

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  
«20» февраля 2024 г.  
протокол № 3

Председатель совета  
О.А. Милованова



## **8. УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации врачей по теме «Медицинское освидетельствование работников при предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотрах в течение рабочего дня с использованием медицинских изделий»**  
(общая трудоемкость освоения программы 36 академических часов)

**Цель программы** заключается в получении врачами-профпатологами и врачами смежных специальностей теоретических знаний, в совершенствовании и формировании практических умений и навыков в вопросах организации и проведения медицинского освидетельствования работников при предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотрах в течение рабочего дня с использованием медицинских изделий.

### **Контингент обучающихся:**

- **по основной специальности:** профпатология;
- **по смежным специальностям:** авиационная и космическая медицина, водолазная медицина, кардиология, неврология, общая врачебная практика (семейная медицина); организация здравоохранения и общественное здоровье, оториноларингология, офтальмология, психиатрия, психиатрия-наркология, скорая медицинская помощь, судебно-медицинская экспертиза, терапия, лечебное дело, функциональная диагностика, хирургия, медицина труда, эпидемиология;

**Режим занятий:** 6 академических часов в день.

**Форма обучения:** очная, с применением дистанционных образовательных технологий.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы организации занятий					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ/ПЗ	ОСК	Стажировка	ДОТ		
<b>1.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 1 «Нормативно-правовые акты в сфере медицинского освидетельствования работников при предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотрах в течение рабочего дня»</b>								
1.1	Правовые основы проведения предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров (ПРМО) в течение рабочего дня	1	–	–	–	–	1	ПК-1, ПК-2	Т/К
1.2	Нормативные документы, регламентирующие проведение и организацию ПРМО работников транспорта и работников, имеющий особый характер трудовой деятельности	1	–	–	–	–	1	ПК-1, ПК-2	Т/К
<b>Трудоёмкость рабочей программы учебного модуля 1</b>		<b>2</b>					<b>2</b>		<b>Т/К</b>
<b>2.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 2 «Организация и порядок проведения предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров в течение рабочего дня»</b>								
2.1	Принципы и правила организации и проведения ПРМО	1	–	–	–	–	1	ПК-1, ПК-2	Т/К
2.2	Порядок проведения ПРМО. Деятельность медперсонала при проведении ПРМО	2	–	–	–	–	2	ПК-1, ПК-2	Т/К
2.3	Оборудование и оснащение медицинских кабинетов ПРМО	1	–	–	–	–	1	ПК-1, ПК-2	Т/К
2.4	Методики, применяемые при проведении предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров	2	–	–	–	–	2	ПК-1, ПК-2	Т/К
2.5	Проведение ПРМО с применением автоматизированных систем оценки состояния работника с измерением функциональных показателей	4	–	–	–	–	4	ПК-1, ПК-2	Т/К
2.6	Особенности проведения медицинских осмотров с автоматизированной дистанционной передачей информации о состоянии здоровья работников и дистанционный контроль состояния их здоровья	2	–	–	–	–	2	ПК-1, ПК-2	Т/К
2.7	Медицинские изделия, обеспечивающих	2	–	–	–	–	2	ПК-1, ПК-2	Т/К

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы организации занятий					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ/ПЗ	ОСК	Стажировка	ДОТ		
	автоматизированную дистанционную передачу информации о состоянии здоровья работников и дистанционный контроль состояния их здоровья, в отношении отдельных категорий работников								
2.8	Ведение документации при проведении ПРМО (заполнение журналов, путевых листов)	3	-	-	-	-	3	ПК-1, ПК-2	Т/К
2.9	Анализ работы кабинета медицинских осмотров	1	-	-	-	-	1	ПК-1, ПК-2	Т/К
<b>Трудоёмкость рабочей программы учебного модуля 2</b>		<b>18</b>	-	-	-	-	<b>18</b>		<b>Т/К</b>
<b>3.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 3 «Признаки употребления алкоголя, наркотических и других психотропных веществ»</b>								
3.1	Алкоголизм, наркомания и токсикомания. Медицинские последствия злоупотребления спиртными напитками	1	-	-	-	-	1	ПК-1, ПК-2	Т/К
3.2	Клинические симптомы употребления алкоголя и его суррогатов, наркотических и токсических веществ.	1	-	-	-	-	1	ПК-1, ПК-2	Т/К
3.3	Определение паров алкоголя в выдыхаемом воздухе и биологических жидкостях	1	-	-	-	-	1	ПК-1, ПК-2	Т/К
3.4	Методы экспресс-определения наркотических средств в моче	1	-	-	-	-	1	ПК-1, ПК-2	ТК
3.5	Влияние лекарственных препаратов на профессионально важные функции	1	-	-	-	-	1	ПК-1, ПК-2	Т/К
<b>Трудоёмкость рабочей программы учебного модуля 3</b>		<b>5</b>	-	-	-	-	<b>5</b>		<b>Т/К</b>
<b>4.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 4 «Оценка психофизиологического статуса при ПРМО»»</b>								
4.1	Функциональные состояния человека при работе. Маркеры оценки функционального состояния. Психофизиологические аспекты труда	1	-	-	-	-	1	ПК-1, ПК-2	Т/К
4.2	Психологические и физиологические требования к водителям транспортных средств и работникам, имеющим особый характер трудовой деятельности. Методы оценки состояния психофизиологического состояния.	2	-	-	-	-	2	ПК-1, ПК-2	Т/К

