

Учебно-методический центр «Стимул» (УМЦ «Стимул»)
ГУЗ «Липецкий областной наркологический диспансер»

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель УМЦ
И.о.  «ЛОНД»

Винокуров
11.2024

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

36 академических часов

**«Проведение предрейсовых, послерейсовых и текущих
медицинских осмотров водителей транспортных средств»**

Липецк, 2024

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

дополнительной профессиональной программы

повышения квалификации

медицинского персонала

«Проведение предрейсовых, послерейсовых и текущих
медицинских осмотров водителей транспортных средств»

Разработчики программы:

кандидат медицинский наук Яковлев А.Н.

кандидат педагогических наук Афанасьева Т.А.

СОГЛАСОВАНО:

Программа рассмотрена на заседании

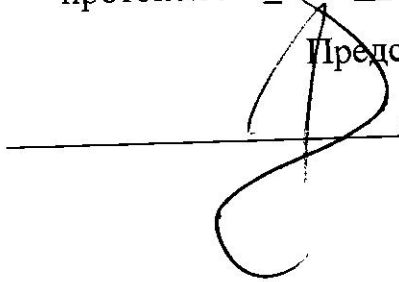
Учебно-методического Совета

и рекомендована к применению

в образовательном процессе,

протокол № 7 от «14» ноября 2024 г.

Председатель «УМЦ:

/М.И.Коростин/


I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Пояснительная записка и нормативно-правовая основа разработки программы

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Проведение предрейсовых, послерейсовых и текущих медицинских осмотров водителей транспортных средств» (далее – Программа) разработана в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. №499 (зарег. в Минюсте России 20 августа 2013г. №29444), порядком и сроком совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях, утвержденным приказом Минздрава России от 03 августа 2012г. №66н (зарег. в Минюсте России 04 сентября 2012г. №25359); Постановлением Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2014 года № 1604 «О перечне медицинских противопоказаний, медицинских показаний и медицинских ограничений к управлению транспортным средством»; приказом Минздрава РФ от 27 августа 2015 год за № 599 «Об организации внедрения в подведомственных Министерству здравоохранения Российской Федерации образовательных и научных организациях подготовки медицинских работников по дополнительным профессиональным программам с применением образовательного сертификата».

При разработке Программы учтены требования иных нормативно-правовых актов:

-Письмо Минздрава РФ от 21 августа 2003г. № 2510/9468-03-32 «О предрейсовых медицинских осмотрах водителей транспортных средств» (Приложение 1: Примерная программа подготовки медицинских работников по проведению предрейсовых медицинских осмотров и водителей транспортных средств);

-Письмо Росздравнадзора от 12 марта 2014г. № 01И-271/14 «О медицинском обеспечении безопасности дорожного движения»;

-Приказ Минздрава РФ от 14 июля 2003г. № 308 «О медицинском освидетельствовании на состояние опьянения» (Приложение 8: Программа подготовки медицинского персонала по вопросам проведения предрейсовых, послерейсовых и текущих медицинских осмотров водителей транспортных средств);

-Приказ Минздрава от 30 мая 2023г. № 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» (Приложение 1), а основные методические указания по организации такой работы изложены в Письме Минздрава РФ от 21 августа 2003г. № 2510/9468-03-32 «О предрейсовых медицинских осмотрах водителей транспортных средств» (Приложение 3);

-Приказ Минздрава России от 18 декабря 2015г. № 933н «О порядке проведения медицинского освидетельствования на состояние опьянения (алкогольного, наркотического или иного токсического)»;

-Приказ Минздрава России от 24 ноября 2021г. № 1092н «Об утверждении порядка проведения обязательного медицинского освидетельствования водителей транспортных средств (кандидатов в водители транспортных средств), порядка выдачи и формы медицинского заключения о наличии (об отсутствии) у водителей транспортных средств (кандидатов в водители транспортных средств) медицинских противопоказаний, медицинских показаний или медицинских ограничений к управлению транспортными средствами, а также о признании утратившими силу отдельных приказов Министерства здравоохранения Российской Федерации»;

-Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23 июля 2010г. №541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;

-Приказ Минобрнауки РФ от 12 мая 2014г. №514 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.01 лечебное дело»;

-Приказ Минтруда РФ от 31 июля 2020г. №470н «Об утверждении профессионального стандарта «Фельдшер».

Указанные требования реализуются в Программе путем изучения соответствующих дисциплин, занятий, промежуточной и итоговой аттестации. Программа реализуется в очно-заочной форме с применением электронного дистанционного обучения.

Под электронным обучением понимается организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных и используемой при реализации Программы информации и обеспечивающей обработку информационных технологий, технических средств, а также информационно-

телекоммуникационных сетей, передающих указанную информацию по линиям связи, и при взаимодействии обучающихся и педагогических работников в проведении занятий Программы обучения.

Независимо от места нахождения обучающихся, применение электронного обучения обеспечивает слушателями освоение Программы в полном объеме.

Освоение Программы слушателями завершается итоговой аттестацией знаний и умений. Лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдаются удостоверения о повышении квалификации установленного образца. Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, установленному в УМЦ «Стимул».

1.2. Актуальность программы и сфера применения слушателями полученных профессиональных компетенций

Программа дополнительного профессионального образования повышения квалификации «Проведение предрейсовых, послерейсовых и текущих медицинских осмотров водителей транспортных средств» направлена на обучение слушателей (врачей, фельдшеров, медицинских сестёр) осуществлению комплекса медицинских манипуляций на выявление патологических состояний у водителей, в том числе в результате употребления психоактивных веществ (ПАВ: алкоголь, наркотики, иные токсические вещества) и последствия употребления ПАВ, препятствующих исполнению трудовых обязанностей.

1.3. Категория обучающихся

Цикл рассчитан на специалистов:

- с высшим образованием по специальностям: «Лечебное дело», «Кардиология», «Медико-социальная экспертиза», «Неврология», «Нейрохирургия», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Онкология», «Психиатрия», «Психиатрия-наркология», «Пульмонология», «Ревматология», «Судебно-медицинская экспертиза», «Скорая медицинская помощь», «Терапия», «Токсикология», «Травматология и ортопедия», «Хирургия», «Эндокринология»;

- со средним профессиональным образованием по специальностям: «Сестринское дело», управление сестринской деятельностью (старшая медицинская сестра); «Лечебное дело (фельдшер)», «Акушерское дело».

