



АКАДЕМИЯ РАЗВИТИЯ  
ИННОВАЦИОННЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО «Академия развития  
инновационных технологий»



М.А. Агафонова

«07» июня 2023 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

по специальности

**31.08.44 «Профпатология»**

по теме: **«Организация и порядок проведения предрейсовых, послерейсовых, предсменных и послесменных медицинских осмотров»**

(срок освоения-36 академических часа)

**Москва 2023**

[www.arit.pf](http://www.arit.pf)

[dpo@dpoarit.ru](mailto:dpo@dpoarit.ru)  
+7(499) 702-60-69  
107023, г. Москва, ул. Малая Семёновская,  
д. 9, стр. 3

## **Нормативно-правовая документация**

1. Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (с изменениями 22 декабря 2020 года).
2. Федеральный закон от 29 ноября 2010 г. № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации» (с изменениями на 24 февраля 2021 года)
3. Приказ Минобрнауки России от 01 июля 2013 года №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам (с изменениями на 15 ноября 2013 года)»
4. Приказ Министерства здравоохранения России от 03 августа 2012 года №66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях»
5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 года N 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки" (с изменениями на 4 сентября 2020 года)
6. Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-профпатолог" (подготовлен Минтрудом России 17.01.2022)
7. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 13 ноября 2012 г. № 911н "Об утверждении порядка оказания медицинской помощи при острых и хронических профессиональных заболеваниях"
8. Приказ Министерства образования и науки РФ от 25 августа 2014 г. N 1086 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.44 Профпатология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)"
9. Приказ Минздрава России от 15.12.2014 N 835н "Об утверждении Порядка проведения предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров" (Зарегистрировано в Минюсте России 16.04.2015 N 36866)
10. 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 30.05.2023 N 73621)

## Паспорт программы

№	Обозначенные поля	Поля для заполнения
1.	Наименование программы	<b>«Организация и порядок проведения предрейсовых, послерейсовых, предсменных и послесменных медицинских осмотров»</b>
2.	Объем программы	36 часов
3.	Варианты обучения	Заочная с применением ДОТ и ЭО
4.	Формат обучения	Обучение проходит в дистанционном режиме. При заочном обучении каждому слушателю предоставляется индивидуальный логин и пароль для входа в систему. Проходить обучение можно в удобное для слушателей время, информация предоставляется в формате лекций, презентаций и видео-материалов. По мере прохождения тем, слушатель сдает промежуточное тестирование. В конце курса - финальный тест, после успешной сдачи которого, обучающийся получает сертификат установленного образца.
5.	Вид выдаваемого документа по окончании обучения	Лицам, успешно освоившим соответствующую дополнительную профессиональную программу повышения квалификации непрерывного образования по теме <b>«Организация и порядок проведения предрейсовых, послерейсовых, предсменных и послесменных медицинских осмотров»</b> и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.
6.	Требования к уровню и профилю предшествующего профессионального образования обучающихся	Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Педиатрия", подготовка в ординатуре по специальности «Профпатология». Либо профессиональная переподготовка по специальности "Профпатология" при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: "Общая врачебная практика (семейная медицина)", "Терапия"
7.	Категории обучающихся	Врач-профпатолог; заведующий (начальник) структурного подразделения (отдела, отделения, лаборатории, кабинета, отряда и другое) медицинской организации - врач-профпатолог
8.	Дополнительные специальности	«Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Терапия», «Педиатрия»
9.	Предполагаемый период начала обучения	По учебному плану
10.	Актуальность	Актуальность данной программы повышения квалификации обусловлена необходимостью совер-

		<p>шенствования уровня знаний и навыков в области организации и проведения медицинских осмотров водителей до и после рейса, с целью отследить показатели здоровье и состояние водителя. Это очень важно в связи с тем, что от состояния водителя зависит не только жизнь пассажиров, но и жизнь других участников дорожного движения.</p>
11.	Аннотация	<p>Данная программа направлена на совершенствование имеющихся компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации врача по специальности «<b>Профпатология</b>». В планируемых результатах отражается преемственность с профессиональными стандартами, квалификационными характеристиками по соответствующей специальности врача (квалификационным требованиям к профессиональным знаниям и навыкам, необходимым для исполнения должностных обязанностей, которые устанавливаются в соответствии с федеральными законами и иными правовыми актами Российской Федерации). Содержание программы построено в соответствии с модульным принципом. Каждый модуль подразделяется на темы, каждая тема – на элементы</p>
12.	Уникальность программы, ее отличительные особенности, преимущества	<p>В реализации программы участвуют ведущие специалисты в области предрейсовых, послерейсовых, предсменных и послесменных медицинских осмотров. Применяются дистанционные обучающие технологии. Обсуждаются современные достижения медицины и современные подходы здравоохранения.</p>

