

**Москва
2025**

Организации-разработчики: ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ректор – академик РАН, профессор Д.А. Сычев).

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации медицинских работников по теме «Организация и порядок проведения медицинских осмотров с использованием медицинских изделий». Учебно-методическое пособие: / ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации. – М.: ФГБОУ ДПО РМАНПО, – 2025. –59 с.

Актуальность программы обусловлена необходимостью выполнения Распоряжения Правительства РФ от 17.04.2024 N 959-р «Об утверждении стратегического направления в области цифровой трансформации здравоохранения» и программу внедрения дистанционных медицинских осмотров, выполнения требования Постановления Правительства РФ от 30 мая 2023 года № 866 и обучить медицинских работников, получивших первичную специализацию по проведению предсменных, предрейсовых, медицинских осмотров в течение рабочего дня (смены), послесменных, послерейсовых медицинских осмотров (далее-ПрМО) в объёме 72 академических часов новым знаниям, навыкам и умениям с учетом необходимости свободного пользования телемедицинскими технологиями, т.е. обучить проведению дистанционных ПрМО путём повышения квалификации.

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации медицинских работников по теме «Организация и порядок проведения медицинских осмотров с использованием медицинских изделий» является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения медицинских работников по теме «Организация и порядок проведения медицинских осмотров с использованием медицинских изделий» в дополнительном профессиональном образовании.

Учебно-методическое пособие разработано совместно с сотрудниками Института методологии профессионального развития (директор – д.м.н., проф. Л.В. Мельникова) в соответствии с системой стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу.

ОПИСЬ КОМПЛЕКТА ДОКУМЕНТОВ

№ п/п	Наименование документа
1.	Титульный лист
2.	Лист согласования программы
3.	Лист обновлений и актуализации программы
4.	Состав рабочей группы
5.	Общие положения
6.	Цель программы
7.	Планируемые результаты обучения
8.	Учебный план
8.1	Учебно-тематический план с применением дистанционных образовательных технологий
9.	Календарный учебный график
10.	Рабочие программы учебных модулей
10.1	Рабочая программа учебного модуля 1 Вводная часть
10.2	Рабочая программа учебного модуля 2 Дистанционный ПрМО водителей как медуслуга
10.3	Рабочая программа учебного модуля 3 Водитель
10.4	Рабочая программа учебного модуля 4 Терминал ПАК
10.5	Рабочая программа учебного модуля 5 Медицинская сестра
10.6	Рабочая программа учебного модуля 6 Медицинская организация
10.7	Рабочая программа учебного модуля 7 Транспортное предприятие
10.8	Рабочая программа учебного модуля 8 Порядок действий участников ПрМО
10.9	Рабочая программа учебного модуля 9 Безопасность персональных медицинских данных (ФЗ №323)
10.10	Рабочая программа учебного модуля 10 Правила измерений и нормы
10.11	Рабочая программа учебного модуля 11 Информационные системы и МИС
10.12	Рабочая программа учебного модуля 12 Экономика ПрМО
10.13	Рабочая программа учебного модуля 13 Юридическая ответственность и автоматизированные средства контроля
11.	Организационно-педагогические условия
11.1	Реализация программы с применением дистанционных образовательных технологий
12.	Формы аттестации
13.	Иные компоненты программы
14.1	Кадровое обеспечение образовательного процесса
14.2	Критерии оценивания ответов обучающихся

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения
квалификации медицинских работников по теме «Организация и порядок проведения
медицинских осмотров с использованием медицинских изделий»
(срок обучения 36 академических часов)

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по учебной работе:

(подпись)

Лопатин З.В.
(ФИО)

Директор Института методологии
профессионального развития:

(подпись)

Мельникова Л.В.
(ФИО)

Факультет профилактической
медицины и организации
здравоохранения

(подпись)

Максимов М.Л.
(ФИО)

Кафедра среднего
профессионального образования

(подпись)

Кизлик О.О.
(ФИО)

3. ЛИСТ ОБНОВЛЕНИЙ И АКТУАЛИЗАЦИИ

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения
квалификации медицинских работников по теме «Организация и порядок проведения
медицинских осмотров с использованием медицинских изделий»
(срок обучения 36 академических часов)

[illegible]

4. СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

по разработке дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации медицинских работников по теме «Организация и порядок проведения медицинских осмотров с использованием медицинских изделий»

№ пп.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Кузнецов Петр Павлович	д.м.н., профессор	РМАНПО	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
2.	Стародубов Владимир Иванович	д.м.н., профессор академик РАН	Президент ФГБУ «Центрального НИИ организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России	ФГБУ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России
3.	Николаев Артем Григорьевич		РМАНПО	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
4.	Ушакова Наталия Вадимовна		Член Правления Общероссийской общественной организации малого и среднего предпринимательства «Опора России»	Администрация Губернатора Забайкальского края
5.	Сидельников Константин Владимирович	К.м.н., доцент	Доцент, ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)
6.	Зарубина Татьяна Васильевна	д.м.н., профессор	Главный внештатный специалист Минздрава России по информационным системам в здравоохранении	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)
7.	Серёгина Ирина Федоровна	д.м.н., профессор	Эксперт Союза организаций, проводящих медицинские осмотры «Развитие персонифицированной медицины»	Союз организаций, проводящих медицинские осмотры, «Развитие персонифицированной медицины»
8.	Сабанина Наталия Рафаэлевна		Вице-президент Национальной ассоциации медицинских информатиков	Национальная ассоциация медицинских информатиков
По методическим вопросам				
1.	Мельникова Людмила Владимировна	д.м.н., профессор	Директор Института методологии профессионального развития	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
3.	Джигкаева Залина Борисовна		специалист по учебно-методической работе 1-ой категории	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

5. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

5.1. Характеристика программы:

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации медицинских работников по теме «Организация и порядок проведения медицинских осмотров с использованием медицинских изделий» со сроком освоения 36 академических часов (далее – Программа) сформирована в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального закона от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
- Федерального закона от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных» (одобрен Советом Федерации 14.07.2006 г.);
- Федеральный закон от 29.12.2022 № 629-ФЗ;
- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 10 февраля 2016 г. № 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием»
- Постановление Правительства РФ от 11.05.2023 № 736 «Об утверждении Правил предоставления медицинскими организациями платных медицинских услуг, внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации и признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 4 октября 2012 г. N 1006»
- Распоряжение Правительства РФ от 17.04.2024 № 959-р «Об утверждении стратегического направления в области цифровой трансформации здравоохранения»
- Постановление Правительства Российской Федерации от 30.05.2023 № 866 «Об особенностях проведения медицинских осмотров с использованием медицинских изделий, обеспечивающих автоматизированную дистанционную передачу информации о состоянии здоровья работников и дистанционный контроль состояния их здоровья»;
- Приказ Минздрава России от 30.05.2023 N 266н «Об утверждении Порядка и периодичности проведения предсменных, предрейсовых, послесменных, послерейсовых медицинских осмотров, медицинских осмотров в течение рабочего дня (смены) и перечня включаемых в них исследований» Зарегистрировано в Минюсте России 30 мая 2023 г. N 73621
- Полный перечень законодательных и нормативных актов на [https://udpm.ru/нормативно-правовая база/](https://udpm.ru/нормативно-правовая%20база/) и реализуется в системе непрерывного профессионального образования.
- **вид программы:** практико-ориентированная.

5.2. Контингент обучающихся:

по основной специальности: сестринское дело.