1.4. Цель и задачи дисциплин (модулей)

Цель обучающей Программы в структурировании знаний и систематизировании умений и навыков, позволяющих на должном уровне и в современном правовом поле осуществлять деятельность, связанную с проведением предрейсовых, послерейсовых и текущих медицинских осмотров водителей транспортных средств.

Основные задачи дисциплин (модулей):

- изучение механизмов воздействия психоактивных веществ (ПАВ: алкоголь, наркотики, иные токсические вещества) на организм человека;
- изучение клиники основных симптомов ПАВ и их воздействия на организм человека, а также непосредственного воздействия на осуществление трудовой функции водителей транспортных средств;
- изучение фармакинетики воздействия алкоголя на организм человека и механизмов поступления алкоголя в выдыхаемый воздух и биологические среды;
- изучение организационно-правовых аспектов проведения предрейсовых, послерейсовых и текущих медицинских осмотров водителей транспортных средств;
- научение алгоритму порядка осуществления предрейсовых, послерейсовых и текущих медицинских осмотров водителей транспортных средств в соответствии с требованиями законодательства;
- научение алгоритму документального оформления результатов предрейсовых, послерейсовых и текущих медицинских осмотров водителей транспортных средств.

1.5. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплинам (модулям):

Знать:

- действие психоактивных и токсических веществ (ПАВ: алкоголь, наркотики, иные токсические вещества) на организм и психику человека;
- клинические формы проявления опьянения ПАВ;
- патогенез расстройств, вызванных употреблением ПАВ;
- фармакинетику алкоголя и механизмы поступления алкоголя в выдыхаемый воздух и его содержания в биологических жидкостях;
- требования нормативных актов к организации и методам проведения медицинских осмотров; правовые аспекты текущих, предрейсовых и послерейсовых осмотров водителей транспортных средств.

Уметь:

- определить характерные признаки и симптомы для неотложных состояний водителя, препятствующих исполнению трудовых функций;
- использовать организационно-диагностический алгоритм проведения предрейсовых, послерейсовых и текущих медицинских осмотров водителей транспортных средств;
- решать ситуационные задачи практики проведения предрейсовых, послерейсовых и текущих медицинских осмотров водителей транспортных средств на выявление употребления ПАВ и его последствий патологического состояния.

Владеть навыками:

- применения методов измерения температуры тела, пульса и артериального давления; определения частоты сердечных сокращений и сердечно-сосудистой системы организма в целом; манипуляции с алкотестерами на содержание паров в выдыхаемом воздухе и тестерами выявления наркотических веществ в моче;
- систематического контроля за состоянием здоровья водителей: «группы риска» лиц с хроническими заболеваниями и лиц, склонных к злоупотреблению алкоголем и другими ПАВ;
- применения адекватных медицинских манипуляций при неотложных и угрожающих жизни состояниях доврачебной помощи, выявленных при текущих, предрейсовых и/или послерейсовых медицинских осмотрах водителей транспортных средств.

1.6. Компетенции обучающегося, совершенствуемые

в результате освоения данной образовательной программы

В результате освоения программы дополнительного профессионального образования «Проведение предрейсовых, послерейсовых и текущих медицинских осмотров водителей транспортных средств» категория обучающихся должна усовершенствовать следующие универсальные компетенции (УК):

–готовность к анализу, синтезу в селекции тематической информации изучаемого тематического курса (УК-1);

У обучающихся формируются и совершенствуются следующие профессиональные компетенции (далее – ПК):

– формируется готовность к проведению предрейсовых, послерейсовых и текущих медицинских осмотров водителей транспортных средств с учётом новых нормативно-правовых требований и законодательных актов (ПК-1);

-совершенствуется способность выполнять диагностические мероприятия непосредственно в процессе текущего, предрейсового, послерейсового медицинского осмотра водителей транспортных средств и лечебные мероприятия при неотложных и угрожающих жизни патологических состояний здоровья, в том числе, вызванных употреблением психоактивных веществ (ПАВ: алкоголь, наркотики, иные токсические вещества) (ПК-2).

1.7. Форма обучения: очно-заочная.

1.8. Форма документа, выдаваемого по результатам освоения программы: удостоверение о повышении квалификации.

II. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2. 1. Учебно-тематический план

№/№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	В том числе			Всего часов
		Лекции	Практические занятия	Самостоятельные занятия	
1	МОДУЛЬ 1: Действие психоактивных веществ (ПАВ: алкоголь, наркотики, иные токсические вещества) на организм и психику человека.	6	5	6	17
1.1	Тема 1.1: Клинические формы алкогольного опьянения.	1		1	2
1.2	Тема 1.2: Клиника опьянения наркотическими и токсическими веществами.	1		1	2
1.3	Тема 1.3: Основы патогенеза расстройств, вызванных употреблением ПАВ, и механизмы формирования алкогольной зависимости.	1		1	2
1.4.	Тема 1.4: Фармакокинетика алкоголя и механизмы поступления алкоголя в выдыхаемый воздух и биологические жидкости.	1		1	2
1.5.	Тема 1.5: Методы и способы определения этанола в выдыхаемом воздухе и в биологических средах организма человека.		2	1	3
1.6.	Тема 1.6: Клинические признаки опьянения и методы экспресс-определения ПАВ в моче в процессе проведения текущих, предрейсовых	2	2	1	5