## **Общие положения**

**1. Цель дополнительного профессионального образования по направлению «Профпатология»** – систематизация, углубление и совершенствование профессиональных знаний, умений и навыков в области проведения работ по предрейсовым осмотрам водителей транспортных средств, с позиции современных рекомендаций, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций, в рамках имеющейся квалификации у врачей-профпатологов, необходимых врачу для осуществления квалифицированной медицинской помощи.

**2. Актуальность** программы обусловлена необходимостью совершенствования уровня знаний и навыков в области организации и проведения медицинских

осмотров водителей до и после рейса, с целью отследить показатели здоровья и состояние водителя. Это очень важно в связи с тем, что от состояния водителя зависит не только жизнь пассажиров, но и жизнь других участников дорожного движения.

### **3. Задачи программы:**

1. Углубить объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача-профпатолога, способного успешно решать свои профессиональные задачи.

2. Расширить и совершенствовать профессиональную подготовку врача-профпатолога, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.

3. Обновить существующие теоретические знания, методики и изучение передового практического опыта в сфере организации и проведения работы и услуги по предрейсовым осмотрам водителей транспортных средств;

4. Обновить умения к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, проведения дифференциально-диагностического поиска, оказания в полном объеме медицинской помощи, профилактических и реабилитационных мероприятий по сохранению жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни пациентов;

5. Усвоение и закрепление на практике профессиональных знаний, умений и навыков, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций, необходимых для выполнения профессиональных задач в рамках имеющейся квалификации врача-профпатолога по современным лечебно-диагностическим стандартам;

6. Совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу-профпатологу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации по специальности «**Профпатология**» разработана в соответствии с установленными требованиями профессионального стандарта 02.088 «Врач профпатолог» (в соответствии ФГОС по специальности 31.08.44 «Профпатология», Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-профпатолог" (подготовлен Минтрудом России 17.01.2022), Приказ Министерства образования и науки РФ от 25 августа 2014 г. N 1086 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.44 Профпатология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)").

### **Основная цель вида профессиональной деятельности:**

Оказание первичной специализированной медицинской помощи в области профессиональной патологии при профессиональных заболеваниях, проведение медицинских осмотров и медицинских экспертиз путем:

- Оказание медицинской помощи в области профессиональной патологии (на основании проекта приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-профпатолог" (подготовлен Минтрудом России 17.01.2022);

### **Обобщенные трудовые функции:**

- 1) Оказание медицинской помощи в области профессиональной патологии.

### **Трудовые функции:**

- 1) Диагностика и раннее выявление профессиональных заболеваний и заболеваний (отравлений), связанных с условиями труда, установление связи заболевания с профессией (А/01.8);
- 2) Назначение лечения пациентам с профессиональными заболеваниями, в том числе санаторно-курортного, контроль его эффективности и безопасности (А/02.8);
- 3) Проведение обязательных (предварительных, периодических, внеочередных) медицинских осмотров (А/03.8);
- 4) Проведение экспертизы профессиональной пригодности и экспертизы связи заболевания с профессией (А/04.8);
- 5) Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике возникновения профессиональных заболеваний и заболеваний (отравлений), связанных с условиями труда, формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению (А/05.8);
- 6) Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала (А/06.8);
- 7) Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме (А/07.8).

## **Планируемые результаты обучения**

Характеристика профессиональных компетенций врача-профпатолога, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «**Организация и порядок проведения предрейсовых, послерейсовых, предсменных и послесменных медицинских осмотров**» со сроком освоения 36 академических часов.

*Обобщенные трудовые функции* - Оказание медицинской помощи в области профессиональной патологии.

Исходный уровень подготовки обучающихся, обеспечивающие выполнение конкретной трудовой функции – сформированные компетенции, включающие в себя способность/готовность:

**Универсальные компетенции:**

- Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
- Готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3).

