Московский центр дополнительного профессионального образования «ПРОФНАУКА» ООО «Институт профилактики»

Утверждаю

Генеральный директор

« 30 » Монго 2019 г.

ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«Предсменный и послесменный медицинский осмотр работников» 72 а/часов

Заочная, с элементами дистанционного обучения

І. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Программа дополнительного профессионального образования «Предсменный и послесменный медицинский осмотр работников», (далее – Программа) представляет собой форму обучения, при которой слушатель осваивает образовательную программу самостоятельно, удаленно с помощью дистанционной платформы, находящейся на сайте Института профилактики http://dist.profnauka.ru И включающей себя: учебно-методическую документацию, определяющую требования к содержанию и уровню подготовки слушателя, виды учебных занятий по реализации учебного процесса, руководство самостоятельной работой слушателей и формы контроля по данному курсу.

Программа предназначена для подготовки медицинских работников, занимающихся проведением предсменных и послесменных медицинских которых заканчивается срок действия осмотров, y документа, подтверждающего прохождение такой подготовки ранее, а также для тех медицинских работников, которые только планируют заниматься проведением предсменных и послесменных медицинских осмотров.

Группы комплектуются из числа медицинских работников, имеющих высшее и (или) среднее медицинское образование.

II. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ

Планируемые и проектируемые результаты обучения:

В процессе освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания и умения, необходимые для профессиональной деятельности специалистов, осуществляющих предрейсовый и послерейсовый медицинский осмотр водителей транспортных средств:

слушатель должен знать:

- Основные нормативные документы, регламентирующие проведение предрейсовых и послерейсовых медицинских осмотров водителей транспортных средств;
- Порядок проведения предрейсовых и послерейсовых медицинских осмотров водителей транспортных средств;
- Оснащение и медицинское оборудование кабинета предрейсового и послерейсового осмотра;
- Медицинскую документацию по предрейсовым и послерейсовым медицинским осмотрам и порядок её заполнения;
- Влияние алкоголя и других психотропных веществ на состояние водителя;
 - Клинические признаки употребления алкоголя и его суррогатов
- Клинические признаки употребления наркотических, психотропных и других токсических веществ;
- Методику проведения количественного определения алкоголя в выдыхаемом воздухе;
- Методику проведения иммунохроматографического исследования биологического объекта на наличие наркотических и психотропных веществ;
- Порядок направления биологического объекта на химикотоксикологическое исследование;
 - Порядок направления водителя в медицинскую организацию;
- Критерии наличия 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:
 - Правила оказания неотложной медицинской помощи.

слушатель должен уметь:

- Провести предсменный медицинский осмотр;
- Провести послесменный медицинский осмотр;
- Оказать неотложную помощь.

слушатель должен владеть:

- Методикой проведения количественного определения алкоголя в выдыхаемом воздухе;
 - Методикой проведения иммунохроматографического исследования;

- Методикой проведения общей термометрии;
- Методикой измерения артериального давления и частоты пульса;
- Навыками оказания неотложной помощи.

В качестве дополнительных требований к слушателям предъявляются:

- рохождение теста на определение уровня исходных знаний с целью объективной оценки исходных (базовых) знаний, навыков и умений, выявление профессиональных качеств специалистов, осуществляющих предрейсовый и послерейсовый медицинский осмотр водителей транспортных средств;
- > навыки активного восприятия и обсуждения лекционного материала, умение аналитически работать с литературой, навыки обоснованного и развернутого изложения своей точки зрения в форумах для обсуждения содержания курса или материалов для чтения, навыки групповой работы, участие в дискуссиях, а также выполнение самостоятельных работ.

Слушателям, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдаются: удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Повышение квалификации проводится не менее 1 раза в пять лет

ІІІ. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

учебный план

программы повышения квалификации «Предсменный и послесменный медицинский осмотр работников»

Цель обучения: совершенствование профессиональных компетенций медицинского персонала по вопросам проведения предсменных и послесменных медицинских осмотров или приобретение новой компетенции по вопросам проведения предсменных и послесменных медицинских осмотров.

Категория слушателей: медицинские работники.

Форма обучения: заочное обучение с элементами электронного обучения на основе дистанционных образовательных технологий.

Срок обучения: 72 академических часа

Режим занятий: в соответствии с утвержденным графиком.

№ п/п	Наименование тем	Количество часов	Форма контроля		
]	Правовые аспекты медицинской деятельности в сф	ере предсмен	іных и		
	послесменных медицинских осмотр	0В.			
	Роль и значение предсменных и послесменных				
1.	осмотров в системе профилактики травматизма.	4			
1.	Требования нормативных актов к организации и	4			
	методам проведения медицинских осмотров.				
2	Перечень работ, при которых обязательно проведение	6			
2.	послесменных медосмотров для работников	6			
Рол	Роль алкогольного, наркотического и токсического опьянения в статистике				
	травматизма. Влияние психотропных веществ на организм человека,				
	признаки употребления, методы и способы в	выявления.			
2	Алкоголь, наркотические средства и другие	6			
3.	психоактивные вещества.	6			
4.	Алкоголизм, наркомания и токсикомания.	4			
_	Методы и устройства определения паров алкоголя в				
5.	выдыхаемом воздухе и биологических жидкостях.	6			
	Признаки употребления наркотических средств и				
6.	других психоактивных веществ. Экспресс - методы				
	определения наркотических средств в моче.				
	Методика проведения предсменных, предрейсовых	и послесмен	ных,		
1	послерейсовых медицинских осмотров с измерением функциональных				

показателей в соответствии с Приказом Минздрава России от 15.12.2014 № 835н. Заполнение документации.