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы организации занятий					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ/ПЗ	ОСК	Стажировка	ДОТ		
4.3	Физиолого-гигиенические основы режима труда и отдыха водителей автотранспорта. Утомление и переутомление.	1	-	-	-	-	1	ПК-1, ПК-2	Т/К
<b>Трудоёмкость рабочей программы учебного модуля 4</b>		<b>4</b>	-	-	-	-	<b>4</b>		<b>Т/К</b>
<b>5.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 5 «Оценка признаков воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов, состояний и заболеваний при предсменных, предрейсовых и послерейсовых, послерейсовых медицинских осмотрах, препятствующих трудовой деятельности»</b>								
5.1	Признаки острых и (или) обострения хронических заболеваний, препятствующие трудовой деятельности	1	-	-	-	-	1	ПК-1, ПК-2	Т/К
5.2	Оценка риска опасных для жизни сердечно-сосудистых и иных состояний	2	-	-	-	-	2	ПК-1, ПК-2	Т/К
5.3	Воздействия вредных и опасных производственных факторов рабочей среды и трудового процесса на состояние здоровья работника. Признаки острого профессионального заболевания или отравления	1	-	-	-	-	1	ПК-1, ПК-2	Т/К
<b>Трудоёмкость рабочей программы учебного модуля 5</b>		<b>4</b>	-	-	-	-	<b>4</b>		<b>Т/К</b>
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		<b>2</b>	-	-	-	-	<b>2</b>	<b>ПК-3,</b>	<b>3</b>
<b>Итоговая трудоёмкость программы:</b>		<b>36</b>	-	-	-	-	<b>36</b>	<b>ПК-6,</b>	

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

«20» февраля 2024 г.

протокол № 3

Председатель совета

О.А. Милованова



**8.1 УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН С ПРИМЕНЕНИЕМ  
ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
ПО ТЕМЕ «МЕДИЦИНСКОЕ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЕ РАБОТНИКОВ ПРИ  
ПРЕДСМЕННЫХ, ПРЕДРЕЙСОВЫХ И ПОСЛЕСМЕННЫХ,  
ПОСЛЕРЕЙСОВЫХ МЕДИЦИНСКИХ ОСМОТРОВ В ТЕЧЕНИЕ РАБОЧЕГО  
ДНЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ»**

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения  
квалификации врачей по теме «Медицинское освидетельствование работников при  
предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотрах  
в течение рабочего дня с использованием медицинских изделий»

**Задачи:**

Изучение и формирование знаний, умений и навыков по вопросам:

1. Нормативно-правовых актов в регламентирующих проведение предсменных, предрейсовых, и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров течение рабочего дня;
2. Порядков проведения предсменных, предрейсовых, и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров течение рабочего дня; оборудования и оснащения медицинских кабинетов ПРМО;
3. Выявления признаков употребления алкоголя, наркотических и других психотропных средств;
4. Порядка оценки психофизиологического статуса работника;
5. Оценки признаков воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов, состояний и заболеваний, препятствующих трудовой деятельности.