**Профессиональные компетенции:**

**В профилактической деятельности:**

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);
- готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);
- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);

**В диагностической деятельности:**

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

*В лечебной деятельности:*

- готовность к ведению и лечению пациентов с профессиональными заболеваниями (ПК-6);
- готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

*В реабилитационной деятельности:*

- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

*В психолого-педагогической деятельности:*

- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);

*В организационно-управленческой деятельности:*

- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);
- готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);
- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

**Характеристика профессиональных компетенций врачей профпатологов, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Организация и порядок проведения предрейсовых, послерейсовых, предсменных и послесменных медицинских осмотров е».**

- **диагностическая деятельность:** готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5). В соответствии с трудовой функцией А/01.8;



- **лечебная деятельность:** готовность к ведению и лечению пациентов с профессиональными заболеваниями (**ПК-6**). В соответствии с трудовыми функциями А/02.8, А/03.8, А/04.8.

### **Планируемые результаты обучения по дополнительным специальностям**

1) 31.08.19 "**Педиатрия**". А) Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (**ПК-5**). В соответствии с трудовыми функциями А/01.7.

2) 31.08.54 "**Общая врачебная практика (семейная медицина)**". Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (**ПК-5**). В соответствии с трудовой функцией А/01.8.

3) 31.08.49 "**Терапия**". Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (**ПК-5**). В соответствии с трудовой функцией А/01.8.

**Нормативный срок освоения** – 36 акад. часов / 36 зачетных единиц.

**Форма обучения** – заочная с применением ДОТ и ЭО

**Календарный учебный график реализации программы повышения квалификации «Организация и порядок проведения предрейсовых, послерейсовых, предсменных и послесменных медицинских осмотров»**

**Категория слушателей:** основная специальность – врачи-профпатологи; дополнительная специальность – врачи терапевты, врачи общей практики (семейная медицина), врачи-педиатры.

**Форма обучения:** заочная с применением ДОТ и ЭО.

**Трудоемкость:** 36 часов.

**Срок освоения:** 5 дней.

№ модуля	Наименование	Всего часов	Обучение		
			очное		заочное
			лекция	практика	Самостоятельная работа с применением ДОТ И ЭО
<b>Дистанционная часть</b>					
<b>1</b>	<b>Организация охраны здоровья граждан в Российской Федерации. Роль и значение медицинских осмотров водителей транспортных средств в системе профилактики дорожно-транспортных происшествий</b>	<b>4</b>	-	-	<b>4</b>
1.1	<i>Правовое регулирование государственной политики, связанной с обеспечением безопасности дорожного движения</i>	2	-	-	2
1.2	<i>Организация охраны здоровья граждан в Российской Федерации. Роль и значение предрейсовых осмотров водителей в системе профилактики дорожно-транспортных происшествий</i>	2	-	-	2
<b>2</b>	<b>Требования нормативных актов к организации и методам проведения медицинских осмотров. Правовые вопросы предрейсовых осмотров</b>	<b>6</b>	-	-	<b>6</b>
2.1	<i>Требования нормативных актов к организации и методам проведения медицинских осмотров</i>	3	-	-	3
2.2	<i>Правовые вопросы предрейсовых осмотров</i>	3	-	-	3

3	<b>Влияние алкоголя и других психотропных веществ на состояние водителя</b>	8	-	-	8
3.1	<i>Влияние алкоголя и других психотропных веществ на состояние водителя</i>	3	-	-	3
3.2	<i>Наказания за управление транспортным средством лицом, находящимся в состоянии алкогольного опьянения или в состоянии, вызванном потреблением наркотических средств, психотропных, токсических или других одурманивающих веществ</i>	5	-	-	5
4	<b>Основные методы определения алкоголя и наркотических веществ в выдыхаемом воздухе и биологических жидкостях</b>	4	-	-	4
4.1	<i>Способы и устройства для определения алкоголя в выдыхаемом воздухе. Правила освидетельствования лица, которое управляет транспортным средством, на состояние алкогольного опьянения и оформления его результатов</i>	2	-	-	2
4.2	<i>Методы экспресс-определения наркотических средств. Экспертиза опьянения</i>	2	-	-	2
5	<b>Методика проведения предрейсового и послерейсового медицинского осмотра водителей с измерением функциональных показателей</b>	8	-	-	8
5.1	<i>Функциональное состояние организма как оценка здоровья человека</i>	4	-	-	4
5.2	<i>Методы функциональной диагностики</i>	4	-	-	4
6	<b>Организация и порядок проведения предрейсовых и послерейсовых медицинских осмотров. Оборудование и оснащение кабинетов медицинских осмотров</b>	5	-	-	5
6.1	<i>Организация и порядок проведения предрейсовых медицинских</i>	2	-	-	2