	Методика проведения предрейсовых и послерейсовых			
7.	с измерением функциональных показателей.	6		
	Заполнение документации.	,		
	ана здоровья работников предприятий, как важней			
	филактике травматизма. Признаки острых и хрони			
	Оказание первой доврачебной медицинской помощ			
BI	ыявлении признаков острых или обострения хронич	ческих заоол	евании	
	Изменение показателей кровообращения при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.			
	_ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	Отстранение от управления транспортным средством при нарушениях ритма и частоты сердечных			
8.	сокращений, а также выраженных изменениях	4		
	показателей артериального давления у здоровых			
	людей и больных гипертонической болезнью. Иные			
	признаки сердечно-сосудистых заболеваний.			
	Измерение температуры тела и критерии отстранения			
	от работы при инфекционных, простудных и			
9.	воспалительных заболеваниях. Карантинные	4		
	мероприятия при инфекционных заболеваниях.			
	Физиолого-гигиенические основы режима труда и			
10.	отдыха работников. Утомление и переутомление.	4		
	Нарушения режима труда и отдыха.			
	Неотложные состояния и доврачебная помоц	ць при них.		
11.	Доврачебная медицинская помощь.	4		
	Организация работы кабинетов медицинских осмотров			
	Оборудование и оснащение кабинетов медицинских			
12.	осмотров. Ведение документации при проведении	4		
	медицинских осмотров.			
13.	Анализ работы кабинета медицинских осмотров.	4		
	Итоговая аттестация	8	Тест	
	Итого:	72		

IV. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

программы повышения квалификации «Предрейсовый и послерейсовый медицинский осмотр водителей транспортных средств»

Цель обучения: совершенствование профессиональных компетенций медицинского персонала по вопросам проведения предрейсовых и послерейсовых медицинских осмотров транспортных средств или приобретение новой компетенции по вопросам проведения предрейсовых и послерейсовых медицинских осмотров транспортных средств.

Категория слушателей: медицинские работники.

Форма обучения: заочное обучение с элементами электронного обучения на основе дистанционных образовательных технологий.

Срок обучения: 36 ак/часов (6 дней).

Режим занятий: в соответствии с утвержденным графиком

Модули (разделы) и темы дисциплины	Количество	Форма
тодули (разделы) и темы дисциплины	часов	контроля
Модуль I. Правовые аспекты медицинской до	еятельности в	сфере
предсменных и послесменных медицино	ских осмотров.	
1.1. Роль и значение предсменных и послесменных		
осмотров в системе профилактики травматизма.	4	
Требования нормативных актов к организации и	4	
методам проведения медицинских осмотров.		
1.2. Перечень работ, при которых обязательно		
проведение послесменных медосмотров для	6	
работников		
Модуль II. Роль алкогольного, наркотического и	токсического о	пьянения
в статистике травматизма. Влияние психотропны		
человека, признаки употребления, методы и о	способы выявл	ения.
2.1. Алкоголь, наркотические средства и другие		
психоактивные вещества.	6	
2.2. Алкоголизм, наркомания и токсикомания.	4	
2.3. Методы и устройства определения паров		
алкоголя в выдыхаемом воздухе и биологических	6	
жидкостях.		
2.4. Признаки употребления наркотических средств		
и других психоактивных веществ. Экспресс - методы	8	
определения наркотических средств в моче.		
Модуль III. Методика проведения предсменн	ых, предрейсо	вых и
послесменных, послерейсовых медицинских ос		
	<u> </u>	4

функциональных показателей в соответствии с Приказом Минздрава России от 15.12.2014 № 835н. Заполнение документации.