	и послерейсовых медицинских осмотров водителей транспортных средств.				
1.7.	Промежуточный зачёт знаний в форме собеседования	1			1
2.	МОДУЛЬ 2: Организационно-правовые основы проведения предрейсовых, послерейсовых и текущих медосмотров водителей транспортных средств. в системе профилактики дорожно-транспортных происшествий.	3	13	3	19
2.1.	Тема 2.1: Роль и значение медицинских осмотров водителей транспортных средств в системе профилактики дорожно-транспортных происшествий.		1	1	2
2.2.	Тема 2.2: Регламент работы кабинета медицинских осмотров: оборудование, оснащение, текущий, предрейсовый и послерейсовый медицинские осмотры.		1		1
2.3.	Тема 2.3: Документирование проведения предрейсового, послерейсового и текущего медицинских осмотров водителей транспортных средств.		2	-	2
2.4.	Тема 2.4: Инструментальные способы и методики тестирования по выявлению нарушений психической деятельности при проведении предрейсовых, послерейсовых и текущих медицинских осмотров водителей транспортных средств.		4	1	5
2.5.	Тема 2.5: Изменение показателей кровообращения при сердечно-сосудистых заболеваниях у водителей транспортных средств.	1	1	1	3
2.6.	Тема 2.6: Физиогигиенические основы режима труда и отдыха и профилактика утомления и переутомления водителей автотранспортных средств.	2	2		4
2.7.	Консультация		1		1
2.8.	Итоговая аттестация в форме тестирования	1			1
2.9.	Итого:	9	18	9	36

2.1.1. Учебно-тематический план симуляционных занятий

№/№ п/п	Наименование модуля, тем и подразделов:	В том числе			Всего часов
		Лекции	Практи- ческие занятия	Самостоя- тельные занятия	
1.	МОДУЛЬ 1: Действие психоактивных веществ (ПАВ: алкоголь, наркотики, иные токсические вещества) на организм и психику человека.				
1.5.	Тема 1.5: Методы и способы определения этанола в выдыхаемом воздухе и в биологических средах организма человека.		2		
1.6.	Тема 1.6: Клинические признаки опьянения и методы экспресс-определения ПАВ в моче в процессе проведения текущих, предрейсовых и послерейсовых медицинских осмотров водителей транспортных средств.		2		
2	МОДУЛЬ 2: Организационно-правовые основы проведения предрейсовых, послерейсовых и текущих медосмотров водителей транспортных средств. в системе профилактики дорожно-транспортных происшествий.	3	13	3	19
2.4.	Тема 2.4: Инструментальные способы и методики тестирования по выявлению нарушений психической деятельности при проведении предрейсовых, послерейсовых и текущих медицинских осмотров водителей транспортных средств.		4		
2.4.1.	Анамнез: субъективное самочувствие водителя транспортного средства на момент медосмотра: настроение, продолжительность сна, жалобы на состояние здоровья; измерение АД и измерение температуры тела при объективных показателях необходимости.		0,5		
2.4.2.	Визуальный осмотр: отклонения в состоянии здоровья водителя и основания для отстранения от работы: а) определение актуального состояния острого или обострения хронического заболевания; б) выявление воздействия лекарственных препаратов		1		

	на самочувствие, препятствующее исполнению трудовой функции; в) недостаточный отдых перед сменой, влияющий на общее самочувствие водителя и препятствующий выполнению производственной функции.				
2.4.3.	Клинические признаки опьянения: визуальное наблюдение как косвенные признаки алкогольного и/или наркотического опьянения или его последствий, влияющих на состояние водителя и препятствующих выполнению им трудовых функций: запах алкоголя изо рта; эмоциональная неустойчивость; нарушение речи (ускорение/ замедление темпа мышления); резкое изменение окраски кожи (изменение вегетососудистых реакций: гиперемия/бледность кожных покровов; учащение/ замедление дыхания; сужение/ расширение зрачков; вялая реакция зрачков на свет; тахикардия/ брадикардия).	1			
2.4.4.	Инструментальные способы определения изменения психической деятельности: заторможенность (сонливость, возбуждение) (Методики Поппелрейтора и Таблицы Шульте); измерение наличия алкоголя в выдыхаемом воздухе при медосмотре водителя; измерение у водителя, находящегося на медосмотре, наличия наркотических или психотропных препаратов в биологических средах (моче) - (тест-полоски для определения амфетамина, марихуаны, морфина, кокаина и метамфетамина); определение устойчивости/ неустойчивости в позе Ромберга; ошибка/точность при выполнении координаторных проб (пальценоксная проба); тремор (проба Ташена), нарушающих функциональное состояние (поведение).	1			
2.4.5.	Фиксация результатов осмотра. Заполнение Протокола контроля трезвости	0,5			
2.4.6.	Итого:	8			

2.2. Календарный график

	Периоды освоения – 1 неделя
Понедельник	УД
Вторник	УД
Среда	УД
Четверг	УД
Пятница	УД
Суббота	ИА
Воскресенье	В

УД-учебный день (состоит из изучения лекционного материала и самостоятельной работы)

ИА-Итоговая аттестация

В-выходной

2.3. Содержание программы

МОДУЛЬ 1: Действие психоактивных веществ (ПАВ: алкоголь, наркотики, иные токсические вещества) на организм и психику человека.

Тема 1.1: Клинические формы алкогольного опьянения.

Типичная картина простого алкогольного опьянения; лёгкой, средней и тяжёлой степеней. Атипичная и патологическая картины алкогольного опьянения. Экспертиза опьянения: клинические признаки и специальные диагностические приемы определения. Ориентировочные показатели алкогольного опьянения в промиллях и граммах на литр крови.

Тема 1.2: Клиника опьянения наркотическими и токсическими веществами.

Опьянение препаратами конопли, «спайсами», психостимуляторами, в том числе катинонами («солями») и кокаином. Опьянение опиатами, седативными и снотворными средствами. Клиника абстинентного синдрома при употреблении бензодиазепинов. Опьянение атипичными нейрорептиками, холинолитическими средствами (галлюциногенами).

Тема 1.3: Основы патогенеза расстройств, вызванных употреблением ПАВ, и механизмы формирования алкогольной зависимости.

Основы патогенеза расстройств, вызванных употреблением психоактивных веществ (ПАВ: алкоголь, наркотики, токсические вещества). Механизмы формирования алкогольной зависимости. Патологические аспекты действия алкоголя на организм человека. Основные повреждающие эффекты: мембранотоксическое действие; молекулярные эффекты; гипоксическое действие; нарушение микроциркуляции; нейротрансмиттерные механизмы. Абстинентный синдром как комплекс сомато-вегетативных и психических нарушений, купируемых повторным введением наркотика. Выделение основных

нарколологических синдромов (А.А. Портнов, И.Н. Пятницкая): патологическое влечение; изменённая реактивность; абстиненция.

