

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Учебный Центр МИР «ЭНЕРГИЯ»



**Дополнительная профессиональная программа -
программа повышения квалификации**

**«Подготовка медицинского персонала по вопросам проведения предрейсовых, послерейсовых
медицинских осмотров водителей транспортных средств»**

г. Красноярск, 2019 год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная программа (программа повышения квалификации) «Подготовка медицинского персонала по вопросам проведения предрейсовых, послерейсовых медицинских осмотров водителей транспортных средств» разработана в соответствии с нормами Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» с учетом требований приказа Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. N 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», в соответствии с действующими нормативными актами с учетом специфики должностных обязанностей специалистов, а именно:

- письмом Минздрава от 21 августа 2003 г. № 2510/9468-03-32 «О предрейсовых медицинских осмотрах водителей транспортных средств»;
- приказом Минздрава от 15.12.2014 N 835н «Об утверждении Порядка проведения предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров»

1. ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ)

Целью реализации дополнительной профессиональной программы является совершенствование специальных профессиональных знаний и получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности медицинских работников, выполняющих предрейсовые и послерейсовые осмотры водителей транспортных средств, повышение их профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Программа разработана в целях осуществления единой государственной политики в области обеспечения безопасности дорожного движения.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Результатом освоения дополнительной профессиональной программы является совершенствование профессиональных компетенций за счет актуализации знаний и умений согласно действующих требований к медицинским работникам, осуществляющим предрейсовые и послерейсовые осмотры водителей транспортных средств. Слушатели, успешно завершившие обучение по Программе получают Удостоверение о повышении квалификации.

В ходе освоения программы слушателем совершенствуются следующие профессиональные компетенции:

- квалифицированное проведение предрейсовых и послерейсовых медицинских осмотров водителей транспортных средств на основе применения требований нормативных документов
- оказание первой помощи водителям транспортных средств при неотложных состояниях
- контроль состояния здоровья водителей транспортных средств

Планируемые результаты обучения

Слушатель должен знать:

- требования нормативных актов к организации и методам проведения медицинских осмотров.
- требования к оборудованию и оснащению кабинетов медицинских осмотров.
- требования к ведению документации.
- воздействие алкоголя, наркотических средства и других психоактивных веществ на организм человека.
- признаки алкогольного и других видов опьянения
- устройства и способы их применения при определении алкогольного опьянения
- признаки употребления наркотических средств и других психоактивных веществ.
- методы экспресс-определения наркотических средств в моче
- изменение показателей кровообращения при заболеваниях сердечно-сосудистой системы
- признаки сердечно-сосудистых заболеваний
- критерии отстранения от управления транспортным средством при инфекционных, простудных и воспалительных заболеваниях
- физиолого-гигиенические основы режима труда и отдыха водителей автотранспорта.
- неотложные состояния и алгоритмы оказания первой помощи

Слушатель должен уметь:

- проводить предрейсовые и послерейсовые осмотры водителей
- оформлять документацию по осмотрам и отстранению от управления транспортом
- применять методы определения алкогольного и других видов опьянения
- применять методы экспресс-определения наркотических веществ
- оказать первую помощь при неотложных состояниях

3. ТРЕБОВАНИЯ К КВАЛИФИКАЦИИ СЛУШАТЕЛЕЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

К освоению дополнительной профессиональной программы допускаются лица, имеющие высшее или среднее медицинское образование.

4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ).

Категория слушателей: Специалисты со средним и высшим медицинским образованием, проводящие предрейсовые, послерейсовые и текущие медицинские осмотры водителей автотранспортных средств; руководители предприятий, имеющие автотранспортные средства; преподаватели по данной программе.

Срок обучения: 36 часов.

Форма обучения: Очная,очно-заочная,заочная (с применением дистанционных технологий).

Виды занятий – лекции, самостоятельное изучение предоставленных учебно-методических материалов, выполнение учебных заданий промежуточного и итогового контроля.

Итоговая аттестация: зачет

Итоговый документ: Удостоверение о повышении квалификации.

