при заболеваниях и травматических повреждениях центральной и периферической нервной системы. Массаж при функциональных и воспалительных заболеваниях нервной системы. Массаж при заболеваниях внутренних болезней. Массаж в клинике внутренних болезней Массаж при заболеваниях сердечно-сосудистой системы Массаж в хирургической практике

Раздел 5 Современные аспекты оказания медицинской помощи в области медицинского массажа

Обследование пациента с целью определения методики проведения медицинского массажа Выполнение медицинского массажа с учетом индивидуальных особенностей и возраста пациента и контроль его эффективности. Подготовка рабочего места и организация пространства к приему пациента. Порядок выполнения процедуры массажа при различных заболеваниях и состояниях. Правила сочетания медицинского массажа с лечебной физической культурой, физиотерапией, мануальной терапией. Правила применения косметических средств и лекарственных препаратов для наружного применения. Динамическое наблюдение и анализ функционального состояния пациента во время процедуры медицинского массажа. Методы оценки эффективности проведенного медицинского массажа

Раздел 6. Мероприятия по оказанию неотложной помощи на этапе доврачебной помощи. Медицина катастроф

Современные принципы медицинского обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях и катастрофах. Реанимационные мероприятия при остановке сердца и нарушении функции дыхания. Неотложная помощь при травмах, кровотечениях, острых отравлениях, коматозных состояниях и экстремальных ситуациях.

Раздел 7. Медицинская информатика. Применение ИВТ в медицине.

Основные направления развития вычислительной техники в области ее применения. Понятие о медицинской информатике. Основные понятия о локальных и глобальных (мировых) компьютерных сетях, система ИНТЕРНЕТ, телекоммуникационные системы передачи информации, дистанционная связь, мультимедийные программы. Основные направления использования компьютерных технологий в медицине. Автоматизация рабочих мест медицинского персонала с использованием компьютеров.

2.3. Календарный учебный график. (Приложение 1)

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.

3.1. Общие требования к реализации программы.

3.1.1. Организационно-педагогические условия реализации программы должны обеспечивать ее реализацию в полном объеме, соответствие качества подготовки обучающихся установленным требованиям, соответствие применяемых форм, средств и методов обучения интересам и потребностям обучающихся.

Для реализации программы предоставляются:

- учебный класс, оборудованный учебной мебелью, интерактивной доской, программно-аппаратными средствами проверки знаний;
- помещение с оборудованным рабочим местом преподавателя, оснащенный ПЭВМ, имеющим выход в Интернет, программно-аппаратными средствами проверки знаний;

3.1.2. Саратовский МНЦ гигиены федерального бюджетного учреждения науки «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий, предусмотренных учебным планом программы.

3.1.3. Каждый слушатель в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Электронная информационно-образовательная среда обеспечивает

- доступ к учебному плану, к электронным образовательным ресурсам;
- проведение всех видов занятий, оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса.

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

Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству РФ.

3.1.4. Реализация программы предусматривает применение следующих видов занятий: лекции, самостоятельная работа, консультации, итоговая аттестация, которые реализуются с применением дистанционных образовательных технологий

3.1.5. Профессорско-преподавательский состав: 1 доктор медицинских наук, врач-физиотерапевт клиники профессиональной и общей патологии.

3.2. Организация дистанционного обучения.

3.2.1. Доступ обучающихся к электронной информационно-образовательной среде осуществляется с помощью присваиваемых им логинов и паролей.

3.2.2. Одновременно с логинами и паролями обучающимся направляется инструкция пользователя по работе в электронной информационно-образовательной среде.

3.2.3. После ввода логина и пароля обучающийся получает доступ к электронным информационно-образовательным ресурсам

3.2.4. Электронные информационные ресурсы представляют собой базу законодательных, нормативных правовых актов, национальных стандартов по программе.

4. ФОРМА АТТЕСТАЦИИ И ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Формой итоговой аттестации является зачет, проводимый в тестовой форме в дистанционном режиме.

Критерии оценки при итоговой аттестации

Оценку «зачтено» заслуживает обучающийся, обнаруживший всесторонние, систематические и глубокие знания по вопросам программного материала; показавший умение свободно логически анализировать литературу и нормативно-правовые документы, рекомендованные программой, и набравший при тестировании 70% и более правильных ответов.

4.1. Оценочные средства.

4.2. Тестовый контроль.

Итоговый тест. (Приложение 2)