	<i>осмотров</i>				
6.2	<i>Оборудование и оснащение кабинетов медицинских осмотров</i>	1	-	-	1
6.3	<i>Ведение документации при проведении медицинских осмотров</i>	2	-	-	2
	Итоговое тестирование	1			
	Итого:	36			

**Особенности реализации программы:** Продолжительность всего курса составляет 5 дней. На изучение дистанционного курса отводится 5 дней, на его освоение слушателю понадобится 35 часов, еще один час отводится на финальное тестирование. Тем не менее, за слушателем всегда остается право выбора удобного времени для прохождения курса. Программа повышения квалификации реализуется с использованием ДОТ и ЭО на дистанционной площадке - «Учебный портал АНО ДПО «АРИТ» (<https://dpoarit.ispringlearn.ru/>) (далее - система)». После регистрации в образовательной системе АНО ДПО «АРИТ», участнику присваивается индивидуальный логин и пароль, с помощью которых слушатель сможет приступить к обучению в системе. Доступ к системе обеспечивается непрерывно (в режиме 24/7, с коэффициентом доступности всех компонентов среды не ниже 99,5%) и из любой точки подключения к сети Интернет с заданными характеристиками канала связи. Обучающая дистанционная программа состоит из 6 дистанционных модулей, включающих 13 тем. Используемые виды асинхронного обучения:

- Электронные учебные материалы в СДО;
- Запись видео-лекций;
- Мультимедийные материалы;
- Печатный материал;
- Запись аудио-лекций.

По мере прохождения модулей, слушатель выполняет промежуточное тестирование, в конце обучения предлагается написать финальный тест, без ограничения числа попыток. Успешной сдачей теста является результат 80% и более. После успешной сдачи финального теста и завершения курса, обучающийся получает удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

## Структура программы

Программа построена на основе достижения обучающимися учебных целей. Под целью обучения понимается приобретение к концу освоения программы компетенций - необходимых знаний, умений и навыков по проведению предрейсовых, послерейсовых, предсменных и послесменных медицинских осмотров.

**Категория слушателей:** 31.08.44 врачи-профпатологи, 31.08.19 педиатры, 31.08.54 врачи общей врачебной практики (семейная медицина), 31.08.49 терапевты.

**Форма обучения:** заочная с применением ДОТ и ЭО.

Освоение программы обеспечено набором мультимедийных презентаций по основным темам программы, нормативно-правовыми документами, контрольными заданиями для оценки достижения результатов обучения.

Программа состоит из 6 дистанционных модулей, включающих 13 тем, промежуточную и итоговую аттестацию.

### Учебно-тематический план

Код	Наименование разделов	Трудоем- кость* (в зач. ед.)	Число учебных часов					Форма контроля	
			Всего часов	В том числе*					
				СР	Л	ПЗ	С		
1	2	3	4	5	6	7	9	10	
<b>Дистанционная часть</b>									
Модуль №1	Организация охраны здоровья граждан в Российской Федерации. Роль и значение медицинских осмотров водителей транспортных средств в системе профилактики дорожно-транспортных происшествий	4	4	4					Промежуточный тестовый контроль
Модуль №2	Требования нормативных актов к организации и методам проведения медицинских осмотров. Правовые вопросы предрейсовых осмотров	6	6	6					Промежуточный тестовый контроль
Модуль	Влияние алкоголя и других психотропных веществ на состояние водителя	8	8	8					Промежуточный тестовый

№3								контроль
Модуль №4	Основные методы определения алкоголя и наркотических веществ в выдыхаемом воздухе и биологических жидкостях	4	4	4				Промежуточный тестовый контроль
Модуль №5	Методика проведения предрейсового и послерейсового медицинского осмотра водителей с измерением функциональных показателей	8	8	8				Промежуточный тестовый контроль
Модуль №6	Организация и порядок проведения предрейсовых и послерейсовых медицинских осмотров. Оборудование и оснащение кабинетов медицинских осмотров	5	5	5				Промежуточный тестовый контроль
	<b>Итоговое тестирование</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					
	<b>ИТОГО:</b>	<b>36</b>						