Тема 1.4: Фармакокинетика алкоголя и механизмы поступления алкоголя в выдыхаемый воздух и биологические жидкости.

Токсикокинетика алкоголя в организме человека: абсорбция и элиминация. Факторы, влияющие на всасываемость этанола в желудочно-кишечном тракте человека. Кинетическая модель и формула Видмарка. Модель Михаэлиса-Ментен метаболизации этанол-ферментных систем организма. Ориентировочные показатели уровней опьянения алкоголем.

Тема 1.5: Методы и способы определения этанола в выдыхаемом воздухе и в биологических средах организма человека.

Методы и медицинские изделия для скринингового (предварительного) определения алкоголя в выдыхаемом воздухе. Полупроводниковая хемосорбция. Электрохимическая детекция. Спектроскопия в инфракрасном свете. Методики проведения исследований выдыхаемого воздуха и биологических жидкостей на алкоголь с помощью технических средств. Интерпретация результатов анализа выдыхаемого воздуха при диагностике алкогольного опьянения. Методы скрининга на наличие наркотических и психотропных веществ: предварительный анализ иммунохимическими методами тонкослойной хроматографии; подтверждающий анализ на основе хромато-массспектрометрии, газовой хроматографии или высокоэффективной жидкостной хроматографии.

Тема 1.6: Клинические признаки опьянения и методы экспресс-определения ПАВ в моче в процессе проведения текущих, предрейсовых и послерейсовых медицинских осмотров водителей транспортных средств.

Клинические признаки опьянения: изменение психической деятельности; изменение вегето-сосудистых реакций; нарушение двигательной сферы. Стадии и симптомы алкогольного опьянения: легкая, средняя, тяжёлая. Рекомендации по отбору мочи на проведение химико-токсикологических исследований на содержании психотропных веществ. Направление проб мочи и других биологических объектов в химико-токсикологическую лабораторию (ХТЛ) на исследование.

МОДУЛЬ 2: Организационно-правовые основы проведения предрейсовых, послерейсовых и текущих медосмотров водителей транспортных средств в системе профилактики дорожно-транспортных происшествий.

Тема 2.1: Роль и значение медицинских осмотров водителей транспортных средств в системе профилактики дорожно-транспортных происшествий.

Медицинское обеспечение безопасности дорожного движения. Организация и порядок проведения предрейсовых медицинских осмотров водителей транспортных средств. Административно-предоставленное право проведения

текущих, предрейсовых и послерейсовых медицинских осмотров. Обязательный предрейсовый осмотр водителей транспортных средств: группы «риска»; диспансерного наблюдения; индивидуального допуска к работе; часто болеющие; ранее отстранявшиеся от работы по причине употребления ПАВ; со стажем работы менее года; возрастные водители от 55 лет. Контроль трезвости.

Основания отстранения от работы водителей автотранспортных средств: признаки временной нетрудоспособности; признаки воздействия лекарственных или иных веществ, влияющих на работоспособность водителя; актуальное состояние при недостаточном отдыхе перед сменой; признаки нахождения под действием ПАВ.

Тема 2.2: Регламент работы кабинета медицинских осмотров: оборудование, оснащение, текущий, предрейсовый и послерейсовый медицинские осмотры.

Типовое положение об организации предрейсовых медицинских осмотров водителей автотранспортных средств. Порядок проведения предсменных, предрейсовых, послесменных, и послерейсовых медицинских осмотров водителей транспортных средств. Фиксирование результата медосмотра. Временная нетрудоспособность и оказание медицинской помощи. Журнал регистрации проведения медосмотра.

Тема 2.3: Документирование проведения предрейсового, послерейсового и текущего медицинских осмотров водителей транспортных средств.

Протокол контроля трезвости водителя автотранспортного средства. Форма направления водителя в медицинское учреждение на установление факта употребления алкоголя или наркотических веществ. Протокол тестирования иммунографическим экспресс-тестом содержания наркотических веществ в моче (Письмо Минздрава РФ от 21 августа 2003 № 2510/9468-03-32 «О предрейсовых медицинских осмотрах водителей транспортных средств» Приложения 3, 4, 5).

Тема 2.4: Инструментальные способы и методики тестирования по выявлению нарушений психической деятельности при проведении предрейсовых, послерейсовых и текущих медицинских осмотров водителей транспортных средств.

Измерение наличия алкоголя в выдыхаемом воздухе при медосмотре водителя; измерение у водителя, находящегося на медосмотре, наличия наркотических или психотропных препаратов в биологических средах (моче) - (тест-полоски для определения амфетамина, марихуаны, морфина, кокаина и метамфетамина); определение устойчивости/ неустойчивости в позе Ромберга; ошибка/точность при выполнении координаторных проб (пальценосная проба); тремор (проба Ташена), нарушающих функциональное состояние (поведение).

Исследование произвольного внимания по тесту Поппельрейтера, определение дефицита концентрации внимания по методике «Таблицы Шульте». Фиксация результатов.

Тема 2.5: Изменение показателей кровообращения при сердечно-сосудистых заболеваниях у водителей транспортных средств.

Заболевания сердечно-сосудистой системы: ишемическая болезнь сердца; артериальная гипертензия; цереброваскулярные поражения; аритмии; сердечные пороки; инфекционные поражения; болезни вен и другая патология периферического кровотока. Кардиомиопатия. Болезни бронхолегочной системы с явлениями дыхательной недостаточности или легочно-сердечной недостаточностью. Измерение пульса и артериального давления. Индивидуальная норма артериального давления для водителей, больных гипертонической болезнью. Своевременная профилактика. Критерии отстранения от рабочих обязанностей при расстройствах сердечно-сосудистой системы.

Тема 2.6: Физиогигиенические основы режима труда и отдыха и профилактика состояния утомления и переутомления водителей автотранспортных средств.