3.1. Методика проведения предрейсовых и послерейсовых с измерением функциональных показателей. Заполнение документации. Модуль IV. Охрана здоровья работников предприятий, как важнейшая составляющая в профилактике травматизма. Признаки острых и хронических заболеваний. Оказание первой доврачебной медицинской помощи работникам при выявлении признаков острых или обострения хронических заболеваний 4.1. Изменение показателей кровообращения при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Отстранение от управления транспортным средством при нарушениях ритма и частоты сердечных сокращений, а также выраженных изменениях показателей артериального давления у здоровых людей и больных гипертонической болезнью. Иные признаки сердечно-сосудистых заболеваний. 4.2. Измерение температуры тела и критерии отстранения от работы при инфекционных, простудных и воспалительных заболеваниях. 4. Карантинные мероприятия при инфекционных заболеваниях. 4. Физиолого-гигиенические основы режима труда и отдыха работника. Утомление и переутомление. Нарушения режима труда и отдыха работника. Утомление и переутомление. 4. Нарушения режима труда и отдыха. Модуль V. Неотложные состояния и доврачебная помощь при них. 5.1. Доврачебная медицинская помощь. Модуль VI. Организация работы кабинетов медицинских осмотров. Ведение документации при проведении медицинских осмотров. Ведение документации при проведении медицинских осмотров. 6.2. Анализ работы кабинета медицинских осмотров. 4 Итоговая аттестация В Тест		T		
Модуль IV. Охрана здоровья работников предприятий, как важнейшая составляющая в профилактике травматизма. Признаки острых и хронических заболеваний. Оказание первой доврачебной медицинской помощи работникам при выявлении признаков острых или обострения хронических заболеваний 4.1. Изменение показателей кровообращения при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Отстранение от управления транспортным средством при нарушениях ритма и частоты сердечных сокращений, а также выраженных 4 изменениях показателей артериального давления у здоровых людей и больных гипертонической болезнью. Иные признаки сердечно-сосудистых заболеваний. 4.2. Измерение температуры тела и критерии отстранения от работы при инфекционных, простудных и воспалительных заболеваниях. 4 Карантинные мероприятия при инфекционных заболеваниях. 4.3. Физиолого-гигиенические основы режима труда и отдыха работника. Утомление и переутомление. 4 Нарушения режима труда и отдыха. Модуль V. Неотложные состояния и доврачебная помощь при них. 5.1. Доврачебная медицинская помощь. 4 Модуль VI. Организация работы кабинетов медицинских осмотров 6.1. Оборудование и оснащение кабинетов медицинских осмотров. 6.2. Анализ работы кабинета медицинских осмотров. 4 Итоговая аттестация 8 Тест		_		
Модуль IV. Охрана здоровья работников предприятий, как важнейшая составляющая в профилактике травматизма. Признаки острых и хронических заболеваний. Оказание первой доврачебной медицинской помощи работникам при выявлении признаков острых или обострения хронических заболеваний 4.1. Изменение показателей кровообращения при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Отстранение от управления транспортным средством при нарушениях ритма и частоты сердечных сокращений, а также выраженных изменениях показателей артериального давления у здоровых людей и больных гипертонической болезнью. Иные признаки сердечно-сосудистых заболеваний. 4.2. Измерение температуры тела и критерии отстранения от работы при инфекционных, простудных и воспалительных заболеваниях. 4. Карантинные мероприятия при инфекционных заболеваниях. 4. Оизиолого-гигиенические основы режима труда и отдыха работника. Утомление и переутомление. 4 Нарушения режима труда и отдыха. Модуль V. Неотложные состояния и доврачебная помощь при них. 5.1. Доврачебная медицинская помощь. 4 Модуль VI. Организация работы кабинетов медицинских осмотров медицинских осмотров. Ведение документации при проведении медицинских осмотров. 6.2. Анализ работы кабинета медицинских осмотров.		6		
составляющая в профилактике травматизма. Признаки острых и хронических заболеваний. Оказание первой доврачебной медицинской помощи работникам при выявлении признаков острых или обострения хронических заболеваний 4.1. Изменение показателей кровообращения при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Отстранение от управления транспортным средством при нарушениях ритма и частоты сердечных сокращений, а также выраженных 4 изменениях показателей артериального давления у здоровых людей и больных гипертонической болезнью. Иные признаки сердечно-сосудистых заболеваний. 4.2. Измерение температуры тела и критерии отстранения от работы при инфекционных, простудных и воспалительных заболеваниях. 4.3. Физиолого-гигиенические основы режима труда и отдыха работника. Утомление и переутомление. 4 Нарушения режима труда и отдыха. Модуль V. Неотложные состояния и доврачебная помощь при них. 5.1. Доврачебная медицинская помощь. 4 Модуль VI. Организация работы кабинетов медицинских осмотров. 6.1. Оборудование и оснащение кабинетов медицинских осмотров. 6.2. Анализ работы кабинета медицинских осмотров. 4	-			
хронических заболеваний. Оказание первой доврачебной медицинской помощи работникам при выявлении признаков острых или обострения хронических заболеваний 4.1. Изменение показателей кровообращения при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Отстранение от управления транспортным средством при нарушениях ритма и частоты сердечных сокращений, а также выраженных изменениях показателей артериального давления у здоровых людей и больных гипертонической болезнью. Иные признаки сердечно-сосудистых заболеваний. 4.2. Измерение температуры тела и критерии отстранения от работы при инфекционных, простудных и воспалительных заболеваниях. 4.3. Физиолого-гигиенические основы режима труда и отдыха работника. Утомление и переутомление. 4 Нарушения режима труда и отдыха. Модуль V. Неотложные состояния и доврачебная помощь при них. 5.1. Доврачебная медицинская помощь. 4 Модуль VI. Организация работы кабинетов медицинских осмотров. 6.1. Оборудование и оснащение кабинетов медицинских осмотров. 6.2. Анализ работы кабинета медицинских осмотров. 4 Итоговая аттестация 8 Тест				