по смежным специальностям: акушерское дело, анестезиология и реаниматология, лабораторная диагностика, медико-профилактическое дело, бактериология, гигиеническое воспитание, лечебное дело, гигиена и санитария, гистология, дезинфекционное дело, диетология, лабораторное дело, лечебная

физкультура, медицинский массаж, медицинская оптика, медицинская статистика, стоматология, стоматология ортопедическая, стоматология профилактическая, медико-социальная помощь, наркология, общая практика, операционное дело, организация сестринского дела, реабилитационное сестринское дело, рентгенология, сестринское дело в педиатрии, сестринское дело в косметологии, скорая и неотложная помощь, судебно-медицинская экспертиза, физиотерапия, фармация, функциональная диагностика, эпидемиология (паразитология), энтомология.

5.3. Актуальность программы обусловлена необходимостью выполнения Распоряжения Правительства РФ от 17.04.2024 N 959-р «Об утверждении стратегического направления в области цифровой трансформации здравоохранения» и программу внедрения дистанционных медицинских осмотров, выполнения требования Постановления Правительства РФ от 30 мая 2023 года № 866 и обучить медицинских работников, получивших первичную специализацию по проведению ПрМО в объёме 72 академических часов новым знаниям, навыкам и умениям с учетом необходимости свободного пользования телемедицинскими технологиями, т.е. обучить проведению дистанционных ПрМО путём повышения квалификации.

5.4. Объем программы: 36 академических часов.

5.5. Форма обучения, режим и продолжительность занятий

График обучения	Акад. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)
Форма обучения			
заочная, с применением дистанционных образовательных технологий	6	6	1 неделя

5.6. Структура Программы:

- общие положения;
- цель;
- учебный план;
- учебно-тематический план с применением дистанционных образовательных технологий;
- календарный учебный график;
- рабочие программы учебных модулей (дисциплин);
- требования к итоговой аттестации обучающихся;
- организационно-педагогические условия реализации программы

5.7. Документ, выдаваемый после успешного освоения программы:
удостоверение о повышении квалификации.

6. ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ

Цель программы заключается в качественном совершенствовании профессиональных компетенций, направленных на выполнение порядка проведения предсменных, предрейсовых, послесменных послерейсовых медицинских осмотров водителей, медицинских осмотров в течение рабочего дня (смены) и перечня проводимых после них исследований, и/или повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации

6.1. Задачи программы:

Сформировать/совершенствовать знания:

- нормативно-правовых документов Российской Федерации, определяющих требования к организации и проведению предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров работников;
- принципов организации и проведения предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров работников;
- методик, применяемых при проведении предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров;
- особенностей проведения медицинских осмотров с автоматизированной дистанционной передачей информации о состоянии здоровья работников и дистанционный контроль состояния их здоровья;
- требований к оснащению кабинетов для проведения предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров;
- противопоказаний для допуска к работам, осуществляемым в соответствии с Приказом Минздрава РФ от 30.05.2023 N 266Н;
- правил оценки эффектов лекарственных препаратов с учетом их безопасности, влияния на профессионально-значимые функции для конкретных видов работ;
- правил ведения документации при проведении предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров;

Сформировать/совершенствовать умения:

- распознавать диагностические признаки и симптомы состояний, являющихся противопоказанием для допуска работника к труду;
- ориентироваться в маркерах функционального состояния организма человека, являющихся предвестниками срыва функциональных систем и различных дозонологий;
- выявлять признаки воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов, состояний и заболеваний, препятствующих выполнению трудовых обязанностей;
- выявлять наличие признаков алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения и (или) остаточных явлений такого опьянения;
- выявлять признаки острого профессионального заболевания или отравления;
- проводить оценку риска опасных для жизни сердечно-сосудистых и иных состояний и заболеваний;
- умение оценить состояния работника с использованием автоматизированной системы предрейсового осмотра;

- использовать медицинские изделия, обеспечивающие автоматизированную дистанционную передачу информации о состоянии здоровья работников и дистанционный контроль состояния их здоровья, в отношении отдельных категорий работников;

- проводить химико-токсикологические исследования;
- сформулировать заключение о прохождении предсменного, предрейсового и послесменного, послерейсового медицинского осмотра в соответствии с установленными требованиями;

Сформировать/совершенствовать навыки:

- применения методик диагностики состояний, препятствующих допуску к работе, при предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотрах;

- интерпретации диагностических признаков и симптомов заболеваний и состояний, значимых для допуска к работе при предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотрах;

- признаков воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов, состояний и заболеваний, препятствующих выполнению трудовых обязанностей, в том числе алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения и остаточных явлений такого опьянения

- оформления документации по результатам предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров

Обеспечить приобретение опыта деятельности:

- выявления и интерпретации симптомов и признаков профессиональных заболеваний, ранних признаков воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов на состояние здоровья работника (пациента).

7. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

7.1. Компетенции специалиста, совершенствуемые в результате освоения Программы

профессиональные компетенции (далее – ПК):

- готовность к проведению обязательных предрейсовых и послерейсовых (предварительных, периодических, внеочередных) медицинских осмотров (ПК-1)¹.

¹ Группа из 10 вариантов медицинских осмотров работников (пяти очных и пяти дистанционных) описана в пунктах “4”, “4.1” и “5” статьи 46 Федерального закона № 323 “Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации”: 4) предсменные, предрейсовые медицинские осмотры, проводимые перед началом рабочего дня (смены, рейса) в целях выявления признаков воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов, состояний и заболеваний, препятствующих выполнению трудовых обязанностей, в том числе алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения и остаточных явлений такого опьянения;

4.1) медицинские осмотры в течение рабочего дня (смены), проводимые в целях выявления признаков воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов рабочей среды и трудового процесса на состояние здоровья работников, острого профессионального заболевания или отравления, признаков алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения; *(п. 4.1 введен Федеральным законом от 29.12.2022 N 629-ФЗ) **Федеральным законом от 29.12.22 № 629-ФЗ внесены изменения в пункт 4.1 Федерального закона № 323 “Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации” (часть 2 статьи 46)

5) послесменные, послерейсовые медицинские осмотры, проводимые по окончании рабочего дня (смены, рейса) в целях выявления признаков воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов рабочей среды и трудового процесса на состояние здоровья работников, острого профессионального заболевания или отравления, признаков алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения.

Разные варианты ПрМО отличаются заключением, маршрутами передачи данных в государственные ИС, трудозатратами медицинских работников и обслуживающего персонала, расходами на IT-сопровождение, на связь, безопасность персональных медицинских данных и химико-токсикологические исследования 2 раза в год.

Паспорт квалификационных характеристик (компетенций), обеспечивающих выполнение трудовых функций

Индекс компетенции	Знания, умения, навыки, опыт деятельности, составляющие компетенцию	Форма контроля
Совершенствуемые квалификационные характеристики (компетенции)		
ПК-1	Знания: правила измерения артериального давления и пульса на периферических сосудах руки, правил измерения температуры тела или кожных покровов бесконтактным способом, правила количественного измерения паров этанола в выдыхаемом воздухе, основы работы на автоматизированном рабочем месте медицинского работника.	Т/К
	Умения: - работать на автоматизированном рабочем месте медицинского работника, принимать и отправлять информацию, собирать жалобы пациента, выявлять признаки алкогольного, наркотического, токсического опьянения, признаки заболеваний по состоянию кожных покровов и слизистых оболочек, состоянию глаз и зрачков, измерять артериальное давление и пульс на периферических сосудах рук, измерять количественно концентрацию паров этанола в выдыхаемом воздухе, измерять температуру тела термометром или кожных покровов бесконтактным способом, делать заключение по результатам исследования о трудоспособности пациента, направлять пациента на химико-токсикологическое исследование и психиатрическое освидетельствование, извещать руководство предприятия и медицинской организации, готовить отчеты о проведенных осмотрах, проводить профилактические беседы в рамках первичной, вторичной и третичной медицинской профилактики (прежде всего заболеваний сердечно-сосудистой системы), готовить статистические отчеты для регуляторов.	Т/К
	Навыки: - русским языком в устной и письменной форме, навыками работы с компьютером, навыками измерения артериального давления и пульса, измерения температуры тела и определения алкоголя в выдыхаемом воздухе	Т/К
	Опыт деятельности: - готовность к проведению дистанционным способом 1. предсменных, предрейсовых медицинских осмотров, проводимых перед началом рабочего дня (смены, рейса) в целях выявления признаков воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов, состояний и заболеваний, препятствующих выполнению трудовых обязанностей, в том числе алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения и остаточных явлений такого опьянения; 2. медицинских осмотров в течение рабочего дня (смены), проводимых в целях выявления признаков воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов рабочей среды и трудового процесса на состояние здоровья работников, острого профессионального заболевания или отравления, признаков алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения; 3. послесменных, послерейсовых медицинских осмотров, проводимых по окончании рабочего дня (смены, рейса) в целях выявления признаков воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов рабочей среды и трудового процесса на состояние здоровья	Т/К