Нормативный график работы. Соблюдение режима труда и отдыха. Двигательная активность в восстановлении работоспособности. (Положение об особенностях режима рабочего времени и времени отдыха водителей в Трудовом Кодексе РФ; в приказах Минтранса России от 16 октября 2020г. №424, от 12 января 2022г. №5). Алгоритм профилактики дорожно-транспортных происшествий при употреблении лекарственных препаратов: ознакомление с инструкцией по приёму препарата; определение дозы приёма и условия потребления; определение срока выведения препарата после его приёма. Утомление и профилактика переутомления: здоровый образ жизни и психосаморегуляция организма в осуществлении трудовых обязанностей водителями транспортных средств. Неотложные состояния самочувствия и первая медицинская помощь водителю при растяжениях, ушибах, переломах суставов. Обязанности работодателя по организации первой помощи. Профилактика заражения ВИЧ и другими гемоконтактными инфекциями при оказании первой помощи.

2.4. Симуляционное обучение (практика)

В Программе предусмотрено симуляционное обучение: деловая игра в тройках (медработник, водитель транспортного средства на медосмотре, наблюдатель-слушатель).

Имеющееся оборудование: имитация медицинского кабинета (медицинская кушетка, рабочий стол для медработника, стулья (3 шт. стульев.; 2 шт. стула для лица, проходящего осмотр; 1 шт. стул-для медработника; полки для рабочей документации, компьютер). Инструментарий: тонометр механиче-

ский Медика-106 с фонендоскопом; стетофонендоскоп (2 шт); прибор для количественного определения алкоголя в выдыхаемом воздухе: алкотестер Динго Е-200 (1 шт); контейнеры для сбора мочи с измерением температуры и рН, пробирки вакуумные для сбора мочи, держатели для переноса мочи в пробирке (10 шт); резиновые перчатки (20 пар); термометр электронный для измерения температуры тела (2 шт); тонометр механический (2 шт); молоточек неврологический (1 шт); комплект средств для дезинфекции; экспресс-тесты на алкоголь в слюне (Алкосенсор №25), тест-полоски для выявления наркотических средств в моче (1-2 упаковки); средства связи (телефон, компьютер); шаблоны документов, используемых при проведении медицинского осмотра (бланки и др.).

2.5. Реализация Программы

Реализация Программы предусматривает применение учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа, консультации, итоговая аттестация, которые реализуются, в том числе с применением электронного обучения и/или дистанционных образовательных технологий.

Выбор методов обучения определяется преподавателем в соответствии с составом и уровнем подготовленности слушателей, степенью сложности изучаемого материала, наличием и состоянием технических средств обучения у слушателей, местом и продолжительностью проведения занятий.

2.6.1. Требования к результатам обучения

В процессе и после изучения программы осуществляется промежуточный зачет в виде собеседования, а итоговый зачет знаний и практических умений в форме тестирования.

Промежуточный зачет проводится по вопросам, изучаемым в Модуле 1 «Действие психоактивных (ПАВ) и токсических веществ на организм и психику человека». Критерием оценки «зачтено - не зачтено» является ответ слушателя на поставленный вопрос с учётом полного и развёрнутого ответа на один из поставленных вопросов, избранных слушателем случайным путём (билет), где слушателем показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющееся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи об объекте. В целом слушатель формулирует ответы в терминах науки логично и доказательно.

Итоговая аттестация состоит из одного этапа в форме тестирования по дополнительным вопросам Модуля 1 и вопросам Модуля 2, а также ответам, касающимся практики проведения текущего, предрейсового и послерейсового медицинских осмотров водителей транспортных средств.

Слушатель предварительно получает информационные вопросы собеседования и тестового задания. Тестирование осуществляется после проведения консультации.

Критерием оценки итоговой аттестации являются правильные ответы слушателя на поставленные вопросы тестового задания. Задание учитывает совокупность полученных знаний и умение выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи; умение соблюсти правильный порядок проведения процедуры медицинских осмотров; умение оперативно и достоверно определить актуальное состояние здоровья водителей; клинические признаки наличия состояния опьянения ПАВ; умение документирования процесса медосмотра с учётом требований формального заполнения результатов осмотров.

За каждый верный ответ тестового и верно описанного практического задания начисляется по 1 баллу. Зачёт итоговой аттестации от 90% правильных ответов.

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим результаты менее 90% правильных ответов, а также лицам, освоившим часть Программы и (или) отчисленным из образовательной организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения.

2.6.2. Формы аттестации. Оценочные материалы.

Оценка качества освоения программы включает промежуточную и итоговую аттестацию слушателей и проведение зачётов знаний и практических умений в форме тестового задания.

Промежуточная аттестация оценивает результат обучения по первому модулю, итоговая аттестация — это оценивание результата обучения по первому и второму модулям.

Тематика контрольных вопросов зачёта по результатам обучения первого модуля:

МОДУЛЬ 1: Действие психоактивных (ПАВ) и токсических веществ на организм и психику человека.

1. Особенности типичной картины простого алкогольного опьянения; атипичная картина алкогольного опьянения и патологическое опьянение.
2. Ориентировочная оценка тяжести опьянения: лёгкое, среднее тяжёлое и опасное, выраженное в граммах на литр и в промиллях.
3. Характерные признаки опьянения препаратами конопли и «спайсами».
4. Особенности опьянения психостимуляторами, в том числе катинонами («солями» и кокаином).
5. Характерные признаки опьянения опиатами.
6. Особенности опьянения седативными и снотворными средствами.
7. Характерные признаки опьянения нейрорептиками.
8. Особенности опьянения холинолитическими средствами (галлюциногенами).

9. Средства выявления клинических признаков нарушения психической деятельности в процессе медицинского освидетельствования на состояние опьянения (алкогольного, наркотического, иного токсического).

10. Основы патогенеза расстройств, вызванных употреблением психоактивных веществ (ПАВ: алкоголь, наркотики, иные токсические вещества).

11. Механизмы развития торможения ЦНС при алкогольном опьянении.

12. Синдром изменённой реактивности при алкогольном опьянении.

13. Состояние опьянения в абстинентном синдроме при хронической алкогольной интоксикации.

14. Фармакинетика алкоголя: абсорбция, элиминация и ориентировочные показатели алкогольного опьянения.

15. Методы и медицинские изделия для скринингового (предварительного) определения алкоголя в выдыхаемом воздухе.

16. Методы и методики проведения исследований выдыхаемого воздуха и биологических жидкостей на алкоголь с помощью технических средств.

17. Клинические признаки алкогольного и наркотического (иного токсического) опьянения.