*** *** *** *** *** *** *** *** *** **				
4.1. Изменение показателей кровообращения при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Отстранение от управления транспортным средством при нарушениях ритма и частоты сердечных сокращений, а также выраженных 4 изменениях показателей артериального давления у здоровых людей и больных гипертонической болезнью. Иные признаки сердечно-сосудистых заболеваний. 4.2. Измерение температуры тела и критерии отстранения от работы при инфекционных, простудных и воспалительных заболеваниях. 4 Карантинные мероприятия при инфекционных заболеваниях. 4.3. Физиолого-гигиенические основы режима труда и отдыха работника. Утомление и переутомление. 4 Нарушения режима труда и отдыха. Модуль V. Неотложные состояния и доврачебная помощь при них. 5.1. Доврачебная медицинская помощь. 4 Модуль VI. Организация работы кабинетов медицинских осмотров бел. Оборудование и оснащение кабинетов медицинских осмотров. Ведение документации при проведении медицинских осмотров. 4 Итоговая аттестация 8 Тест			острения	
заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Отстранение от управления транспортным средством при нарушениях ритма и частоты сердечных сокращений, а также выраженных изменениях показателей артериального давления у здоровых людей и больных гипертонической болезнью. Иные признаки сердечно-сосудистых заболеваний. 4.2. Измерение температуры тела и критерии отстранения от работы при инфекционных, простудных и воспалительных заболеваниях. 4.3. Физиолого-гигиенические основы режима труда и отдыха работника. Утомление и переутомление. 4 Нарушения режима труда и отдыха. Модуль V. Неотложные состояния и доврачебная помощь при них. 5.1. Доврачебная медицинская помощь. 4 Модуль VI. Организация работы кабинетов медицинских осмотров медицинских осмотров. Ведение документации при проведении медицинских осмотров. 6.2. Анализ работы кабинета медицинских осмотров. 4 Тест				
Отстранение от управления транспортным средством при нарушениях ритма и частоты сердечных сокращений, а также выраженных изменениях показателей артериального давления у здоровых людей и больных гипертонической болезнью. Иные признаки сердечно-сосудистых заболеваний. 4.2. Измерение температуры тела и критерии отстранения от работы при инфекционных, простудных и воспалительных заболеваниях. Карантинные мероприятия при инфекционных заболеваниях. 4.3. Физиолого-гигиенические основы режима труда и отдыха работника. Утомление и переутомление. 4 Нарушения режима труда и отдыха. Модуль V. Неотложные состояния и доврачебная помощь при них. 5.1. Доврачебная медицинская помощь. 4 Модуль VI. Организация работы кабинетов медицинских осмотров медицинских осмотров. Ведение документации при проведении медицинских осмотров. 6.2. Анализ работы кабинета медицинских осмотров. 4 Тест				
середством при нарушениях ритма и частоты сердечных сокращений, а также выраженных изменениях показателей артериального давления у здоровых людей и больных гипертонической болезнью. Иные признаки сердечно-сосудистых заболеваний. 4.2. Измерение температуры тела и критерии отстранения от работы при инфекционных, простудных и воспалительных заболеваниях. 4.3. Физиолого-гигиенические основы режима труда и отдыха работника. Утомление и переутомление. 4 Нарушения режима труда и отдыха работника. Утомление и переутомление. 5.1. Доврачебная медицинская помощь. 4 Модуль VI. Организация работы кабинетов медицинских осмотров б.1. Оборудование и оснащение кабинетов медицинских осмотров. Ведение документации при проведении медицинских осмотров. 6.2. Анализ работы кабинета медицинских осмотров. 4 Итоговая аттестация В Тест	2 ,			
сердечных сокращений, а также выраженных изменениях показателей артериального давления у здоровых людей и больных гипертонической болезнью. Иные признаки сердечно-сосудистых заболеваний. 4.2. Измерение температуры тела и критерии отстранения от работы при инфекционных, простудных и воспалительных заболеваниях. 4 Карантинные мероприятия при инфекционных заболеваниях. 4.3. Физиолого-гигиенические основы режима труда и отдыха работника. Утомление и переутомление. 4 Нарушения режима труда и отдыха. Модуль V. Неотложные состояния и доврачебная помощь при них. 5.1. Доврачебная медицинская помощь. 4 Модуль VI. Организация работы кабинетов медицинских осмотров бедение документации при проведении медицинских осмотров. 8 дение документации при проведении медицинских осмотров. 4 Итоговая аттестация 8 Тест	Отстранение от управления транспортным			
изменениях показателей артериального давления у здоровых людей и больных гипертонической болезнью. Иные признаки сердечно-сосудистых заболеваний. 4.2. Измерение температуры тела и критерии отстранения от работы при инфекционных, простудных и воспалительных заболеваниях. Карантинные мероприятия при инфекционных заболеваниях. 4.3. Физиолого-гигиенические основы режима труда и отдыха работника. Утомление и переутомление. 4 Нарушения режима труда и отдыха. Модуль V. Неотложные состояния и доврачебная помощь при них. 5.1. Доврачебная медицинская помощь. 4 Модуль VI. Организация работы кабинетов медицинских осмотров медицинских осмотров. Ведение документации при проведении медицинских осмотров. 6.2. Анализ работы кабинета медицинских осмотров. 4 Итоговая аттестация 8 Тест				
здоровых людей и больных гипертонической болезнью. Иные признаки сердечно-сосудистых заболеваний. 4.2. Измерение температуры тела и критерии отстранения от работы при инфекционных, простудных и воспалительных заболеваниях. 4 Карантинные мероприятия при инфекционных заболеваниях. 4.3. Физиолого-гигиенические основы режима труда и отдыха работника. Утомление и переутомление. 4 Нарушения режима труда и отдыха. Модуль V. Неотложные состояния и доврачебная помощь при них. 5.1. Доврачебная медицинская помощь. 4 Модуль VI. Организация работы кабинетов медицинских осмотров медицинских осмотров. Ведение документации при нироведении медицинских осмотров. 4 Итоговая аттестация 8 Тест		4		
болезнью. Иные признаки сердечно-сосудистых заболеваний. 4.2. Измерение температуры тела и критерии отстранения от работы при инфекционных, простудных и воспалительных заболеваниях. 4 Карантинные мероприятия при инфекционных заболеваниях. 4.3. Физиолого-гигиенические основы режима труда и отдыха работника. Утомление и переутомление. 4 Нарушения режима труда и отдыха. Модуль V. Неотложные состояния и доврачебная помощь при них. 5.1. Доврачебная медицинская помощь. 4 Модуль VI. Организация работы кабинетов медицинских осмотров 6.1. Оборудование и оснащение кабинетов медицинских осмотров. Недение документации при иноведении медицинских осмотров. 4 Итоговая аттестация 8 Тест	- _			
заболеваний. 4.2. Измерение температуры тела и критерии отстранения от работы при инфекционных, простудных и воспалительных заболеваниях. 4 Карантинные мероприятия при инфекционных заболеваниях. 4 4.3. Физиолого-гигиенические основы режима труда и отдыха работника. Утомление и переутомление. 4 Нарушения режима труда и отдыха. 4 Модуль V. Неотложные состояния и доврачебная помощь при них. 5.1. Доврачебная медицинская помощь. 4 Модуль VI. Организация работы кабинетов медицинских осмотров 4 6.1. Оборудование и оснащение кабинетов медицинских осмотров. Ведение документации при проведении медицинских осмотров. 4 6.2. Анализ работы кабинета медицинских осмотров. 4 Итоговая аттестация 8 Тест	1			