\* СР – самостоятельная работа; Л – лекции; ПЗ – практическое занятие; С - семинар

### Содержание курса

Содержание учебной программы повышения квалификации  
специальности **31.08.44 «Профпатология»**

**Тема: «Организация и порядок проведения предрейсовых, послерейсовых, предсменных и послесменных медицинских осмотров»**

**МОДУЛЬ № 1. Организация охраны здоровья граждан в Российской Федерации. Роль и значение медицинских осмотров водителей транспортных средств в системе профилактики дорожно-транспортных происшествий**

*Тема 1.1 Правовое регулирование государственной политики, связанной с обеспечением безопасности дорожного движения*

*Тема 1.2 Организация охраны здоровья граждан в Российской Федерации. Роль и значение предрейсовых осмотров водителей в системе профилактики дорожно-транспортных происшествий*

**МОДУЛЬ № 2. Требования нормативных актов к организации и методам проведения медицинских осмотров. Правовые вопросы предрейсовых осмотров**

*Тема 2.1 Требования нормативных актов к организации и методам проведения медицинских осмотров*

*Тема 2.2 Правовые вопросы предрейсовых осмотров*

### **МОДУЛЬ № 3. Влияние алкоголя и других психотропных веществ на состояние водителя**

*Тема 3.1 Влияние алкоголя и других психотропных веществ на состояние водителя*

*Тема 3.2 Наказания за управление транспортным средством лицом, находящимся в состоянии алкогольного опьянения или в состоянии, вызванном потреблением наркотических средств, психотропных, токсических или других одурманивающих веществ*

### **МОДУЛЬ № 4. Основные методы определения алкоголя и наркотических веществ в выдыхаемом воздухе и биологических жидкостях**

*Тема 4.1 Способы и устройства для определения алкоголя в выдыхаемом воздухе. Правила освидетельствования лица, которое управляет транспортным средством, на состояние алкогольного опьянения и оформления его результатов*

*Тема 4.3 Методы экспресс-определения наркотических средств. Экспертиза опьянения*

### **МОДУЛЬ № 5. Методика проведения предрейсового и послерейсового медицинского осмотра водителей с измерением функциональных показателей**

*Тема 5.1 Функциональное состояние организма как оценка здоровья человека*

*Тема 5.2 Методы функциональной диагностики*

### **МОДУЛЬ № 6. Организация и порядок проведения предрейсовых и послерейсовых медицинских осмотров. Оборудование и оснащение кабинетов медицинских осмотров**

*Тема 6.1 Организация и порядок проведения предрейсовых медицинских осмотров*

*Тема 6.2 Оборудование и оснащение кабинетов медицинских осмотров*

*Тема 6.3 Ведение документации при проведении медицинских осмотров*

## **Организационно-педагогические условия**

- Требования к уровню подготовки слушателей, необходимому для освоения образовательной программы ДПО

- Кадровое обеспечение реализации Программы.

**Требования к уровню подготовки слушателей, необходимому для освоения ДПО, программы повышения квалификации по специальности 31.08.44 «Профпатология»**

К освоению ОП ДПО по специальности 31.08.44 «Профпатология» допускаются лица, имеющие высшее образование - специалитет по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Педиатрия", подготовка в ординатуре по специальности «Профпатология». Либо профессиональная переподготовка по специальности

"Профпатология" при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: "Общая врачебная практика (семейная медицина)", "Терапия".

**Кадровое обеспечение реализации Программы.** Доля работников (в приведённых к целочисленным значениям ставок) из числа сотрудников отдела профпатологии реализующей Программу, деятельность которых связана с областью профессиональной деятельности, к которой готовится обучающийся (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее трёх лет), в общем числе работников, реализующих Программу составляет 100 процентов.

№	ФИО	Занимая должность	Место работы
1	Преображенская Марина Игоревна	заместитель директора МГФОМС – начальник Управления организации ОМС, врач-невролог, доцент Кафедры организации здравоохранения и обще- ственного здоровья с курсом оценки технологий здравоохранения	ФГБОУ ДПО РМАН- ПО Минздрава России

## Материально-техническое обеспечение Программы

В Академии организованы учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Данные аудитории укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Для проведения занятий лекционного типа используются слайд-лекции с обратной связью (интерактивные), которые представляют собой звуковую дорожку с прикрепленными к ней слайдами, содержащими тематические иллюстрации, графики, схемы, наглядно демонстрирующие оборудование.