18. Методы экспресс-определения наркотических средств в моче.

19. Подготовка биосред для отправки в химико-токсикологическую лабораторию.

20. Административно-правовые вопросы организации и проведения предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров водителей транспортных средств.

Примеры тестового задания

Выберите верный ответ на поставленный вопрос:

1. Актуальный Порядок проведения предрейсовых, послерейсовых и предсменных, послесменных медицинских осмотров для водителей транспортных средств определяется:

а) Приказ Минздрава России от 18.12.2015г. № 933 «О порядке проведения медицинского освидетельствования на состояние опьянения (алкогольного, наркотического или иного токсического);

б) Приказ Минздрава России от 30.05.2023г. № 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»;

в) Приказ Минздрава России от 14.07.2003г. № 308 «О медицинском освидетельствовании на состояние опьянения» (Приложения 1-6;9).

12. Основной задачей предрейсовых и предсменных медосмотров является...

а) выявление признаков различных заболеваний, препятствующих осуществлению трудовой функции, а также последствий интоксикации организма алкоголем или другими наркотиками;

б) осмотры проводятся 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;

в) выявление признаков различных заболеваний, употребления алкоголя, наркотиков, запрещённых лекарственных препаратов, остаточных явлений алкогольной интоксикации.

Тематика контрольных вопросов зачёта по результату обучения первого и второго модулей.

МОДУЛЬ 2: Организация проведения медосмотров водителей транспортных средств.

1. Роль и значение медицинских осмотров водителей транспортных средств в системе профилактики дорожно-транспортных происшествий.
2. Оборудование и оснащение кабинетов медицинских осмотров.
3. Принцип работы кабинета медицинских осмотров.
4. Ведение документации в предрейсовых, послерейсовых и текущих медицинских осмотров водителей транспортных средств.
5. Критерии, позволяющие выявлять состояние опьянения, согласно Федеральному Закону от 21 ноября 2011г. №323-ФЗ «Об охране здоровья граждан Российской Федерации (ч.2, статья 20).
6. Клинические признаки изменения психической деятельности опьянения ПАВ.
7. Клинические признаки изменения вегето-сосудистых реакций при опьянении ПАВ.
8. Клинические признаки нарушения двигательной сферы при опьянении ПАВ.
9. Инструментальные способы выявления нарушений психической деятельности при проведении предрейсовых, послерейсовых и текущих медицинских осмотров водителей транспортных средств с помощью тестов Поппельрейтера и Таблицы Шульте.
10. Методика тестовая проба Ромберга и её клиническое значение.
11. Методика Пальценосная проба и её клиническое значение.
12. Методика Проба Ташена и её клиническое значение.
13. Изменение показателей кровообращения при сердечно-сосудистых заболеваниях у водителей транспортных средств.
14. Измерение температуры тела и критерии отстранения от управления транспортным средством при инфекционных, простудных и воспалительных заболеваниях.
15. Карантинные мероприятия при инфекционных заболеваниях.
16. Инфекционные и простудные заболевания. Выявление при наружном осмотре. Карантинные мероприятия.
17. Санитарно-противоэпидемические требования к использованию термометров и шпателей.
18. Физиолого-гигиенические основы режима труда и отдыха водителей автотранспорта. Утомление и переутомление.
19. Здоровый образ жизни и психосаморегуляция организма в осуществлении трудовых обязанностей водителями транспортных средств.
20. Неотложные состояния и первая помощь при них.

Задания проверки практики обучения по второму модулю:

1. Продемонстрируйте порядок проведения процедуры измерения наличия алкоголя в выдыхаемом воздухе при медосмотре водителя транспортного средства. Впишите основные действия...

2. Прокомментируйте порядок проведения у водителей транспортных средств процедуры забора мочи для проведения лабораторного анализа с исключением возможности фальсификации результата. Впишите основные действия ...

Примеры тестового задания:

11. 1) Во время управления транспортным средством противопоказаны к приему обезболивающие препараты и анальгетики в связи с тем, что...

- а) ослабляют внимание, замедляют реакции;
- б) изменяют сознание;
- в) вызывают раздражительность.

2) Продемонстрируйте порядок проведения процедуры измерения наличия алкоголя в выдыхаемом воздухе при медосмотре водителя транспортного средства. Впишите основные действия...

(Пример вписываемого текста, осуществляемого слушателем при тестировании:
Проверка осуществляется алкотестором, прошедшим сертификацию. Используется индивидуальный мундштук из герметичной упаковки. Первый выдох является показателем наличия алкоголя в выдыхаемом воздухе (при превышении нормы 0, 16 мг/л). В этом случае через 15-20 мин. осуществляется второй выдох этим же прибором. Современные алкотестеры печатают бумажный чек. Возможно, просить обследуемого подписать чек. В любом случае чек и результаты данного обследования заносятся в журналы Проведения предсменных, предрейсовых, текущих или послерейсовых, послесменных осмотров. В случае обнаружения наличия алкоголя в выдыхаемом воздухе, то эти же данные заносятся в Протокол Контроля трезвости водителя автотранспортного средства.

23. 1) Согласно регламентирующим документам Российской Федерации, порог опьянения в выдыхаемом воздухе для водителя транспортного средства, составляет...

- а) 0,16 мг/л;
- б) 0,20 мг/л;
- в) 0,15 мг/л.

2) Прокомментируйте порядок проведения у водителей транспортных средств процедуры отбора мочи для проведения лабораторного анализа с исключением возможности замены или фальсификации биологического объекта. Впишите основные действия ...

(Пример вписываемого текста, осуществляемого слушателем при тестировании:
Моча обследуемого собирается в стеклянный или пластмассовый сосуд с широким горлом в количестве до 100мл, но не менее 30 мл. В течение первых пяти минут после отбора проводится измерение: температуры биологического объекта (мочи) с помощью бесконтактного устройства с автоматической регистрацией результатов измерения (в норме должна быть в пределах 32,5 - 39,0°C); pH с помощью pH-метра или индикаторной бумаги (в норме pH должен быть в пределах 4-8) при относительной плотности (в норме в пределах 1.008 - 1.025); содержания креатинина методом иммунной хроматографии (в норме в пределах 4,4 - 17,7 ммоль/сут). Несоответствие показателей указанным нормам свидетельствует о подмене.

III. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Организационно-педагогические условия реализации

Программа обеспечена условиями для ее реализации в полном объеме, что соответствует качеству подготовки обучающихся по установленным требованиям, применяемым формам, средствам, методам обучения, возрастным особенностям, способностям, интересам и потребностям обучающихся.

Для реализации Программы используются:

- учебный класс, оборудованный учебной мебелью, учебной доской, средствами мультимедиа-демонстраций, схемами и макетами, программно-аппаратными средствами проверки знаний;

- помещение с оборудованным рабочим местом преподавателя, имеющим выход в Интернет; веб-камерой; комплектом слайдов по программе, программно- аппаратными средствами проверки знаний.

Продолжительность учебного часа составляет 45 минут.

3.2. Материально-техническое оснащение для реализации Программы

УМЦ «Стимул» располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий, предусмотренных учебным планом и рабочей программой:

3.2.1. Каждый слушатель в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечной системе (электронной библиотеке) и к электронной информационно-образовательной среде. Электронно- библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно- образовательная среда обеспечивают возможность доступа к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), как на территории организации, так и вне ее.

3.2.2. Электронная информационно-образовательная среда обеспечивает:

- доступ к Программе: учебному плану, рабочей программе дисциплин, к электронной библиотеке и электронным образовательным ресурсам по дисциплинам;

- фиксацию хода образовательного процесса и результатов освоения программы;

- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения;

- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации Положению о применении ЭО и ДОТ в УМЦ «Стимул».

3.3. Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению программы

3.3.1. Учебная аудитория для проведения занятий, итоговой аттестации укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации.

Аудитория оснащена компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду.

3.3.2. Оргтехника обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

3.3.4. Материально-техническое обеспечение Программы

Материально-техническое обеспечение Программы представлено ниже в Таблице 1.

Таблица

Материально-техническое обеспечение Программы

№№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов	Фактический адрес учебных кабинетов	Форма пользования: собственность, арендованное имущество, аренда, безвозмездное пользование
1. Оснащение помещения			
1	Учебные классы площадью 40 кв.м и 12 кв.м	г. Липецк ул. Космонавтов, д. 2	аренда
2. Информационное и программное обеспечение образовательной деятельности			
2	Предоставление услуг доступа телекоммуникационной сети «Интернет»	г. Липецк, ул. Космонавтов, 2	
3	Установка администрирование и техническая поддержка системы дистанционного обучения на базе программного продукта MOODLE	г. Липецк, ул. Космонавтов, 2	
4	Лицензия на программное обеспечение Microsoft		Лицензионное
3. Оргтехника, технические и мультимедийные средства обучения			
5	Компьютер – 2 шт.		Собственное
6	Мультимедиа проекционный аппарат-1 шт.		Собственное
7	Персональный компьютер-ноутбук (с встроенной камерой) – 4 шт.		Собственное
8	Экран-1 шт.		Собственное

9	Видеокамера с микрофоном -1 шт.		Собственность
10	Копировальная техника -3 шт.		Собственность
11	Телевизор -1 шт.		Собственность
12	Радиоаппаратура со стерео звуковыми колонками -1 шт.		Собственность
4.Литература			
13	Учебно-методические пособия по дисциплинам, входящим в программу		Собственность
14	Электронная библиотека (перечень законодательных и нормативно-правовых актов, национальных стандартов по дисциплинам Программы)		-

IV. ОРГАНИЗАЦИЯ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ

4.1. Доступ слушателей к электронной информационно-образовательной среды осуществляется с помощью присваиваемых и выдаваемых, им логинов и паролей.

Логин и пароль состоит из буквенных и цифровых символов.

4.2. Слушателю одновременно с направлением логина и пароля, также направляется инструкция пользователя по работе в электронной информационно-образовательной среде.

4.3. Введя логин и пароль, слушатель получает доступ к электронным информационным ресурсам и электронным образовательным ресурсам.

4.4. Электронные информационные ресурсы представляют собой базу законодательных, нормативных правовых актов, нормативно-технических документов, национальных стандартов по Программе.

4.5. Электронные образовательные ресурсы представляют собой учебные материалы, разработанные на основе законодательных, нормативных правовых актов, нормативно-технических документов, национальных стандартов.

4.6. Учебный материал разбит на дисциплины, которые в свою очередь разбиты на занятия.

4.7. При изучении каждой дисциплины слушатель имеет возможность направлять вопросы (замечания, предложения и т.п.) в адрес УМЦ «Стимул» в режиме реального времени.

Ответы на поставленные вопросы направляются либо слушателю непосредственно, либо (если вопросы носят общий характер) посредством организации и проведения вебинара в согласованное время.

V. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ)

Основная литература:

1. Федеральный закон от 21.11.2011 №323-ФЗ (редакция от 03.08.2018) «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации». Статья 65 освидетельствование.
2. Приказ Минздрава РФ от 27.08.2015г. №599 «Об организации внедрения в подведомственных Министерству здравоохранения Российской Федерации образовательных и научных организациях подготовки медицинских работников по дополнительным профессиональным программам с применением образовательного сертификата».
3. Письмо Минздрава РФ от 21 августа 2003г. № 2510/9468-03-32 «О предрейсовых медицинских осмотрах водителей транспортных средств» (Приложение 1: Примерная программа подготовки медицинских работников по проведению предрейсовых медицинских осмотров и водителей транспортных средств);
4. Письмо Росздравнадзора от 12.03.2014г. №01И-271/14 «О медицинском обеспечении безопасности дорожного движения»;
5. Приказ Минздрава РФ от 14.07.2003г. №308 «О медицинском освидетельствовании на состояние опьянения» (Приложение 8: Программа подготовки медицинского персонала по вопросам проведения предрейсовых, послерейсовых и текущих медицинских осмотров водителей транспортных средств);
6. Приказ Минздрава РФ от 30.05.2023 №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», а основные методические указания по организации такой работы изложены в Письме Минздрава РФ от 21.08.2003 №2510/9468-03-32 «О предрейсовых медицинских осмотрах водителей транспортных средств»;
7. Приказ Минздрава РФ от 18.12.2015г. № 933н «О порядке проведения медицинского освидетельствования на состояние опьянения (алкогольного, наркотического или иного токсического)»;
8. Приказ Минздрава РФ от 24.11.2021 №1092н «Об утверждении порядка проведения обязательного медицинского освидетельствования водителей транспортных средств (кандидатов в водители транспортных средств), порядка выдачи и формы медицинского заключения о наличии (об отсутствии) у водителей транспортных средств (кандидатов в водители транспортных средств) медицинских противопоказаний, медицинских показаний или медицинских ограничений к управлению транспортными средствами, а также о признании утратившими силу отдельных приказов Министерства здравоохранения Российской Федерации»;

9. Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей в сфере здравоохранения», утв. Приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23.07.2010г. №541н;

10. Приказ Минобрнауки РФ от 12 мая 2014г. №514 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.01 лечебное дело»;

11. Приказ Минтруда РФ от 31 июля 2020г. №470н «Об утверждении профессионального стандарта «Фельдшер».

Дополнительная литература:

1. Байер, К. Здоровый образ жизни / К. Байер, Л. Шейнберг. - М., 2016.

2. Бушуев Е.С. Определение этилового спирта в выдыхаемом воздухе и биологических жидкостях: справочно-информационное пособие.- СПб., 2008.

3. Вайсман А. И. Гигиена труда водителей автомобилей.-М., 1988.

4. Зеренин А.Г., Мостовой С.М., Араблинская Н.Е. и др. Предрейсовые, послерейсовые и текущие медицинские осмотры водителей транспортных средств (пособие для врачей и средних медицинских работников). М., ФГБУ «ННЦ наркологии», 2008.

5. Кереева З. Ш., Жилова И. И., Эльгаров А. А. Особенности фармакотерапии ишемической болезни сердца и артериальной гипертензии у водителей автотранспорта // Биомедицина. 2006. №3.

6. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях (КоАП РФ).

7. Методическое пособие «Подготовка медицинского персонала для проведения предрейсовых, послерейсовых и текущих медосмотров водителей транспортных средств». -М.,2018.<http://alcotester.ru/cntnt/napravleniya/predreys-oviy-osmotr/metodicheskoe>

8. Методические рекомендации «Медицинское обеспечение безопасности дорожного движения. Организация и порядок проведения предрейсовых медицинских осмотров водителей транспортных средств». <https://sudact.ru/law/pismo-minzdrava-rf-ot-21082003-n-25109468-03-32/prilozh>

9. Морозов М.А. Основы первой медпомощи. Уч. пос. М., 2015.

10. Портнов А.А., Пятницкая И.Н. Клиника алкоголизма. М., 2012.

Интернет-ресурсы:

Научно-исследовательский институт наркологии: Филиал ФБГУ «Федеральный медицинский исследовательский центр психиатрии и наркологии им. В.П.Сербского» Минздрава РФ. http://www.nncn.ru/2_164.html

Нормативно-правовые акты

1. Приказ Минздрава России от 18.12.2015г. №933н (ред. от 25.03.2019г.) «О порядке проведения медицинского освидетельствования на состояние опьянения (алкогольного, наркотического или иного токсического)».

2. Федеральный закон РФ от 10.12.1995г. №196-ФЗ (ред. от 25.12.2023г.) «О безопасности дорожного движения».

3. Приказ Минздрава РФ от 30.05.2023г. №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».

4. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 27.01.2006г. №40 «Об организации проведения химико-токсикологических исследований при аналитической диагностике наличия в организме человека алкоголя, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ» (Приложение 1: Положение об организации работы химико-токсикологической лаборатории наркологического диспансера (наркологической больницы), Приложение 7: Учетная форма N 452/у-06 «Направление на химико-токсикологические исследования», Приложение 8: Инструкция по заполнению учетной формы N 452/у-06 «Направление на химико-токсикологические исследования», Приложение 9: Учетная форма 451/у-06 «Справка о доставке биологических объектов на химико-токсикологические исследования», Приложение 10: Инструкция по заполнению учетной формы 451/у-06 «Справка о доставке биологических объектов на химико-токсикологические исследования», Приложение 11: Учетная форма N 454/у-06 «Справка о результатах химико-токсикологических исследований», Приложение 12: Инструкция по заполнению учетной формы N 454/у-06 «Справка о результатах химико-токсикологических исследований», Приложение 13: Учетная форма N 453/у-06 «Журнал регистрации химико-токсикологических исследований», Приложение 14: Инструкция по заполнению учетной формы N 453/у-06 «Журнал регистрации химико-токсикологических исследований», Приложение 15: Отчетная форма N 59 «Отчет о работе химико-токсикологической лаборатории наркологического диспансера (наркологической больницы)», Приложение 16: Инструкция по заполнению отчетной формы N 59 «Отчет о работе химико-токсикологической лаборатории наркологического диспансера (наркологической больницы)»).

5. Письмо Минздрава РФ от 21.08.2003г. №2510/9468-03-32 «О предрейсовых медицинских осмотрах водителей транспортных средств».

6. Федеральный закон РФ от 08.01.1998г. №3-ФЗ (ред. от 28.04.2023г.) «О наркотических средствах и психотропных веществах».

7. Постановление Правительства РФ от 23.10.1993г. №1090 (ред. от 19.04.2024г.) «О Правилах дорожного движения».

9. Приказ Минтранса РФ от 16.10.2020г. № 424 (ред. от 12.01.2022г.) «Об утверждении режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда водителей транспортных средств».

10. Приказ Минтранса РФ от 12.01.2022г. №5 «О внесении изменений в особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда водителей автомобилей, утвержденные приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 16 октября 2020г. №424»

№ п/п	Наименование	Адрес в сети интернет
1	2	3
1.	Официальный интернет-портал правовой информации	http://base.consultant.ru/cons
2.	Официальный интернет-портал правовой информации	http://www.pravo.gov.ru .
3.	Официальный сайт Министерства Здравоохранения РФ	https://www.rosminzdrav.ru
4.	Электронная библиотека ЭБС «IPRbooks»	http://www.iprbookshop.ru
5.	Информационно справочная система Регламент	http://www.reglament.pro