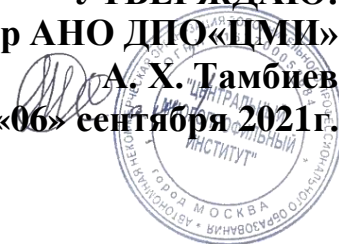


**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»**

УТВЕРЖДАЮ:
Ректор АНО ДПО «ЦМИ»

А. Х. Тамбиев
«06» сентября 2021г.



Дополнительная профессиональная программа повышения
квалификации врачей по специальностям:
«Лечебное дело», «Терапия», «Общая врачебная практика
(семейная медицина)», «Организация здравоохранения и
общественное здоровье», «Управление сестринской
деятельностью», «Психиатрия», «Психиатрия-наркология»,
«Скорая медицинская помощь», «Токсикология»

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

наименование программы

(общая трудоемкость освоения программы 72 академических часа)

Москва, 2021 г.

Пояснительная записка

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации **«Организация и порядок проведения предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров»** является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения по специальностям: «Лечебное дело», «Терапия», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Организация здравоохранения и общественное здоровье», «Управление сестринской деятельностью», «Психиатрия», «Психиатрия-наркология», «Скорая медицинская помощь», «Токсикология», в дополнительном профессиональном образовании специалистов с высшим медицинским образованием.

Актуальность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации **«Организация и порядок проведения предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров»** обусловлена приобретением специалистом необходимого для осуществления профессиональной деятельности уровня знаний, а также квалификации, позволяющей занимать должности, предусмотренные квалификационными требованиями к специалистам с высшим медицинским образованием.

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации **«Организация и порядок проведения предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров»** разработана в соответствии с требованиями:

1. Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 07.03.2018) «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Федерального закона от 22.08.1996 N 125-ФЗ "О высшем и послевузовском профессиональном образовании" (ред. от 28.02.2008) №18-ФЗ от 10.02.2009; посл. ред. №19-ФЗ от 13.02.2009 г.;
3. Приказа Министерства образования и Науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам";

4. Постановления Правительства РФ от 26 июня 1995г. №610 «Об утверждении Типового положения об образовательном учреждении дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) специалистов».

5. Федерального закона от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ (ред. от 03.07.2016) «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации (с изм. и доп., вступ. в силу с 03.10.2016 г.) («Собрание законодательства Российской Федерации», 28.11.2011г., №48, ст. 6724);

6. Приказа Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации № 541н от 23.07.2010 г. «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»»;

7. Приказа Министерства здравоохранения и социального развития РФ России от 23.04.2009 г. №210н «О номенклатуре специальностей специалистов с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения Российской Федерации».

8. Приказа Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 24.12.2010 № 1183н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению Российской Федерации при заболеваниях терапевтического профиля»;

9. Приказа Министерства общего и профессионального образования от 18 июня 1997 г. № 1221 «Об утверждении требований к содержанию дополнительных профессиональных образовательных программ»;

10. Приказа Министерства здравоохранения и социального развития РФ России от 9.12.2008 г. №705н «Об утверждении порядка совершенствования профессиональных знаний медицинских и фармацевтических работников».

11. Приказа Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 7.07.2009 г. №415н «Об утверждении Квалификационных требований к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения»;

12. Приказа Министерства здравоохранения РФ от 15 декабря 2014 г. N 835н «Об

утверждении порядка проведения предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров» (Зарегистрировано в Минюсте России 16 апреля 2015 г. N 36866);

13. Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки (специальности) 060101 Лечебное дело (квалификация (степень) "специалист") (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 8 ноября 2010 г. N 1118) С изменениями и дополнениями от: 31 мая 2011 г.;

14. Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.49, «Терапия», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 25 августа 2014 г. N 1092 (уровень подготовки кадров высшей квалификации)" (Зарегистрировано в Минюсте России 27.10.2014 N 34466);

15. Профессионального стандарта «Врач–лечебник (врач-терапевт участковый)», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 марта 2018 года N 132н., утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 марта 2017 года N 293н (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 6 апреля 2017 года, регистрационный N 46293);