Индекс компетенции	Знания, умения, навыки, опыт деятельности, составляющие компетенцию	Форма контроля
	работников, острого профессионального заболевания или отравления, признаков алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения.	

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
**РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

УТВЕРЖДЕНО

Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России

«30» января 2025 г.

протокол №2

Председатель совета

О.А. Милованова



8. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**дополнительной профессиональной образовательной программы повышения
квалификации медицинских работников по теме «Организация и порядок
проведения медицинских осмотров с использованием медицинских изделий»
(общая трудоемкость освоения программы 36 академических часов)**

Цель программы заключается в качественном совершенствовании профессиональных компетенций, направленных на выполнение порядка проведения ПрМО и перечня проводимых после них исследований, и/или повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации

Контингент обучающихся:

по основной специальности: сестринское дело.

по смежным специальностям: акушерское дело, анестезиология и реаниматология, лабораторная диагностика, медико-профилактическое дело, бактериология, гигиеническое воспитание, лечебное дело, гигиена и санитария, гистология, дезинфекционное дело, диетология, лабораторное дело, лечебная физкультура, медицинский массаж, медицинская оптика, медицинская статистика, стоматология, стоматология ортопедическая, стоматология профилактическая, медико-социальная помощь, наркология, общая практика, операционное дело, организация сестринского дела, реабилитационное сестринское дело, рентгенология, сестринское дело в педиатрии, сестринское дело в косметологии, скорая и неотложная помощь, судебно-медицинская экспертиза, физиотерапия, фармация, функциональная диагностика, эпидемиология (паразитология), энтомология.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: заочная, с применением дистанционных образовательных технологий.

[illegible]

№ п\п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы организации занятий					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ/ПЗ	ОСК	Стажировка	ДОТ		
10.1.	Правила измерений и нормы	2	–	–	–	–	2	ПК-1	Т/К
Трудоемкость рабочей программы учебного модуля 10		2	–	–	–	–	2		
11.	Рабочая программа учебного модуля 11 «Информационные системы и МИС»								
11.1	Информационные системы и МИС	2	–	–	–	–	2	ПК-1	Т/К
Трудоемкость рабочей программы учебного модуля 11		2	–	–	–	–	2		
12.	Рабочая программа учебного модуля 12 «Экономика ПрМО»								
12.1	Экономика ПрМО	2	–	–	–	–	2	ПК-1	Т/К
Трудоемкость рабочей программы учебного модуля 12		2	–	–	–	–	2		
13	Рабочая программа учебного модуля 13 Юридическая ответственность и автоматизированные средства контроля								
13.1	Юридическая ответственность физических лиц	1	–	–	–	–	1	ПК-1	Т/К
13.2	Правовая ответственность юридических лиц	2	–	–	–	–	2	ПК-1	Т/К
13.3	Автоматизированные средства контроля на дорогах	1	–	–	–	–	1	ПК-1	Т/К
13.4	Национальные и федеральные проекты, связанные с ПрМО	1	–	–	–	–	1	ПК-1	Т/К
13.5	Рекомендации по IT-квалификации	1	–	–	–	–	1	ПК-1	Т/К
Трудоемкость рабочей программы учебного модуля 13		6	-	-	-	-	6		Т/К
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		2	-	-	-	-	2	ПК-1,	З
Итоговая трудоемкость программы:		36	-	-	-	-	36		

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
**РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

УТВЕРЖДЕНО

Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России

«30» января 2025 г.

протокол №2

Председатель совета

О.А. Милованова



**8.1 УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН С ПРИМЕНЕНИЕМ
ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ
РАБОТНИКОВ
ПО ТЕМЕ «ОРГАНИЗАЦИЯ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ МЕДИЦИНСКИХ
ОСМОТРОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ»**

Задачи:

1. Совершенствование/качественное изменение имеющихся и/или приобретение новых профессиональных компетенций, направленных на выполнение порядка проведения предсменных, предрейсовых, послесменных послерейсовых медицинских осмотров водителей, медицинских осмотров в течение рабочего дня (смены) и перечня проводимых после них исследований, и/или повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.
2. Обновление/формирование системы теоретических знаний и практических умений в области диагностики и мониторинга показателей здоровья в рамках ПрМО методами дистанционных медицинских осмотров с использованием медицинских изделий.
3. Качественное расширение области знаний, умений и профессиональных навыков, востребованных при выполнении предсменных, предрейсовых, послесменных послерейсовых медицинских осмотров, медицинских осмотров в течение рабочего дня (смены).
4. Обновление в области системы теоретических знаний и практических умений, в области диагностики и мониторинга показателей здоровья, в рамках профилактики методами дистанционных медицинских осмотров с использованием медицинских изделий.
5. Формирование новых профессиональных компетенций и/или знаний, и/или умений и/или практических навыков по специальности «медицинская сестра», необходимых для повышения профессионального уровня и/или эффективной профессиональной деятельности по оказанию медицинских услуг профилактических

осмотров методами дистанционных медицинских осмотров с использованием медицинских изделий в рамках имеющейся квалификации, использования государственных и медицинских информационных систем, удаленной (телемедицинской) диагностики, по управлению рисками утраты трудоспособности с применением инструментов искусственного интеллекта и нейро-сотрудников.

6. Формирование системы знаний и/или умений в области теории, практики медицинской информатики и кибернетики, защите персональных данных, в области общих вопросов медицинской деятельности и в области пациенториентированности, развивая области этических и правовых аспектов медицинской деятельности в сфере здравоохранения в рамках имеющейся квалификации.

Контингент обучающихся:

по основной специальности: сестринское дело.

по смежным специальностям: акушерское дело, анестезиология и реаниматология, лабораторная диагностика, медико-профилактическое дело, бактериология, гигиеническое воспитание, лечебное дело, гигиена и санитария, гистология, дезинфекционное дело, диетология, лабораторное дело, лечебная физкультура, медицинский массаж, медицинская оптика, медицинская статистика, стоматология, стоматология ортопедическая, стоматология профилактическая, медико-социальная помощь, наркология, общая практика, операционное дело, организация сестринского дела, реабилитационное сестринское дело, рентгенология, сестринское дело в педиатрии, сестринское дело в косметологии, скорая и неотложная помощь, судебно-медицинская экспертиза, физиотерапия, фармация, функциональная диагностика, эпидемиология (паразитология), энтомология.