Аудитории для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета.

При применении электронного обучения, дистанционных образовательных технологий используются виртуальные аналоги в форме обучающих роботизированных компьютерных программ, позволяющих обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью.

Учебно-методическое обеспечение учебного процесса характеризуется наличием разработанных профессорско-преподавательским составом Академии электронных образовательных ресурсов, обучающих компьютерных программ, слайд-лекций с обратной связью, тем творческих работ, заданий для самостоятельной работы обучающегося, оценочных средств для проведения текущего контроля, промежу-



точной аттестации обучающихся по дисциплине и др. Содержание каждой учебной дисциплины представлено в сети Интернет на сайте Академии.

Программное обеспечение:

- компьютерные обучающие программы;
- тренинговые и тестирующие программы.

Информационные и роботизированные системы, программные комплексы, программное обеспечение для доступа к компьютерным обучающим, тренинговым и тестирующим программам.

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения. Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин и подлежит ежегодному обновлению. Информационное обеспечение учебного процесса определяется возможностью свободного доступа обучающихся к сети Интернет, к электронным информационным и образовательным ресурсам учебного портала АНО ДПО «АРИТ» (<https://dpoarit.ispringlearn.ru/>).

В АНО ДПО «АРИТ» освоение образовательных программ проводится с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий. Для этого создана и функционирует электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС), включающая в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы. ЭИОС обеспечивает освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся. Есть электронные библиотеки, обеспечивающие доступ к профессиональным базам данных, информационным, справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам.

**Методики, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций**

Специфика формирования компетенций и их измерение определяется структурированием информации о состоянии уровня подготовки обучающихся. Алгоритмы отбора и конструирования заданий для оценки достижений в предметной области, техника конструирования заданий, способы организации и проведения стандартизированных оценочных процедур, методика шкалирования и методы обработки и интерпретации результатов оценивания позволяют обучающимся освоить компетентностно-ориентированные программы дисциплин.

Итоговая аттестация включает выполнение электронного тестирования (аттестационное испытание промежуточной аттестации, а также финальный тест, с использованием информационных тестовых систем). Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения модулей в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Организация и порядок проведения предрейсовых, послерейсовых, предсменных и послесменных медицинских осмотров».

Описание шкалы оценивания электронного тестирования. Успешным считается результат в объеме 80% и более верных ответов. Количество попыток не ограничено.

## **ПРИМЕРЫ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ ДЛЯ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

по специальности **31.08.44 «Профпатология»**

Тема: **«Организация и порядок проведения предрейсовых, послерейсовых, предсменных и послесменных медицинских осмотров»**

*(выберите один или несколько правильных ответов)*

**1. Сколько лет должен храниться журнал предрейсового осмотра после его заполнения?**

- а) 1
- б) 5
- в) 10
- г) 75

**2. Какие условия надо соблюсти при направлении на медицинское освидетельствование нетрезвого сотрудника?**

- а) взять с собой оригинал протокола трезвости, направление из отдела кадров и трубочку «Контроль трезвости», подтверждающую опьянение у водителя
- б) взять с собой копию протокола контроля трезвости
- в) взять с собой оригинал протокола трезвости, направление из отдела кадров, трубочку «Контроль трезвости», подтверждающую опьянение у водителя и журнал предрейсового осмотра с записью об отстранении водителя
- г) взять с собой оригинал протокола трезвости и направление установленного образца

**3. В каком документе прописан регламент работы медицинского работника по предрейсовым осмотрам?**

а) постановление Правительства Российской Федерации от 26.06.2008 № 475

б) Приказ Минздрава России от 15.12.2014 № 835н «Об утверждении Порядка проведения предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров

в) Федеральный закон от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»

г) СанПиН № 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность»

**4. Имеет ли право специалист по предрейсовым медицинским осмотрам порекомендовать водителю лекарственное средство для снижения впервые выявленного артериального давления?**

а) имеет

б) не имеет

в) имеет, если является фельдшером или врачом

г) имеет, если является медицинской сестрой

**5. Сколько помещений должно быть выделено для проведения предрейсовых медицинских осмотров?**

а) 1

б) 2

в) 3

г) 4

**6. Какие параметры должен обязательно измерить медицинский работник на предрейсовом осмотре у каждого водителя?**

а) измерить пульс и давление

б) измерить пульс, провести пробу на алкоголь

в) измерить пульс, давление, провести пробу на алкоголь

г) измерить пульс, давление, температуру, провести пробу на алкоголь и на наркотики