4.2. Измерение температуры тела и критерии отстранения от работы при инфекционных, простудных и воспалительных заболеваниях. 4 Карантинные мероприятия при инфекционных заболеваниях. 4.3. Физиолого-гигиенические основы режима труда и отдыха работника. Утомление и переутомление. 4 Нарушения режима труда и отдыха. Модуль V. Неотложные состояния и доврачебная помощь при них. 5.1. Доврачебная медицинская помощь. 4 Модуль VI. Организация работы кабинетов медицинских осмотров 6.1. Оборудование и оснащение кабинетов медицинских осмотров. Ведение документации при 4 проведении медицинских осмотров. 4 Итоговая аттестация 8 Тест				
отстранения от работы при инфекционных, простудных и воспалительных заболеваниях. 4 Карантинные мероприятия при инфекционных заболеваниях. 4.3. Физиолого-гигиенические основы режима труда и отдыха работника. Утомление и переутомление. 4 Нарушения режима труда и отдыха. Модуль V. Неотложные состояния и доврачебная помощь при них. 5.1. Доврачебная медицинская помощь. 4 Модуль VI. Организация работы кабинетов медицинских осмотров 6.1. Оборудование и оснащение кабинетов медицинских осмотров медицинских осмотров. Ведение документации при проведении медицинских осмотров. 6.2. Анализ работы кабинета медицинских осмотров. 4 Итоговая аттестация 8 Тест	заболеваний.			
простудных и воспалительных заболеваниях. 4 Карантинные мероприятия при инфекционных заболеваниях. 4.3. Физиолого-гигиенические основы режима труда и отдыха работника. Утомление и переутомление. 4 Нарушения режима труда и отдыха. Модуль V. Неотложные состояния и доврачебная помощь при них. 5.1. Доврачебная медицинская помощь. 4 Модуль VI. Организация работы кабинетов медицинских осмотров 6.1. Оборудование и оснащение кабинетов медицинских осмотров медицинских осмотров. Ведение документации при проведении медицинских осмотров. 6.2. Анализ работы кабинета медицинских осмотров. 4 Итоговая аттестация 8 Тест				
Карантинные мероприятия при инфекционных заболеваниях. 4.3. Физиолого-гигиенические основы режима труда и отдыха работника. Утомление и переутомление. Нарушения режима труда и отдыха. Модуль V. Неотложные состояния и доврачебная помощь при них. 5.1. Доврачебная медицинская помощь. 4 Модуль VI. Организация работы кабинетов медицинских осмотров 6.1. Оборудование и оснащение кабинетов медицинских осмотров медицинских осмотров. Ведение документации при проведении медицинских осмотров. 6.2. Анализ работы кабинета медицинских осмотров. 4 Итоговая аттестация 8 Тест				
3аболеваниях. 4.3. Физиолого-гигиенические основы режима труда и отдыха работника. Утомление и переутомление. 4 4 Нарушения режима труда и отдыха. 4 Модуль V. Неотложные состояния и доврачебная помощь при них. 5.1. Доврачебная медицинская помощь. 4 Модуль VI. Организация работы кабинетов медицинских осмотров 6.1. Оборудование и оснащение кабинетов медицинских осмотров. Ведение документации при проведении медицинских осмотров. 6.2. Анализ работы кабинета медицинских осмотров. 4 4 Итоговая аттестация 8 Тест	_ · ·	4		
4.3. Физиолого-гигиенические основы режима труда и отдыха работника. Утомление и переутомление. Нарушения режима труда и отдыха. Модуль V. Неотложные состояния и доврачебная помощь при них. 5.1. Доврачебная медицинская помощь. 4 Модуль VI. Организация работы кабинетов медицинских осмотров 6.1. Оборудование и оснащение кабинетов медицинских осмотров медицинских осмотров. Ведение документации при проведении медицинских осмотров. 6.2. Анализ работы кабинета медицинских осмотров. 4 Итоговая аттестация 8 Тест				
и отдыха работника. Утомление и переутомление. 4 Нарушения режима труда и отдыха. Модуль V. Неотложные состояния и доврачебная помощь при них. 5.1. Доврачебная медицинская помощь. 4 Модуль VI. Организация работы кабинетов медицинских осмотров 6.1. Оборудование и оснащение кабинетов медицинских осмотров. Ведение документации при проведении медицинских осмотров. 6.2. Анализ работы кабинета медицинских осмотров. 4 Итоговая аттестация 8 Тест	заболеваниях.			
Нарушения режима труда и отдыха. Модуль V. Неотложные состояния и доврачебная помощь при них. 5.1. Доврачебная медицинская помощь. Модуль VI. Организация работы кабинетов медицинских осмотров 6.1. Оборудование и оснащение кабинетов медицинских осмотров медицинских осмотров. Ведение документации при проведении медицинских осмотров. 6.2. Анализ работы кабинета медицинских осмотров. Итоговая аттестация 8 Тест				
Модуль V. Неотложные состояния и доврачебная помощь при них. 5.1. Доврачебная медицинская помощь. 4 Модуль VI. Организация работы кабинетов медицинских осмотров 6.1. Оборудование и оснащение кабинетов медицинских осмотров. Ведение документации при проведении медицинских осмотров. 4 6.2. Анализ работы кабинета медицинских осмотров. 4 Итоговая аттестация 8 Тест	и отдыха работника. Утомление и переутомление.	4		
5.1. Доврачебная медицинская помощь. 4 Модуль VI. Организация работы кабинетов медицинских осмотров 6.1. Оборудование и оснащение кабинетов медицинских осмотров. Ведение документации при проведении медицинских осмотров. 4 6.2. Анализ работы кабинета медицинских осмотров. 4 Итоговая аттестация 8	Нарушения режима труда и отдыха.			
Модуль VI. Организация работы кабинетов медицинских осмотров 6.1. Оборудование и оснащение кабинетов медицинских осмотров. Ведение документации при проведении медицинских осмотров. 6.2. Анализ работы кабинета медицинских осмотров. 4 Итоговая аттестация 8 Тест	Модуль V. Неотложные состояния и доврачебная помощь при них.			
6.1. Оборудование и оснащение кабинетов медицинских осмотров. Ведение документации при проведении медицинских осмотров. 4 6.2. Анализ работы кабинета медицинских осмотров. 4 Итоговая аттестация 8 Тест	5.1. Доврачебная медицинская помощь.	4		
медицинских осмотров. Ведение документации при проведении медицинских осмотров. 6.2. Анализ работы кабинета медицинских осмотров. Итоговая аттестация 8 Тест	Модуль VI. Организация работы кабинетов медицинских осмотров			
проведении медицинских осмотров. 6.2. Анализ работы кабинета медицинских осмотров. 4 Итоговая аттестация 8 Тест	6.1. Оборудование и оснащение кабинетов			
6.2. Анализ работы кабинета медицинских осмотров. 4 Итоговая аттестация 8 Тест	медицинских осмотров. Ведение документации при	4		
Итоговая аттестация 8 Тест	проведении медицинских осмотров.			
	6.2. Анализ работы кабинета медицинских осмотров.	4		
ИТОГО 72	Итоговая аттестация	8	Тест	
11010 72	ИТОГО	72		