Трудоемкость обучения: 36 академических часов.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: заочная, с применением дистанционных образовательных технологий.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	Обучение с использованием ДОТ			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронно е обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид ДОТ
1.1	Введение	2	ПК-1	2	Запись видеолекций		
2.1	Дистанционный ПрМО водителей как медуслуга.	2	ПК-1	2	Электронные учебные материалы в СДО		
3.1	Водитель.	2	ПК-1	2	Электронные учебные материалы в СДО/ Запись видеолекций		
4.1	Терминал ПАК	2	ПК-1	2	Электронные учебные материалы в		

					СДО/ Запись видеолекций		
5.1	Медицинская сестра	2	ПК-1	2	Электронные учебные материалы в СДО/ Запись видеолекций		
6.1.	Медицинская организация	2	ПК-1	2	Электронные учебные материалы в СДО/ Запись видеолекций		
6.2.	Заключение договора между МО и Заказчиком ПрМО	2	ПК-1	2	Электронные учебные материалы в СДО/ Запись видеолекций		
7.1.	Транспортное предприятие	2	ПК-1	2	Электронные учебные материалы в СДО/ Запись видеолекций		
8.1.	Порядок действий участников ПрМО	2	ПК-1	2	Запись видеолекций		
8.2.	Контроль качества ПрМО	2	ПК-1	2	Электронные учебные материалы в СДО		
9.1.	Безопасность персональных медицинских данных (ФЗ №323)	2	ПК-1	2	Запись видеолекций		
10.1.	Правила измерений и нормы	2	ПК-1	2	Электронные учебные материалы в СДО		
11.1	Информационные системы и МИС	2	ПК-1	2	Запись видеолекций		
12.1	Экономика ПрМО	2	ПК-1	2	Электронные учебные материалы в СДО		
13.1	Юридическая ответственность физических лиц	1	ПК-1	1	Запись видеолекций		
13.2	Правовая ответственность юридических лиц	2	ПК-1	2	Электронные учебные материалы в СДО		
13.3	Автоматизированные средства контроля на дорогах	1	ПК-1	1	Запись видеолекций		
13.4	Национальные и федеральные проекты, связанные с ПрМО	1	ПК-1	1	Электронные учебные материалы в СДО		
13.5	Рекомендации по IT-квалификации	1	ПК-1	1	Электронные учебные материалы в СДО		
Итоговая аттестация		2		2			
Итого:		36		36			

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
**РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

УТВЕРЖДЕНО

Учебно-методическим советом

ФГБОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России

«30» января 2025 г.

протокол №2

Председатель совета

О.А. Милованова



9. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

дополнительной профессиональной образовательной программы

повышения квалификации медицинских работников по теме

«Организация и порядок проведения медицинских осмотров с использованием
медицинских изделий»

Сроки обучения: согласно учебно-производственному плану

<i>Название и темы рабочей программы</i>	<i>1 неделя</i>
	<i>Трудоемкость освоения (акад.час)</i>
Вводная часть	2
Дистанционный ПрМО водителей как медуслуга	2
Водитель	2
Терминал ПАК	2
Медицинская сестра	2
Медицинская организация	4
Транспортное предприятие	2
Порядок действий участников ПрМО	4
Безопасность персональных медицинских данных (ФЗ №323)	2
Правила измерений и нормы	2
Информационные системы и МИС	2
Экономика ПрМО	2
Юридическая ответственность и автоматизированные средства контроля	6
Итоговая аттестация	2
Общая продолжительность программы	36

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
**РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

УТВЕРЖДЕНО

Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России

«30» января 2025 г.

протокол №2

Председатель совета

О.А. Милованова



10. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

**10.1. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ
«ВВОДНАЯ ЧАСТЬ»**

Трудоемкость освоения: 2 академических часа.

Содержание рабочей программы учебного модуля 1 «Вводная часть»

Код	Название и темы рабочей программы
1.1	Введение
1.1.1	Для кого и зачем курс?
1.1.2	Экосистема МОСТ
1.1.3	Законодательная база, НСИ
1.1.4	Регуляторы. Дистанционный аудит

**Примеры оценочных средств освоения рабочей программы учебного модуля 1
«Вводная часть»:**

1. Кто может проводить дистанционные медицинские осмотры:
 - а. Медицинская сестра с повышением квалификации 72 часа ПрМО;
 - б. Фельдшер;
 - в. Врач;
 - д. Стоматолог с повышением квалификации 72 часа ПрМО и 36 часов дистанционный ПрМО.

Правильный ответ: а

2. Какое средство идентификации должно быть у медработника:
 - а. логин;

- b. пароль;
- c. усиленная квалифицированная электронная подпись;
- d. электронная подпись;
- e. Отпечаток пальца.

Правильный ответ: d

3. Медицинские осмотры основаны на:

- a. Трудовом кодексе РФ;
- b. ФЗ от 21.11.2011 N 323-ФЗ (ред. от 28.12.2024) "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации";
- c. Федеральный закон от 10.12.1995 N 196-ФЗ (ред. от 08.08.2024) "О безопасности дорожного движения";
- d. МЗ РФ приказ от 30 мая 2023 г. N 266н «Об утверждении порядка и периодичности проведения предсменных, предрейсовых, послесменных, послерейсовых медицинских осмотров, медицинских осмотров в течение рабочего дня (смены) и перечня включаемых в них исследований»;
- e. Нормативных актов транспортного предприятия;
- f. Желания водителя транспортного средства.

Правильный ответ: a, b, c, d

Литература к рабочей программе учебного модуля 1 «Вводная часть» указана далее

10.2. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ «ДИСТАНЦИОННЫЙ ПРОМО ВОДИТЕЛЕЙ КАК МЕДУСЛУГА»

Трудоемкость освоения: 2 академических часа.

Содержание рабочей программы учебного модуля 2 «Дистанционный ПрМО водителей как медуслуга»

Код	Название и темы рабочей программы
2.1	Дистанционный ПрМО водителей как медуслуга.
2.1.1	Тезаурус ² . Номенклатура.
2.1.2	Цель ПрМО, функции, участники процесса.

Примеры оценочных средств освоения рабочей программы учебного модуля 2 «Дистанционный ПрМО водителей как медуслуга»:

² Тезаурус ПрМО <https://udpm.ru/%d1%82%d0%b5%d0%b7%d0%b0%d1%83%d1%80%d1%83%d1%81/>

1. В каких документах Минздрава России отражён порядок проведения ПрМО:
- а. Приказ Минздрава 835н;
 - б. Методические рекомендации Минздрава России и Минтранса России;
 - с. Приказ Минздрава 266н;

Правильный ответ: б, с

2. Какие медосмотры обязательны для водителя:
- а. предрейсовые;
 - б. внутрирейсовые;
 - с. послерейсовые.

Правильный ответ: а, с

3. Через какое время нужно повторить данный ПрМО:
- а. 3 минуты;
 - б. 10 минут;
 - с. 15 минут.

Правильный ответ: 15

Литература к рабочей программе учебного модуля 2 «Дистанционный ПрМО водителей как медуслуга» указана далее

10.3. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ «ВОДИТЕЛЬ»

Трудоемкость освоения: 2 академических часа.

Содержание рабочей программы учебного модуля 3 «Водитель»:

Код	Название и темы рабочей программы
3.1	Водитель.
3.1.1	Личные электронные кабинеты.
3.1.2	Требования к водителю как участнику процесса ПрМО.
3.1.3	Инструктаж водителя

Примеры оценочных средств освоения рабочей программы учебного модуля 3 «Водитель»:

1. Какие варианты согласий должен предоставить водитель перед проведением ПрМО:
- а. согласие на проведение ПрМО;

- б. согласие на работу с личным кабинетом «Моё здоровье» на портале Госуслуг;
- с. согласие на ведение электронной медицинской карты.

Правильный ответ: а, б

2. Каким образом нельзя проводить идентификацию водителя:

- а. логин и пароль;
- б. эталонное фото;
- с. с использованием медизделий;
- д. через ФГИС ЕСИА.