**7. При проведении предрейсового медицинского осмотра медицинские работники заполняют:**

а) протокол контроля трезвости

б) акт медицинского освидетельствования на состояние опьянения

в) протокол медицинского освидетельствования для установления факта употребления алкоголя и состояния опьянения

г) справка о состоянии освидетельствования

**8. Остаточные явления предшествующего алкогольного опьянения коррелируют с концентрацией алкоголя в крови:**

- а) 0,022–1%
- б) 1–2%
- в) 2–3%
- г) 3–4%

**9. Результаты предрейсового медицинского осмотра заносятся в:**

- а) журнал регистрации предрейсовых, предсменных медицинских осмотров
- б) протокол осмотра водителя автотранспортного средства
- в) путевой лист
- г) протокол медицинского освидетельствования для установления факта употребления алкоголя и состояния опьянения

**10. Повторное медицинское освидетельствование проводится по:**

- а) личному заявлению водителя
- б) направлению руководителя автотранспортного предприятия
- в) направлению сотрудников ГИБДД
- г) все ответы верны

**11. Штамп в путевом листе водителей ставится при:**

- а) допуске к работе
- б) наличии признаков употребления алкоголя
- в) наличии у водителей симптомов острого заболевания
- г) наличии признаков употребления наркотиков

**12. Все листы журнала контроля трезвости должны быть:**

- а) пронумерованы, прошнурованы, скреплены печатью организации и заверены подписью руководителя
- б) заверены только подписью медицинского работника, проводящего предрейсовый медицинский осмотр
- в) только пронумерованы
- г) заверены только подписью руководителя организации

**13. Для проведения лабораторных исследований биологических сред на содержание алкоголя используются:**

- а) газовые хроматографы
- б) метод Раппопорта

- в) тест-полоски
- г) все ответы верны

**14. Медицинские работники автотранспортных предприятий осуществляют:**

- а) контроль за состоянием здоровья водителей
- б) анализ причин отстранения водителей от работы
- в) проведение медицинских осмотров водителей
- г) все ответы верны

**15. Для наркотического опьянения характерно:**

- а) тахикардия или брадикардия
- б) сужение или расширение зрачков
- в) вялая реакция зрачков на свет
- г) все ответы верны

**16. Среди клинических признаков алкогольного опьянения:**

- а) агрессивность или заторможенность
- б) замедление скорости реакции и рефлексов
- в) нарушение точных движений и равновесия
- г) все ответы верны

**17. Характерными признаками при употреблении седативных препаратов являются все перечисленное, кроме:**

- а) бледности кожных покровов
- б) зрительных галлюцинации
- в) снижения тонуса мышц и рефлексов
- г) смазанности речи

**18. Для легкой степени алкогольного опьянения характерно:**

- а) нарушение сознания и ориентировки
- б) нарушение поведения и походки
- в) тремор
- г) все ответы верны

**19. Основными задачами предрейсовых медицинских осмотров являются выявление у водителей:**

- а) признаков употребления алкоголя
- б) признаков употребления наркотических средств
- в) наличие у водителей симптомов острого заболевания или обострения хронического заболевания
- г) все ответы верны

**20. Предрейсовые медицинские осмотры проводятся:**

а) врачами

б) фельдшерами

в) медицинскими сестрами

г) все ответы верны

## Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины

### Литература:

1. Конституция Российской Федерации // СПС «КонсультантПлюс», 2018.
2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ // СПС «КонсультантПлюс», 2018.
3. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ 2016 / СПС «КонсультантПлюс», 2018
4. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ // СПС «КонсультантПлюс», 2018.
5. Федеральный закон от 10.12.1995 № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения» // СПС «КонсультантПлюс», 2018.
6. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» // СПС «КонсультантПлюс», 2018.
7. Федеральный закон от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»
8. Федеральный закон от 08.11.2007 № 259-ФЗ «Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта» // СПС «КонсультантПлюс», 2018.
9. Постановление Правительства Российской Федерации от 23.10.1993 № 1090 «О Правилах дорожного движения» // СПС «КонсультантПлюс», 2018.
10. Постановление Правительства Российской Федерации от 26.06.2008 № 475 «Об утверждении Правил освидетельствования лица, которое управляет транспортным средством, на состояние алкогольного опьянения и оформления его результатов, направления указанного лица на медицинское освидетельствование на состояние опьянения, медицинского освидетельствования этого лица на состояние опьянения и оформления его результатов и правил определения наличия наркотических средств или психотропных веществ в организме человека при проведении медицинского освидетельствования на состояние опьянения лица, которое управляет транспортным средством» // СПС «КонсультантПлюс», 2018.
11. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.06.1998 № 681 «Об утверждении перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации» // СПС «КонсультантПлюс», 2018.
12. Приказ Минздрава России от 15.12.2014 № 835н «Об утверждении Порядка проведения предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров» // СПС «КонсультантПлюс», 2018.