VI. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Аудитория	Лекции	Компьютер, платформа для дистанционного образования Moodle
Аудитория	Практические занятия	Компьютер, платформа для дистанционного образования Moodle, кабинет предсменного и послесменного осмотра.

VII. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

	1	IPUI PAMIMBI	
№	Тема занятия	Содержание занятия	Кол-во часов
N	Модуль I. Правовые аспекты медин	цинской деятельности в сфере предсменны	ых и
	послесменных	медицинских осмотров.	
1.1.	Роль и значение предсменных и послесменных осмотров в системе профилактики травматизма. Требования нормативных актов к организации и методам проведения медицинских осмотров.	1. Роль предрейсовых и послерейсовых медицинских осмотров водителей транспортных средств в системе профилактики дорожно-транспортных происшествий. 2. Значение предрейсовых и послерейсовых медицинских осмотров водителей транспортных средств в системе профилактики дорожнотранспортных происшествий. 3. Требования нормативных актов к организации и методам проведения медицинских осмотров.	4
1.2.	Перечень работ, при которых обязательно проведение послесменных медосмотров для работников	1. Перечень работ, при которых обязательно проведение послесменных медосмотров для работников	6
	гравматизма. Влияние психотропн	ического и токсического опьянения в статых веществ на организм человека, признатоды и способы выявления.	
2.1.	Алкоголь, наркотические средства и другие психоактивные вещества.	1. Юридические аспекты, касающиеся алкоголя. 2. Юридические аспекты, касающиеся наркотических и психоактивных веществ. 3. Алкогольное опьянение. 4. Наркотическое и токсическое опьянение. 5. Опьянение в результате острой интоксикации опиатами. 6. Клинические характеристики опьянения в результате острой интоксикации психостимуляторами. 7. Клиническая картина опьянения вследствие острой интоксикации галлюциногенами 8. Опьянение при интоксикации фенциклидином и кетамином. 9. Опьянение при интоксикации каннабиноидами. 10. Опьянение при приеме препаратов гипно-седативной группы. 11. Опьянение при вдыхании паров летучих углеводородов. 12. Опьянение при острой интоксикации препаратами с атропиноподобным действием.	6