Правильный ответ: а

Литература к рабочей программе учебного модуля 3 «Водитель» указана далее

10.4. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ «ТЕРМИНАЛ ПАК»

Трудоемкость освоения: 2 академических часа.

Содержание рабочей программы учебного модуля 4 «Терминал ПАК»

Код	Название и темы рабочей программы
4.1	Терминал ПАК
4.1.1	Производители и устройство терминала ПАК
4.1.2	Требования к эксплуатации
4.1.3	Выбор терминала ПАК
4.1.4	Рейтинг терминалов ПАК

Виды освещения при работе со персональным компьютером, смартфоном:

- а. Естественное (солнечный свет);
- б. Искусственное (электрические источники);
- с. Смешанное или гибридное.
- д. Дополнительное
- е. Направленное

Правильный ответ: а, б, с

Организация рабочего места при работе с компьютером или смартфоном

- а. Освещенность в 200-300 лк,
- б. Расположение экрана к окну.
- с. Равномерное распределение света
- д. Рабочая поверхность должна отражать свет

Правильный ответ: а, с

Нормативные значения освещенности при работе с вычислительной техникой – СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение».

- а. 500 лк
- б. 400 лк
- с. 200-300 лк
- д. 200 лк
- е. 50-100 лк
- ф. 75 лк
- г. 50-75 лк
- h. 50 лк

Правильный ответ: с

Литература к рабочей программе учебного модуля 4 «Терминал ПАК» указана далее

10.5. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ «МЕДИЦИНСКАЯ СЕСТРА»

Трудоемкость освоения: 2 академических часа.

Содержание рабочей программы учебного модуля 5 «Медицинская сестра»

Код	Название и темы рабочей программы
5.1.	Медицинская сестра
5.1.1	Функционал.
5.1.2	Требования.
5.1.3	Повышение квалификации.

**Примеры оценочных средств освоения рабочей программы учебного модуля 5:
«Медицинская сестра»**

1. Какие документы должен иметь медицинский работник для проведения дистанционного предрейсового медицинского осмотра (ПрМО)?

- а. Только паспорт и СНИЛС
- б. Диплом о среднем или высшем медицинском образовании, аккредитацию и сертификаты повышения квалификации
- с. Только свидетельство о регистрации в ЕГИСЗ
- д. Страховой полис ОМС

Правильный ответ: б.

2. Какая основная цель использования усиленной квалифицированной электронной подписи (УКЭП) медицинским работником?

- a. Создание личного кабинета в ЕГИСЗ
- b. Подтверждение подлинности электронных документов и их юридической значимости
- c. Регистрация пациента в МИС
- d. Обеспечение быстрого доступа к данным водителя

Правильный ответ: b.

3. Какие IT-навыки наиболее важны для медицинской сестры при дистанционном ПрМО?

- a. Знание иностранных языков и основ программирования
- b. Работа с периферийными устройствами и медицинскими информационными системами (МИС)
- c. Умение вести бумажную документацию
- d. Владение искусственным интеллектом на экспертном уровне

Правильный ответ: b.

Литература к рабочей программе учебного модуля 5 «Медицинская сестра» указана далее

10.6. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ «МЕДИЦИНСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ»

Трудоемкость освоения: 4 академических часа.

Содержание рабочей программы учебного модуля 6 «Медицинская организация»

Код	Название и темы рабочей программы
6.1.	Медицинская организация
6.1.1	Требования к медицинской организации (чек-лист)
6.1.2	Требования к сайту медицинской организации
6.1.3	Требования к медицинской информационной системе МИС
6.1.4	Положение об организации платных медицинских услуг
6.1.5	Внутренний контроль качества медицинских услуг
6.2	Заключение договора между МО и Заказчиком ПрМО

Примеры оценочных средств освоения рабочей программы учебного модуля 6: «Медицинская организация»

1. Какие требования предъявляются к медицинской организации при проведении предрейсовых медицинских осмотров (ПрМО) с использованием медицинских изделий?

- а. Запись процессов идентификации личности работника и измерений с согласия работника.
- б. Хранение информации о результатах измерений не менее 30 суток.
- с. Передача сведений о медицинских заключениях работодателю и оператору ГИС электронных перевозочных документов.
- д. Обеспечение видеонаблюдения без согласия работника.
- е. Хранение данных о результатах осмотра в течение 10 суток.

Правильные ответы: а,б,с.

2. Какие обязанности возлагаются на медицинскую организацию при проведении дистанционных медицинских осмотров?

- а. Идентификация личности работника с использованием видеосвязи.
- б. Обеспечение хранения данных о результатах осмотра не менее 30 суток.
- с. Передача сведений о медицинских заключениях оператору ГИС электронных перевозочных документов.
- д. Проведение осмотра без идентификации личности работника.
- е. Хранение данных о результатах осмотра в течение 15 суток.

Правильные ответы: а,б,с.

3. Какие функции выполняет терминал ПАК?

- а. Формирование базы данных медицинских осмотров.
- б. Учет и отчетность по результатам медицинских осмотров.
- с. Проведение химико-токсикологических исследований.
- д. Проведение только предрейсовых медицинских осмотров.

Правильные ответы: а,б,с,д.

Литература к рабочей программе учебного модуля 6 «Медицинская сестра» указана далее

10.7. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ «ТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ»

Трудоемкость освоения: 2 академических часа.

Содержание рабочей программы учебного модуля 7 «Транспортное предприятие»

Код	Название и темы рабочей программы
7.1.	Транспортное предприятие
7.1.1	Требования к заказчику дистанционного ПрМО
7.1.2	Потребности предприятия в автоматизации медосмотров, связанных с трудом (МОСТ).
7.1.3	Автоматизированная корпоративная система управления персональным здоровьем водителя

Примеры оценочных средств освоения рабочей программы учебного модуля 7: «Транспортное предприятие»

1. Какие параметры помещения должны быть обеспечены для корректной работы терминала ПАК?

- a. Температура от 10°C до 30°C, влажность 20–80%
- b. Температура от +15°C до +25°C, влажность 30–70%
- c. Температура от 0°C до +20°C, влажность 50–90%
- d. Температура от +10°C до +40°C, влажность 25–75%

Правильный ответ: b

2. Какие обязательства лежат на работодателе при организации дистанционного ПрМО?

- a. Предоставить только список водителей
- b. Обеспечить помещение для терминала ПАК и контроль параметров микроклимата
- c. Контролировать график отпусков медицинских работников
- d. Передать оборудование в собственность медицинской организации

Правильный ответ: b

3. Какие методы идентификации водителя используются при дистанционном ПрМО?

- a. Логин и пароль, биометрия, УКЭП
- b. Только логин и пароль
- c. Идентификация по отпечаткам пальцев
- d. УКЭП и электронная почта

Правильный ответ: a

Литература к рабочей программе учебного модуля 7 «Транспортное предприятие» указана далее

10.8. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ «ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ УЧАСТНИКОВ ПрМО»

Трудоемкость освоения: 4 академических часа.

Содержание рабочей программы учебного модуля 8 «Порядок действий участников ПрМО»

Код	Название и темы рабочей программы
8.1	Порядок действий участников ПрМО
8.1.1.	Пошаговый порядок дистанционного осмотра на стационарном ПАК
8.1.2.	Порядок действий медицинского работника на автоматизированном рабочем месте (АРМ)
8.2	Контроль качества ПрМО
8.2.1.	Внутренний контроль качества проведения дистанционного ПрМО
8.2.2.	Внешний дистанционный аудит Росздравнадзора

Примеры оценочных средств освоения рабочей программы учебного модуля 8: «Порядок действий участников ПрМО»

1. Какие этапы включает процедура дистанционного ПрМО водителя с использованием терминала ПАК?