Календарный учебный график

№ п/п	Предметы	Учебные дни					итого часов по видам работы			Всего часов
		1	2	3	4	5	СР	ПА	ИА	
		часов в день								
1	Роль и значение медицинских осмотров водителей транспортных средств в системе профилактики дорожно-транспортных происшествий. Требования нормативных актов к организации и методам проведения медицинских осмотров	2					2			2
2	Оборудование и оснащение кабинетов медицинских осмотров. Ведение документации при проведении медицинских осмотров.	2					2			2
3	Алкоголь, наркотические средства и другие психоактивные вещества (ПАВ)	2					2			2
4	Алкоголизм, наркомания и токсикомания	2					2			2
5	Фармакинетика алкоголя. Механизм поступления алкоголя в выдыхаемый воздух и биологические жидкости.		2				1,5	0,5		2
6	Методы определения паров алкоголя в выдыхаемом воздухе и биологических жидкостях.		6				6			6
7	Признаки употребления наркотических средств и других психоактивных веществ. Методы экспресс-определения наркотических средств в моче.			2			2			2
8	Изменение показателей кровообращения при заболеваниях сердечно-сосудистой			4			4			4

	системы. Отстранение от управления транспортным средством при нарушениях ритма и частоты сердечных сокращений, а также при выраженных изменениях показателей артериального давления у здоровых людей и больных гипертонической болезнью. Иные признаки сердечно-сосудистых заболеваний.							
9	Измерение температуры тела и критерии отстранения от управления транспортным средством при инфекционных, простудных и воспалительных заболеваниях. Карантинные мероприятия при инфекционных заболеваниях.		2	2	3,5	0,5		4
10	Физиолого-гигиенические основы режима труда и отдыха водителей автотранспорта. Утомление и переутомление. Нарушения режима труда и отдыха.		4		3,5	0,5		4
11	Неотложные состояния и доврачебная помощь при них.		2	2	3,5	0,5		4
12	Анализ работы кабинета медицинских осмотров.			1	1			1
13	Итоговая аттестация: зачет			1			1	1
	Итого	8	8	8	4	33	2	1
								36

СР – самостоятельная работа

ПА – промежуточная аттестация (осуществляется за счет часов, отведенных для самостоятельной работы по разделу)

ИА – итоговая аттестация

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ)

«Подготовка медицинского персонала по вопросам проведения предрейсовых, послерейсовых медицинских осмотров водителей транспортных средств»

№ пп	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов	Форма контроля
1	2	3	4
1	Роль и значение медицинских осмотров водителей транспортных средств в системе профилактики дорожно–транспортных происшествий. Требования нормативных актов к организации и методам проведения медицинских осмотров.	2	Текущий, промежуточный контроль: тестирование
1.1	Основные нормативные документы	1	
1.2	Юридические и медицинские критерии при проведении предрейсовых медицинских осмотров водителей транспортных средств.	1	
2	Оборудование и оснащение кабинетов медицинских осмотров. Ведение документации при проведении медицинских осмотров.	2	
2.1	Лицензионные требования к оснащению кабинетов медицинских осмотров.	0.5	
2.2	Форма журнала предрейсовых медицинских осмотров водителей транспортных средств и особенности его заполнения	0.5	

2.3	Порядок направления водителей транспортных средств на медицинское (наркологическое) освидетельствование на состояние опьянения в соответствии с действующим законодательством.	1	
3	Алкоголь, наркотические средства и другие психоактивные вещества (ПАВ)	2	
3.1	Вопросы токсикодинамики ПАВ.	1	
3.2	Клинические признаки опьянения ПАВ, факт употребления алкоголя и немедицинского—употребления наркотических средств и психотропных веществ.	1	
4	Алкоголизм, наркомания и токсикомания	2	
4.1	Клиника алкогольного опьянения	1	
4.2	Виды наркотического и токсического опьянения и их характеристика	1	
5	Фармакинетика алкоголя. Механизм поступления алкоголя в выдыхаемый воздух и биологические жидкости.	2	
5.1	Психофармакологическое действие алкоголя на человека	1	
5.2	Абсорбция, элиминация и объем распределения алкоголя	1	
6	Методы определения паров алкоголя в выдыхаемом воздухе и биологических жидкостях.	6	Текущий, промежуточный контроль: тестирование
6.1	Способы и устройства для определения алкоголя в выдыхаемом воздухе. Методики проведения исследований в зависимости от типа прибора	3	
6.2	Качественные и количественные методы определения наличия алкоголя в организме человека	3	
7	Признаки употребления наркотических средств и других психоактивных веществ. Методы экспресс-определения наркотических средств в моче.	2	
7.1	Клинические признаки немедицинского употребления психоактивных веществ	1	
7.2	Химико–токсикологическое выявление наркотических средств и психоактивных веществ в биологических жидкостях	1	
8	Изменение показателей кровообращения при заболеваниях сердечно–сосудистой системы. Отстранение от управления транспортным средством при нарушениях ритма и частоты сердечных сокращений, а также при выраженных изменениях показателей артериального давления у здоровых людей и больных гипертонической болезнью. Иные признаки сердечно–сосудистых заболеваний.	4	
8.1	Пульс, артериальное давление, частота сердечных сокращений – допустимые значения показателей для допуска к работе.	1	
8.2	Признаки сердечно–сосудистой патологии, дифференциальные признаки, изменение основных показателей.	2	
8.3	Формирование «групп риска» водителей и форма работы с ними	1	
9	Измерение температуры тела и критерии отстранения от управления транспортным средством при инфекционных, простудных и воспалительных заболеваниях. Карантинные мероприятия при инфекционных заболеваниях.	4	
9.1	Виды лихорадок, температурных кривых.	1	
9.2	Признаки сердечно–сосудистой патологии, дифференциальные признаки, изменение основных показателей	1	