**Контингент обучающихся:**

- по основной специальности: профпатология;
- по смежным специальностям: авиационная и космическая медицина, водолазная медицина, кардиология, неврология, общая врачебная практика (семейная медицина); организация здравоохранения и общественное здоровье, оториноларингология, офтальмология, психиатрия, психиатрия-наркология, скорая медицинская помощь, судебно-медицинская экспертиза, терапия, лечебное дело, функциональная диагностика, хирургия, медицина труда, эпидемиология;

**Трудоемкость обучения:** 36 академических часов.

**Режим занятий:** 6 академических часов в день.

**Форма обучения:** очная, с применением дистанционных образовательных технологий.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	Обучение с использованием ДОТ			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид ДОТ
1.1	Правовые основы проведения предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров (ПРМО) в течение рабочего дня	1	ПК-1, ПК-2	-	-	1	вебинар
1.2	Нормативные документы, регламентирующие проведение и организацию ПРМО работников транспорта и работников, имеющих особый характер трудовой деятельности	1	ПК-1, ПК-2	-	-	1	вебинар
2.1	Принципы и правила организации и проведения ПРМО	1	ПК-1, ПК-2	-	-	1	вебинар
2.2	Порядок проведения ПРМО. Деятельность медперсонала при проведении ПРМО	2	ПК-1, ПК-2	-	-	2	вебинар
2.3	Оборудование и оснащение медицинских кабинетов ПРМО	1	ПК-1, ПК-2	-	-	1	вебинар
2.4	Методики, применяемые при проведении предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров	2	ПК-1, ПК-2	-	-	2	вебинар
2.5	Проведение ПРМО с применением автоматизированных систем оценки состояния работника с измерением функциональных показателей	4	ПК-1, ПК-2	-	-	4	вебинар
2.6	Особенности проведения медицинских осмотров с автоматизированной дистанционной передачей информации о состоянии здоровья работников и дистанционный контроль состояния их здоровья	2	ПК-1, ПК-2	-	-	2	вебинар
2.7	Медицинские изделия, обеспечивающих автоматизированную дистанционную	2	ПК-1, ПК-2	-	-	2	вебинар

	передачу информации о состоянии здоровья работников и дистанционный контроль состояния их здоровья, в отношении отдельных категорий работников						
2.8	Ведение документации при проведении ПРМО (заполнение журналов, путевых листов)	3	ПК-1, ПК-2	-	-	3	вебинар
2.9	Анализ работы кабинета медицинских осмотров	1	ПК-1, ПК-2	-	-	1	вебинар
3.1	Алкоголизм, наркомания и токсикомания. Медицинские последствия злоупотребления спиртными напитками	1	ПК-1, ПК-2			1	вебинар
3.2	Клинические симптомы употребления алкоголя и его суррогатов, наркотических и токсических веществ.	1	ПК-1, ПК-2	-	-	1	вебинар
3.3.	Определение паров алкоголя в выдыхаемом воздухе и биологических жидкостях	1	ПК-1, ПК-2	-	-	1	вебинар
3.4.	Методы экспресс-определения наркотических средств в моче	1	ПК-1, ПК-2	-	-	1	вебинар
3.5	Влияние лекарственных препаратов на профессионально важные функции	1	ПК-1, ПК-2	-	-	1	вебинар
4.1	Функциональные состояния человека при работе. Маркеры оценки функционального состояния. Психофизиологические аспекты труда	1	ПК-1, ПК-2			1	вебинар
4.2	Психологические и физиологические требования к водителям транспортных средств и работникам, имеющим особый характер трудовой деятельности. Методы оценки состояния психофизиологического состояния.	2	ПК-1, ПК-2			2	вебинар
4.3	Физиолого-гигиенические основы режима труда и отдыха водителей автотранспорта. Утомление и переутомление.	1	ПК-1, ПК-2	-	-	1	вебинар
5.1	Признаки острых и (или) обострения хронических заболеваний, препятствующие трудовой деятельности	1	ПК-1, ПК-2	-	-	1	вебинар
5.2	Оценка риска опасных для жизни сердечно-сосудистых и иных состояний	2	ПК-1, ПК-2	-	-	2	вебинар
5.3	Воздействия вредных и опасных производственных факторов рабочей среды и трудового процесса на состояние здоровья работника. Признаки острого профессионального заболевания или отравления	1	ПК-1, ПК-2	-	-	1	Вебинар
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>2</b>	<b>ПК-1,</b>	-	-	<b>2</b>	
<b>Итого:</b>		<b>36</b>	<b>ПК-2</b>	-	-	<b>36</b>	