а. Идентификация личности водителя, опрос, измерение температуры, артериального давления, пульса, проверка на алкоголь, завершение осмотра.

б. Идентификация личности водителя, измерение температуры, артериального давления, пульса, проверка на алкоголь, оформление путевого листа.

с. Идентификация личности водителя, опрос, измерение температуры, артериального давления, пульса, проверка на алкоголь, анализ результатов, оформление допуска к работе.

д. Идентификация личности водителя, опрос, измерение температуры, артериального давления, пульса, проверка на алкоголь, направление на очный осмотр.

Правильный ответ: с.

2. Какие требования предъявляются к медицинскому работнику, проводящему дистанционный ПрМО?

а. Наличие высшего или среднего медицинского образования, сертификата специалиста, регистрация в ФРМР ЕГИСЗ, знание основ работы МИС и нормативной базы.

б. Наличие высшего медицинского образования, сертификата специалиста, опыт работы водителем, знание основ работы МИС.

с. Наличие среднего медицинского образования, сертификата специалиста, опыт работы в ГИБДД, знание основ работы МИС.

д. Наличие высшего медицинского образования, сертификата специалиста, опыт работы водителем, знание основ работы МИС и нормативной базы.

Правильный ответ: а

3. Какие данные должны быть переданы медицинской организацией после завершения дистанционного ПрМО?

а. Заключение о результатах осмотра, данные о медицинском работнике, месте и времени осмотра, информация для формирования электронного путевого листа.

б. Заключение о результатах осмотра, данные о медицинском работнике, информация о транспортном средстве, данные для формирования электронного путевого листа.

с. Заключение о результатах осмотра, данные о медицинском работнике, информация о работодателе, данные для формирования электронного путевого листа.

д. Заключение о результатах осмотра, данные о медицинском работнике, информация о транспортном средстве, данные для формирования электронного путевого листа.

Правильный ответ: а

Литература к рабочей программе учебного модуля 8 «Порядок действий участников ПрМО» указана далее

10.9. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ «БЕЗОПАСНОСТЬ ПЕРСОНАЛЬНЫХ МЕДИЦИНСКИХ ДАННЫХ»

Трудоемкость освоения: 2 академических часов.

Содержание рабочей программы учебного модуля 9 «Безопасность персональных медицинских данных»

Код	Название и темы рабочей программы
9.1	Безопасность персональных медицинских данных (ФЗ №323)
9.1.1	Сбор, хранение и передача персональных данных
9.1.2	Врачебная тайна

Примеры оценочных средств освоения рабочей программы учебного модуля 9: «Безопасность персональных медицинских данных»

1. Какие сведения отправляются из медицинской информационной системы (МИС) во внутренний контур информационной системы юридического лица-заказчика?

- a. Полные медицинские данные водителя
- b. Только сведения о месте работы водителя
- c. Формальные данные о месте и результатах экспертизы, годности к работе, группе здоровья
- d. Сведения о диагнозах водителя и назначенном лечении

Правильный ответ: c

2. В соответствии с законодательством Российской Федерации, что является врачебной тайной?

- a. Паспортные данные водителя
- b. Персональные медицинские данные водителя
- c. График работы водителя
- d. Список контактных лиц водителей

Правильный ответ: b

3. Как должны передаваться персональные медицинские данные водителей?

- a. По электронной почте без шифрования
- b. По защищённым каналам связи с соблюдением законодательства
- c. Через публичные платформы для общего доступа
- d. По запросу в устной форме

Правильный ответ: b

Литература к рабочей программе учебного модуля 9 «Безопасность персональных медицинских данных» указана далее

10.10. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ «ПРАВИЛА ИЗМЕРЕНИЙ И НОРМЫ»

Трудоемкость освоения: 2 академических часа.

Содержание рабочей программы учебного модуля 10 «Правила измерений и нормы»

Код	Название и темы рабочей программы
10.1	Правила измерений и нормы
10.1.1	Процедуры измерения физиологических показателей здоровья
10.1.2	Понятие «норма». Границы нормы

Примеры оценочных средств освоения рабочей программы учебного модуля 10: «Правила измерений и нормы»

1. Какое значение алкоголя в выдыхаемом воздухе, выявленное алкотестером, считается превышением нормы для водителя?

- a. 0,01 промилле
- b. 0,05 промилле
- c. 0,09 промилле
- d. 0,10 промилле

Правильный ответ: c

2. Какие факторы необходимо учитывать при определении нормы показателей здоровья водителя?

- a. Только возраст пациента
- b. Только анатомические особенности пациента
- c. Анатомические и половозрастные особенности пациента
- d. Только пол пациента

Правильный ответ: c

3. Что является важным при измерении артериального давления у пациента?

- a. Использование любого тонометра без соблюдения инструкций
- b. Соблюдение правильной процедуры измерения
- c. Измерение давления только в утреннее время
- d. Игнорирование противопоказаний для работы

Правильный ответ: b

Литература к рабочей программе учебного модуля 10 «Правила измерений и нормы» указана далее

10.11. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И МИС»

Трудоемкость освоения: 2 академических часа.

Содержание рабочей программы учебного модуля 11 «Информационные системы и МИС»

Код	Название и темы рабочей программы
11.1	Информационные системы и МИС
11.1.1	Движение персональных данных: МИС - ГИС ЭПД – ЕГИСЗ.
11.1.2	Электронный путевой лист.

Код	Название и темы рабочей программы
11.1.3	Безопасность данных.

Примеры оценочных средств освоения рабочей программы учебного модуля 11: «Информационные системы и МИС»

1. Какая информация сохраняется в электронной медицинской карте (ЭМК) после дистанционного ПрМО?

- a. Только дата и время осмотра
- b. Полные медицинские данные, включая диагнозы и лечение
- c. Результаты осмотра, заключение о допуске или недопуске к работе
- d. Только имя и фамилия водителя

Правильный ответ: c

2. Каким образом подписываются результаты дистанционного медицинского осмотра?

- a. Ручной подписью медицинского работника
- b. Простым электронным письмом
- c. Усиленной квалифицированной электронной подписью (УКЭП) медицинского работника
- d. Подписью работодателя

Правильный ответ: c

3. Какие меры принимаются для защиты персональных данных в системе дистанционного ПрМО?

- a. Использование защищённых каналов связи и УКЭП
- b. Хранение данных в открытом доступе
- c. Передача данных по электронной почте
- d. Открытый доступ к данным всех сотрудников

Правильный ответ: a

Литература к рабочей программе учебного модуля 11 «Информационные системы и МИС» указана далее

10.12. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ «ЭКОНОМИКА ПрМО»

Трудоемкость освоения: 2 академических часа.

Содержание рабочей программы учебного модуля 12 «Экономика ПрМО»

Код	Название и темы рабочей программы
12.1	Экономика ПрМО
12.1.1	Структура затрат, рынок ПрМО.
12.1.2	Взаимодействие с Социальным Фондом России.
12.1.3	Взаимодействие со страховыми организациями
12.1.4	Взаимодействие с ЦБ РФ

Примеры оценочных средств освоения рабочей программы учебного модуля 12: «Экономика ПрМО»

1. Какая из перечисленных причин является основной для взаимодействия страховых компаний с медицинскими организациями, оказывающими услуги ПрМО?

- a. Увеличение количества страховых случаев
- b. Повышение эффективности управления рисками здоровью
- c. Снижение стоимости медицинских услуг
- d. Увеличение количества клиентов

Правильный ответ: b

2. Какие инструменты используются страховыми организациями для повышения эффективности управления рисками здоровью?

- a. Только очные медицинские осмотры
- b. Удалённые инструменты диагностики и мониторинга (телемедицина)
- c. Исключительно лабораторные исследования
- d. Только консультации с врачами

Правильный ответ: b

3. Что является одной из проблем на рынке платных телемедицинских осмотров водителей?