	1			
2.2.	Алкоголизм, наркомания и токсикомания.	 Понятия алкоголизма, наркомании и токсикомании. Классификации. алкоголизма, наркомании и токсикомании. Фармакинетика алкоголя. Механизм поступления алкоголя в выдыхаемый воздух и биологические жидкости. 	4	
2.3.	Методы и устройства определения паров алкоголя в выдыхаемом воздухе и биологических жидкостях.	1. Приборы для измерения количества (концентрации) алкоголя, разрешенные к применению в медицинской практике 2. Электрохимическая детекция 3. Спектроскопия в инфракрасном свете (ИК-спектроскопия). 4. Этанол, адсорбированный в полости рта	6	
2.4.	Признаки употребления наркотических средств и других психоактивных веществ. Экспресс - методы определения наркотических средств в моче.	1. Признаки употребления наркотических средств и других психоактивных веществ. 2. Методы экспресс-определения наркотических средств в моче. 3. Иммунохроматографический анализ (ИХА) на тест-полосках. 4. Поляризационный флуороиммуноанализ (ПФИА). 5. Иммуноферментный анализ (ИФА). 6. Аналитическая диагностика наличия в организме человека алкоголя, наркотических средств, психотропных веществ.	8	
пос	лерейсовых медицинских осмотро	предсменных, предрейсовых и послесменнов с измерением функциональных показат ава России от 15.12.2014 № 835н. Заполнен	елей в	
	до	кументации.		
3.1	Методика проведения предрейсовых и послерейсовых с измерением функциональных показателей. Заполнение документации.	1. Методика проведения предрейсовых и послерейсовых медицинских осмотров водителей транспортных средств с измерением функциональных показателей. 2. Заполнение документации по предрейсовым и послерейсовым медицинским осмотрам. 3. Основаниями для отстранения. 4. Получение квалифицированной электронной подписи.	6	
Модуль IV. Охрана здоровья работников предприятий, как важнейшая составляющая в				
про	профилактике травматизма. Признаки острых и хронических заболеваний. Оказание			
		омощи работникам при выявлении призн		
		ния хронических заболеваний		
	Изменение показателей кровообращения при	1. Изменение показателей кровообращения при заболеваниях		
4.1.	заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Отстранение от управления	сердечно-сосудистой системы. 2. Отстранение от управления транспортным средством при нарушениях	4	

	транспортным средством при нарушениях ритма и частоты сердечных сокращений, а также выраженных изменениях показателей артериального давления у здоровых людей и больных гипертонической болезнью. Иные признаки сердечно-сосудистых заболеваний.	ритма и частоты сердечных сокращений, а также выраженных изменениях показателей артериального давления у здоровых людей и больных гипертонической болезнью. 3. Иные признаки сердечно-сосудистых заболеваний.	
4.2.	Измерение температуры тела и критерии отстранения от работы при инфекционных, простудных и воспалительных заболеваниях. Карантинные мероприятия при инфекционных заболеваниях.	1. Измерение температуры тела и критерии отстранения от управления транспортным средством при инфекционных, простудных и воспалительных заболеваниях. 2. Карантинные мероприятия при инфекционных заболеваниях.	4
4.3.	Физиолого-гигиенические основы режима труда и отдыха работника. Утомление и переутомление. Нарушения режима труда и отдыха.	 Физиолого-гигиенические основы режима труда и отдыха водителей автотранспорта. Утомление и переутомление. Нарушения режима труда и отдыха. 	4
	Модуль V. Неотложные сост	ояния и доврачебная помощь при них.	
5.1.	Доврачебная медицинская помощь.	 Доврачебная медицинская помощь при внезапном прекращении кровообращения Кровотечения. Потеря сознания - обморок. Боли в груди. Боли в животе. Эпилепсия. Повреждения опорно-двигательного аппарата. Отравления 	4
Модуль VI. Организация работы кабинетов медицинских осмотров			
6.1.	Оборудование и оснащение кабинетов медицинских осмотров. Ведение документации при проведении медицинских осмотров.	 Оборудование кабинетов медицинских осмотров. Оснащение кабинетов медицинских осмотров. Ведение документации при проведении медицинских осмотров. 	4
6.2.	Анализ работы кабинета медицинских осмотров.	1. Анализ работы кабинета медицинских осмотров.	4
Итоговая аттестация			8

Список использованной литературы:

Нормативные правовые акты:

- 1. Федеральный закон «Об основах охраны здоровья граждан» №323 ФЗ от 21 ноября 2011 г. (ст.46);
- 2. Приказ Минздрава России №308 от 14 июля 2003 г. «О медицинском освидетельствовании на состояние опьянения»;
- 3. 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);
- 4. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 27.01.2006 N 40 «Об организации проведения химико-токсикологических исследований при аналитической диагностике наличия в организме человека алкоголя, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ».

Литература:

- 1. Балякин В. А. Токсикология и экспертиза алкогольного опьянения. М., 1962.
- 2. В.В. Макаров, Л.И. Киселева Наркология: учебное пособие/ Краснояр. ун-та.1981.176с
- 3. Иваницкая, Е. Алкоголь, курение, наркотики: как выстроить систему эффективной профилактики / М.: Чистые пруды, 2008. 32 с. (Библиотечка «Первого сентября». Воспитание. Образование. Педагогика; Вып. 15).
- 4. Методические рекомендации по предупреждению наркомании и преступлений, связанных с наркотиками. М.: ГУВР, 1997.
- 5. Павленок П. Д. Наркомания и токсикология как формы девиантного поведения: теория и практика работы по предотвращению и избавлению от наркотической зависимости: [наркомания понятие, классификация, типы наркотиков, причины и последствия распространения] // Социальная работа с лицами и группами девиантного поведения: учеб. пособие /— М., 2010. С. 59-69.
- 6. Пятницкая И. Н. Общая и частная наркология: Руководство для врачей. М.: Издательство «Медицина», 2008. С. 84-104. 640 с.
- 7. Спасенников Б. А., Спасенников С. Б. Состояние опьянения и его уголовно-правовое значение. М., 2011
- 8. Стрельчук И. В. Острая и хроническая интоксикация алкоголем, 2 изд. М., 1973.
- 9. Шабанов П.Д. Наркология. Практическое руководство для врачей. М.: ГЭОТАР-МЕД, 2003. 560 с.