9.3	Пути передачи инфекционных заболеваний и карантинные мероприятия	2	
10	Физиолого-гигиенические основы режима труда и отдыха водителей автотранспорта.	4	
11	Неотложные состояния и доврачебная помощь при них.	4	
11.1	Сердечно-сосудистая система (инфаркт миокарда, приступ стенокардии, остановка сердца, колляпс, обморок)	1	
11.2	Органы дыхания (приступ удушья, остановка дыхания)	1	
11.3	Анафилактический шок.	1	
11.4	Травмы. Отравления. Отморожения	1	
12	Анализ работы кабинета медицинских осмотров.	1	
13	Итоговая аттестация: зачет	1	тестирование
	ИТОГО:	36	

5. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ)

1. Роль и значение медицинских осмотров водителей транспортных средств в системе профилактики дорожно-транспортных происшествий. Требования нормативных актов к организации и методам проведения медицинских осмотров.

1.1. Основные нормативные документы:

- Федеральный закон «О безопасности дорожного движения» (№ 196 ФЗ от 10.12.1995 г., в редакции – ФЗ от 02.03.1999 г. № 41-ФЗ, от 25.04.2002 г. № 41-ФЗ, от 10.01.2003 г. №15-ФЗ)
- Трудовой Кодекс РФ.
- Приказ МЗ СССР от 29.09.1989 г. № 555 «О совершенствовании системы медицинских осмотров тружеников и водителей индивидуальных транспортных средств».
- Приказ МЗ РФ от 27.08.1999 г. № 337 « О номенклатуре специальностей в учреждениях здравоохранения Российской Федерации».
- Приказ МЗ РФ от 26.07.2002 г. № 289 «Об организации лицензирования медицинской деятельности».
- Приказ МЗ РФ от 14.07.2003 г. № 308 «О медицинском освидетельствовании на состояние опьянения».
- Приказ МЗ РФ от 12.08.2003 г. № 399 «О признании не действующими на территории Российской Федерации документов Минздрава СССР».
- Письмо МЗ РФ от 21.08.2003 г. № 2510/9468-03-32 «О предрейсовых медицинских осмотрах водителей транспортных средств».
- Приказ Министерства здравоохранения Свердловской области от 21.10.2003 г. № 737-П «О медицинском освидетельствовании на состояние опьянения».
- Методические рекомендации «Медицинское обеспечение безопасности дорожного движения (организация и порядок проведения предрейсовых медицинских осмотров водителей автотранспортных средств)», М. 2002.

1.2. Юридические и медицинские критерии при проведении предрейсовых медицинских осмотров водителей транспортных средств:

- Основные методы при проведении предрейсовых медицинских осмотров водителей, соотношение клинических данных и результатов параклинических методов исследования при вынесении заключения.
- Порядок процедуры проведения предрейсовых медицинских осмотров в соответствии с нормативно-правовой документацией.

2. Оборудование и оснащение кабинетов медицинских осмотров. Ведение документации при проведении медицинских осмотров.

2.1. Лицензионные требования к оснащению кабинетов медицинских осмотров.

Необходимый минимум мебели, оборудования и материалов для оснащения кабинета предрейсового осмотра. Выбор приборов и тестов для определения состояния опьянения.

2.2. Форма журнала предрейсовых медицинских осмотров водителей транспортных средств и особенности его заполнения.

Утвержденная форма журнала, графы. Особенности заполнения граф журнала. Отметки в путевом листе. Варианты заполнения графы «заключение».

2.3. Порядок направления водителей транспортных средств на медицинское (наркологическое) освидетельствование на состояние опьянения в соответствии с действующим законодательством.

Оформление документа при выявлении признаков временной нетрудоспособности. Оформление записи при положительных пробах на алкоголь и наркотические вещества.

3. Алкоголь, наркотические средства и другие психоактивные вещества.

Текущий,
промежуточный
контроль:
тестирование