13. Приказ Минздрава России от 18.12.2015 № 933н «О порядке проведения медицинского освидетельствования на состояние опьянения (алкогольного, наркотического или иного токсического)» // СПС «КонсультантПлюс», 2018.
14. Приказ Минздрава России от 14.07.2003 № 308 «О медицинском освидетельствовании на состояние опьянения» // СПС «КонсультантПлюс», 2018.
15. Приказ Минздрава России от 15.06.2015 № 344н «О проведении обязательного медицинского освидетельствования водителей транспортных средств (кандидатов в водители транспортных средств)» // СПС «КонсультантПлюс», 2018.
16. Приказ Минтранса России от 18.09.2008 № 152 «Об утверждении обязательных реквизитов и порядка заполнения путевых листов» // СПС «КонсультантПлюс», 2018.
17. Приказ Минтранса России от 20.08.2004 № 15 «Об утверждении Положения об особенностях режима рабочего времени и времени отдыха водителей автомобилей» // СПС «КонсультантПлюс», 2018.
18. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 06.02.2018 № 59н «Об утверждении Правил по охране труда на автомобильном транспорте» // СПС «КонсультантПлюс», 2018.
19. Приказ Министерства внутренних дел Российской Федерации от 04.08.2008 № 676 «Об утверждении форм акта освидетельствования на состояние алкогольного опьянения и протокола о направлении на медицинское освидетельствование на состояние опьянения» // СПС «КонсультантПлюс», 2018.
20. Письмо Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № 01И-818/14 «О подготовке врачей-специалистов, осуществляющих обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» // СПС «КонсультантПлюс», 2018.
21. Письмо Министерства здравоохранения Российской Федерации от 21.08.2003 № 2510/9468-03-32 «О предрейсовых медицинских осмотрах водителей транспортных средств» // СПС «КонсультантПлюс», 2018.
22. Санитарные правила по гигиене труда водителей автомобилей, утвержденные Главным государственным санитарным врачом СССР от 05.05.1988 № 4616-88 // СПС «КонсультантПлюс», 2018.
23. Буркин М.М., Горанская С.В. Основы наркологии: Учебное пособие. – Петрозаводск: Карелия, 2002.
24. Клинковштейн Г.И., Луковецкий М.А. Организация работы службы безопасности движения на автомобильном транспорте: Учебное пособие. – М., 1982.
25. Павелин А. Комментарий к приказу Минздрава России от 15.12.2014 № 835н «Об утверждении Порядка проведения предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров» / Аналитический портал «Отрасли права» // <http://отрасли-права.рф/article/9910>



26. Уланова Е.А. Изучение состояния здоровья человека по функциональным показателям организма / <https://studfiles.net/preview/3569211/page:27/>
27. Сайт «Предрейсовые осмотры» / <http://predreysovye-osmotry.ru/zakonodatelstvo-po-predreysovym-osmotram>
28. Сайт 1GAI.ru / <http://www.1gai.ru/>
29. Сайт ДелоПресс / <http://www.delo-press.ru/articles.php?n=12142>
30. Сайт FB.ru: <http://fb.ru/article/255579/funktsionalnoe-sostoyanie-cheloveka-ponyatie-vidyi-issledovanie-psihicheskoe-i-fizicheskoe-sostoyanie>
31. <http://medbe.ru/health/no-alcohol/opredelenie-alkogolya-v-biologicheskikh-sredakh/>
32. <https://www.polismed.com/articles-otravlenie-alkogolem-i-ego-surrogatami.html>
33. <http://pravo-auto.com/pervaya-medicinskaya-pomoshh-pri-dtp/>