Электронные ресурсы Информационные ресурсы:

1) СПС КонсультантПлюс - http://www.consultant.ru/

- 2) CΠC ΓαραΗΤ http://www.garant.ru/
- 3) Право России:http://www.allpravo.ru/
- 4) Кодексы и законодательство Российской Федерации: http://www.codex.rus-pravo.ru/
 - 5) Юридический портал «Правопорядок»: http://www.oprave.ru/
 - 6) Медицинский портал medportal.ru.
- 7) Портал zdrav.ru медицинский портал для медицинских работников.

Библиотеки:

- 1) Библиотека PAH: http://www.benran.ru/
- 2) Российская государственная библиотека: http://www.rsl.ru/
- 3) Сервер правовой информации http://www.pravopoliten.ru/
- 4) ООО Научная электронная библиотека. URL: http://elibrary.ru.
- 5) Электронно-библиотечная система "Инфра-М". URL: http://student.rsute.ru/library.
 - 6) Федеральная электронная медицинская библиотека femb.ru
- 7) Медицинские библиотеки и сводные каталоги www.spsl.nsc.ru/win/navigatrn.html
 - 8) <u>www.scsml.rssi.ru/</u> Центральная научная медицинская библиотека

VIII. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ.

- Оценка качества освоения программы осуществляет в форме тестирования и практических заданий.
- Результаты тестов и оценки за выполненные задания сразу доступны слушателям в виде электронных сообщений.

Примеры тестовых заданий для итоговой аттестации по дисциплине «Предсменный и послесменный осмотр работников»

- 1. Какова нормальная продолжительность рабочего времени водителей в неделю (при 5-дневной рабочей неделе):
 - а) до 26 часов;
 - б) не более 40 часов;
 - в) 55 часов.

2. Результаты проведенных предрейсовых медицинских осмотров вносятся в:

- а) Журнал регистрации предрейсовых медицинских осмотров
- б) Книга учета предрейсовых осмотров
- в) Тетрадь для предрейсовых осмотров

3. Предрейсовые и послерейсовые медицинские осмотры проводятся:

- а) инспектором по предрейсовым и послерейсовым осмотрам;
- б) любым медицинским работником
- в) медицинским работником, имеющим высшее и (или) среднее профессиональное образование и прошедшим дополнительную подготовку по вопросам проведения предрейсовых и послерейсовых медицинских осмотров
- 4. На основании чего осуществляется юридическим лицом осуществляется медицинская деятельность, предусматривающая выполнение работ (услуг) по медицинским осмотрам (предрейсовым, послерейсовым):
 - а) лицензии
 - б) диплома
 - в) сертификата
 - г) удостоверения

5. Какие приборы применяются для определения этанола в выдыхаемом воздухе в рамках предрейсовых и послерейсовых медицинских осмотров:

- а) химические реакции на алкоголь (проба А.М. Рапопорта, индикаторные трубки Мохова-Шинкаренко и "контроль трезвости");
 - б) средства индикации этанола в выдыхаемом воздухе;

- в) приборы для количественного измерения этанола в выдыхаемом воздухе.
- 6. По клиническим признакам алкогольное опьянение различают:
 - а) лёгкой, средней, тяжёлой степени;
 - б) первой, второй, третьей стадии;
 - в) ничего из вышеперечисленного.
- 7. При положительном результате прохождения предрейсового или послерейсового медицинского осмотра медицинским работником выносится следующее заключение:
 - а) К рейсу допущен
 - б) Предрейсовый (послерейсовый) медицинский осмотр прошел
- в) отсутствие 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.
 - г) Верно все перечисленное
- 8. При отсутствии 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 рамках послерейсового осмотра в путевом листе ставится штамп:
 - а) Послерейсовый осмотр прошел
- б) Прошел послерейсовый медицинский осмотр, к исполнению трудовых обязанностей допущен
 - в) Прошел послерейсовый медицинский осмотр
- 9. Федеральным законом "О безопасности дорожного движения" от 10.12.1995 N 196-ФЗ предусмотрено проведение медицинских осмотров:
 - а) только предрейсовых
 - б) только послерейсовых
 - в) предрейсовых и послерейсовых
 - г) предрейсовых, послерейсовых и текущих

10. Эффективная реанимация проводится:

- а) 5 минут
- б) 10 минут
- в) 30 минут
- г) До восстановления самостоятельной сердечной деятельности

ТЕСТ ДЛЯ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ СОДЕРЖАНИЕ

Рабочая программа	2
Требования к результатам обучения	3
Содержание программы	
Учебно-тематический план	
Материально-техническое обеспечение программы	9
Учебно-методическое обеспечение программы	10
Список использованной литературы	13
Опенка качества освоения программы	

Составители:

Левенков Дмитрий Алексеевич — врач психиатр, психиатр — нарколог; Прасолов Евгений Александрович — методист.

Настоящая программа предназначена для работников с медицинским образованием, желающих получить специализацию «Предсменный и послесменный медицинский осмотр работников»

Московский центр дополнительного профессионального образования «ПРОФНАУКА» ООО «Институт профилактики», Москва, 2019.