- a. Отсутствие предложений на рынке
- b. Завышенная стоимость услуг
- c. Занижение стоимости услуг ниже себестоимости
- d. Отсутствие спроса на услуги

Правильный ответ: c

Литература к рабочей программе учебного модуля 12 «Экономика ПрМО» указана далее

10.13. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ «ЮРИДИЧЕСКАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ»

Трудоемкость освоения: 6 академических часов.

Содержание рабочей программы учебного модуля 13 «Юридическая ответственность и автоматизированные средства контроля»

Код	Название и темы рабочей программы
13.1	Юридическая ответственность физических лиц
13.1.1	Административная и уголовная ответственность руководителей медицинских организаций в случае нарушений порядков осмотров и ДТП.
13.1.2	Административная и уголовная ответственность медицинских работников в случае нарушений порядков осмотров и ДТП.
13.2	Правовая ответственность юридических лиц
13.2.1	Ответственность медицинской организации
13.2.2	Ответственность транспортного предприятия
13.3	Автоматизированные средства контроля на дорогах
13.3.1	Видеоконтроль на дорогах
13.3.2	ГЛОНАСС для мониторинга транспорта
13.4	Национальные и федеральные проекты, связанные с ПрМО
13.4.1	Безопасность на дорогах
13.4.2	Здравоохранение
13.4.3	Искусственный интеллект
13.5	Рекомендации по IT-квалификации

Примеры оценочных средств освоения рабочей программы учебного модуля 13: «Юридическая ответственность и автоматизированные средства контроля»

1. Какая ответственность предусмотрена для медицинского работника за нарушение порядка проведения предрейсового медицинского осмотра?

- а. Только дисциплинарная ответственность
- б. Уголовная и административная ответственность
- с. Финансовая компенсация пострадавшим

d. Только предупреждение без дополнительных штрафов

Правильный ответ: b

2. Какое из перечисленных действий запрещено медицинскому работнику при работе с медицинской информационной системой (МИС)?

- a. Использование личных логинов и паролей для авторизации
- b. Делиться своими учетными данными с другими сотрудниками
- c. Проверка данных пациентов в МИС с использованием криптоключа
- d. Сообщать о потере криптоключа руководству

Правильный ответ: b

3. Какие последствия возможны для юридического лица (медицинской организации) за нарушение правил проведения медицинских осмотров?

- a. Отзыв лицензии или приостановление деятельности
- b. Только административное предупреждение
- c. Обязательная замена руководства
- d. Наложение штрафа только на работников организации

Правильный ответ: a

Литература к рабочим программам учебных модулей

Основная:

1. Руководство пользователя по эксплуатации программно-аппаратного комплекса Полунина Наталья Валентиновна, Буслаева Галина Николаевна, Ушакова Наталья Вадимовна, Сидельников Константин Владимирович. Учебное пособие

2. «Информационная безопасность в учреждении здравоохранения» «Рекомендовано Центральным координационным методическим советом ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России для использования в образовательном процессе качестве учебника (учебного пособия)» Москва 2023.

Дополнительная:

1. Постановление Правительства РФ от 9 февраля 2022 г. № 140 "Обязательное ведение электронной медицинской карты водителя в медицинской информационной системе медорганизации, обслуживающей транспортное предприятие, обязательный электронный медицинский документооборот с региональной медицинской

информационной системой, с Единой государственной информационной системой системы здравоохранения и ОМС, с государственными информационными системами других регуляторов, с госплатформами ЕСИА, ГосТех и др."

2. Приказ Минздрава России от 30 декабря 2014 г. № 956н с требованиями к сайтам медорганизаций "Доступ водителя к обязательной информации, к официальному сайту (контракт- центру) медицинской организации, в том числе для открытого информационного взаимодействия через чаты, боты, для консультаций с транспортным предприятием."

3. Приказ Минздрава России от 18 февраля 2022 г. № 90н "Обязательное ведение электронной личной медицинской книжки, водителя с учетом медосвидетельствования при выдаче водительского удостоверения."

4. Приказ Минздрава России от 24 ноября 2021 г. № 1С92н "Обязательное медосвидетельствование водителя для заключения об отсутствии медицинских ограничений для выдачи (продления) водительского удостоверения".

5. Приказ Минздрава России от 29 января 2021г. №29н "Обязательный предварительный медицинский осмотр водителя перед приёмом на работу в транспортное предприятие".

6. Приказы Минздрава России 29 января 2021 г. № 29н и 27 апреля 2021г. № 4С4н "Обязательный периодический медицинский осмотр водителя. Перед его проведением водитель должен быть обязательно направлен работодателем на государственный профилактический осмотр или диспансеризацию и дать ему 1 или 2 оплачиваемых рабочих дня в зависимости от возраста."

7. Приказ Минздрава от 20.05.2022 № 342н "Обязательное психиатрическое освидетельствование водителя по направлению работодателя (перед поступлением на работу и далее по мере необходимости)".

8. ФЗ № 323-ФЗ, Постановление Правительства РФ от 26 декабря 2002 г. № 930, Приказ Минздрава России от 14 июля 2003 г. № 308 "Обязательное токсикологическое освидетельствование по направлению работодателя"

9. Приказы Минздрава России от 29 января 2021 г. № 29н и от 15 декабря 2014 г. № 835н "Дополнительное обследование или лечение в случае выявления патологии при любом обязательном медосмотре водителя по направлению работодателя".

10. Приказ Минздрава России от 15 декабря 201-1 № 835н "Предрейсовый (предсменный) медицинский осмотр".

11. ФЗ от 29 декабря 2022 г. № 629-03 "Медицинский осмотр в течение рабочего дня, мониторинг состояния здоровья в течение рейса (смены)".

12. Приказ Минздрава России от 15 декабря 2014 г. № 835 "Послерейсовый (послесменный) медицинский осмотр".

13. Федеральный закон от 29 декабря 2022 г. № 629-ФЗ "Плановое химико-токсикологическое освидетельствование раз в 6 месяцев (2 раза в год) для водителей, проходящих дистанционный предрейсовый медосмотр".

14. Приказ Минздрава России от 06 декабря 2021 № 1122н "Исполнение Национального календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям и порядка их проведения".

15. Конституция России (ст. 41, п. 3), Указ Президента Российской Федерации от 07 мая 2018 № 20* "Внедрение модельной корпоративной программы укрепления здоровья работающих Минздрава России".

16. Приказ Минздрава России от 21 июня 2013 г. № 395 "Рекомендации по диетическому питанию (профсоюзы)".

17. Приказ Минздравсоцразвития от 22 ноября 2004 г. № 256 "Отбор и направление работников в профилакторий и на санаторно-курортное лечение (профсоюзы)".

Интернет-ресурсы:

1. ФЗ от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями) - <https://base.garant.ru/12191967/>

2. Приказ Федеральной налоговой службы от 17 февраля 2023 г. N ЕД-7-26/116@ "Об утверждении формата электронного путевого листа" (Приложение к приказу ФНС России от 17.02.2023 г. N ЕД-7-26/116@)-
<https://ivo.garant.ru/#/document/406455647/paragraph/10/doclist/1163/2/0/0/JTVCJTdCJTiybmVlZF9jb3JyZWNOaW9uJTlYJTNBZmFsc2UIMkMlMjJjb250ZXh0JTlYJTNBJTlYJTVBdTA0MmQlNUN1MDQzYiU1Q3UwNDM1JTVDbTA0M2ElNUN1MDQ0MiU1Q3UwNDQwJTVDbTA0M2UINUN1MDQzZCU1Q3UwNDNkJTVDbTA0NGIlNUN1MDQzOSUyMCU1Q3UwNDNmJTVDbTA0NDMlNUN1MDQ0MiU1Q3UwNDM1JTVDbTA0MzIlNUN1MDQzZSU1Q3UwNDM5JTIwJTVDbTA0M2IlNUN1MDQzOCU1Q3UwNDQxJTVDbTA0NDIuJTlYJTdEJTVE>

3. "Базовая модель угроз безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных" (Выписка) (утв. ФСТЭК РФ 15.02.2008) - https://www.consultant.ru/document/Cons_doc_LAW_99662/

4. ФСТЭК, приказ от 18 февраля 2013 г. n 21 «Об утверждении состава и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных» - <https://fstec.ru/dokumenty/vse-dokumenty/prikazy/prikaz-fstek-rossii-ot-18-fevralya-2013-g-n-21>

5. Приказ МЗ РФ от 02.10.2024 № 511н. "О внесении изменений в приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 1 ноября 2022 г. № 715н "Об утверждении Порядка допуска лиц, не завершивших освоение образовательных программ высшего медицинского или высшего фармацевтического образования в российских или иностранных организациях, осуществляющих образовательную деятельность, а также лиц с высшим медицинским или высшим фармацевтическим образованием, полученным в российских или иностранных организациях, осуществляющих образовательную деятельность, к осуществлению медицинской

деятельности или фармацевтической деятельности на должностях медицинских работников со средним медицинским или средним фармацевтическим образованием" - <http://publication.pravo.gov.ru/document/0001202411010008>

6. МЗ РФ приказ от 30 мая 2023 г. N 266н «Об утверждении порядка и периодичности проведения предсменных, предрейсовых, послесменных, послерейсовых медицинских осмотров, медицинских осмотров в течение рабочего дня (смены) и перечня включаемых в них исследований» - <https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId=449748>

7. Уланова Е.А. Изучение состояния здоровья человека по функциональным показателям организма <https://studfiles.net/preview/3569211/page:27>

8. Тезаурус ПрМО <https://udpm.ru/%d1%82%d0%b5%d0%b7%d0%b0%d1%83%d1%80%d1%83%d1%81/>

11. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

11.1. Реализация программы с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

Организации, осуществляющие образовательную деятельность, вправе применять дистанционные образовательные технологии при реализации образовательных программ в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации медицинских работников по теме «Организация и порядок проведения медицинских осмотров с использованием медицинских изделий» реализуется с применением ДОТ, в основном, информационно-телекоммуникационными сетями при опосредованном взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

Для реализации образовательных программ с применением дистанционных образовательных технологий в Академии созданы условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды, включающей в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, и обеспечивающей освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

Обучающийся по циклу повышения квалификации медицинских работников по теме «Организация и порядок проведения медицинских осмотров с использованием медицинских изделий» проходит обязательную процедуру регистрации в единой информационной образовательной среде Академии с указанием персональных данных, включая актуальный адрес электронной почты. На электронную почту слушателю направляется ссылка для подключения к ежедневным занятиям. Платформа, которую использует РМАНПО для проведения занятий, содержит опцию по контролю присутствия слушателя. Участие слушателя регистрируется с помощью

контрольных вопросов в виде окон, всплывающих 1 раз в течение 45 минут. Итоговый контроль осуществляется онлайн тестированием через СДО и офлайн собеседованием.

При реализации образовательных программ с применением ДОТ местом осуществления образовательной деятельности является место нахождения Академии, или ее филиала независимо от места нахождения обучающихся.

12. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

12.1. Итоговая аттестация обучающихся

Аттестация итоговая – установление соответствия усвоенного содержания образования планируемым результатам обучения по ДПП и представляет собой форму оценки степени и уровня освоения программы, является обязательной и проводится в порядке и в форме, которые установлены образовательной организацией.

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации медицинских работников по теме «Организация и порядок проведения медицинских осмотров с использованием медицинских изделий» проводится в форме экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку специалиста в соответствии с квалификационными требованиями, профессиональными стандартами, утвержденными Порядками оказания медицинской помощи.

Обучающиеся допускаются к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренном учебным планом программы.

Рекомендуемый порядок проведения итоговой аттестации включает в себя последовательность этапов:

1. Тестирование, направленное на контроль и оценку знаний, умений, составляющих содержание профессиональных компетенций.
2. Выполнение практических заданий, проверяющих уровень сформированности профессиональной компетенции.

Обучающиеся, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации медицинских работников по теме «Организация и порядок проведения медицинских осмотров с использованием медицинских изделий» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца о дополнительном профессиональном образовании – удостоверение о повышении квалификации.

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
**РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

УТВЕРЖДЕНО

Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России

«30» января 2025 г.

протокол №2

Председатель совета

О.А. Милованова



13. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

13.1. Оценочные материалы промежуточной аттестации – не предусмотрена.

13.2. Оценочные материалы итоговой аттестации

Форма итоговой аттестации: зачет.

Примеры контрольно-оценочных материалов:

Основное предназначение освещения в рабочей зоне:

- a. обеспечить оптимальные условия работы согласно нормам и требованиям;
- b. снизить утомляемость органов зрения;
- c. обеспечить безопасность сотрудников;
- d. предотвращения профессиональных заболеваний;
- e. для контроля начальника;
- f. повышения эффективности труда и качества работы.

Правильный ответ: a, b, c, f

Освещённость влияет на:

- a. Количество несчастных случаев
- b. На трудность распознавания предметов;
- c. На количество ошибок при работе с компьютером (смартфоном);
- d. На снижение внимательности при работе с компьютером (смартфоном);
- e. Трудности, связанные с обслуживанием оборудования.

Правильный ответ: все ответы верные

Продолжительность непрерывной работы с компьютером (смартфоном) (по ТООИ Р-45-084-01)

- a. Не менее 2-х часов

- b. Не более 2-х часов
- c. Более 4-х часов
- d. Менее 4-х часов
- e. Неограниченно
- f. По требованию работодателя

Правильный ответ: b

Регламентированные перерывы при работе с компьютером (смартфоном) (п. 1.2 Приложения № 7 к СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03)

- a. При 8-часовой рабочей смене суммарное время перерывов составляет от 50 до 90 минут.
- b. При 8-часовой рабочей смене суммарное время перерывов составляет от 90 до 180 минут.
- c. При 12-часовой рабочий день суммарное время перерывов составляет от 80 до 140 минут.
- d. При 12-часовой рабочий день суммарное время перерывов составляет от 180 до 280 минут.
- e. нормативно не урегулированы

Правильный ответ: a, d

При регламентированном перерыве:

- a. Работодатель может самостоятельно установить порядок предоставления перерывов в работе за компьютером для отдыха в правилах внутреннего трудового распорядка.
- b. Во время этих перерывов работник не должен выполнять другую работу.
- c. Перерыв предоставляется для отдыха (Письмо Минтруда от 14.06.2017 № 14-2/ООГ-4765).
- d. Перерывы в работе для отдыха от компьютера нужно предоставляются отдельно от перерыва на обед (ст. 108, 109 ТК РФ).
- e. Регламентированные перерывы включаются в рабочее время.
- f. Регламентированные перерывы не включаются в рабочее время.

Правильный ответ: e

14. ИНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ПРОГРАММЫ

14.1. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Программа реализуется профессорско-преподавательским составом кафедры и приглашенных преподавателей

14.2. Критерии оценки обучающегося при недифференцированном зачете

Характеристика ответа	Баллы	Оценка
Основные практические (и/или лабораторные) работы выполнены, теоретическое содержание курса освоено, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий в	70-100	Зачет

основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено		
Практические (и/или лабораторные) работы выполнены частично, теоретическое содержание курса не освоено, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено либо качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному	менее 70	Незачет

.