16. Проекта приказа Министерства труда и социальной защиты РФ «Об утверждении профессионального стандарта 31.08.54, «Общая врачебная практика (семейный врач)» (подготовлен Минтрудом России 27.11.2018);

17. Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.21 Психиатрия-наркология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)", утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 25 августа 2014 г. N 1063;

18. Проекта Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области психиатрии" (подготовлен Минтрудом России 11.01.2016);

19. Проекта Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области психиатрии" (подготовлен Минтрудом России 11.01.2016);

20. Приказа Министерства образования и науки РФ от 26.08.2014 N 1114 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.71 Организация здравоохранения и общественное здоровье (уровень подготовки кадров высшей квалификации)" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.09.2014 N 34131);

21. Профессионального стандарта «Специалист в области организации здравоохранения и общественного здоровья», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 7 ноября 2017 г. № 768н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 29 ноября 2017 г. Регистрационный № 49047);

22. Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.48 Скорая медицинская помощь (уровень подготовки кадров высшей квалификации)", утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 25 августа 2014 г. N 1091 (Зарегистрировано в Минюсте России 22.10.2014 N 34388);

23. Профессионального стандарта "Врач скорой медицинской помощи", утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 марта 2018 года N 133н (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 5 апреля 2018 года, регистрационный N 50644);

24. Приказа Минобрнауки России от 25.08.2014 N 1045 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.03 Токсикология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)" (Зарегистрировано в Минюсте России 28.10.2014 N 34486);

25. Приказа Министерства науки и высшего образования РФ от 26.05.2020 г. № 684 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - магистратура по направлению подготовки 34.04.01 Управление сестринской деятельностью" (Зарегистрирован 03.07.2020 г. № 58816).

1. Цель и задачи реализации программы

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по программе **«Организация и порядок проведения предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров»** совершенствование и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, получение систематизированных теоретических знаний, умений, необходимых в профессиональной деятельности.

К **задачам** дополнительной профессиональной программы повышения квалификации относится систематизация и углубление профессиональных знаний, освоение новых знаний, методик, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций врача в области организации и порядка проведения предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров.

2. Планируемые результаты обучения

Результаты освоения программы должны соответствовать ранее полученным знаниям, а также направлены на приобретение новых профессиональных компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности или совершенствования уже имеющихся знаний в вопросах организации и проведения предрейсовых и послерейсовых медицинских осмотров.

В результате освоения программы повышения квалификации слушатель должен усовершенствовать следующие знания, умения и навыки необходимые для качественного выполнения профессиональной деятельности.

Слушатель должен знать:

- роль и значение медицинских осмотров водителей автотранспортных средств в системе профилактики дорожно-транспортных происшествий;
- требования нормативных актов к организации медицинских предрейсовых осмотров водителей автотранспортных средств;
- негативное действие алкоголя на профессиональные качества водителей автотранспортных средств;
- негативное действие наркотических средств и психотропных веществ на профессиональные качества водителей автотранспортных средств;
- внешние признаки алкогольного опьянения;

- внешние признаки алкогольной абстиненции;
- внешние признаки наркотического опьянения;
- внешние признаки хронической наркотической интоксикации;
- внешние признаки употребления психотропных веществ;
- методы количественного определения алкоголя в выделяемом воздухе;
- методы экспресс - диагностики наркотических средств и психотропных веществ в моче;
- клинические признаки острого коронарного синдрома;
- клинические признаки гипертонического криза;
- клинические признаки гипогликемической комы;
- клинические признаки гипергликемической комы;
- клинические признаки внезапной остановки кровообращения;
- показания к сердечно-легочной реанимации.

Слушатель должен уметь:

- выявлять особенности психики, как один из ранних симптомов употребления алкоголя, наркотиков;
- выявлять влияние хронической алкогольной интоксикации на органы и системы;
- дифференцировать алкоголизм с бытовым пьянством;
- оказать экстренную помощь больным;
- определить типичные признаки зависимости от наркотиков;
- проводить беседы по профилактике алкоголизма и наркомании;
- организовать рабочее место для проведения предрейсового медицинского осмотра;
- визуально оценить наличие признаков алкогольного и наркотического опьянения, приема психотропных веществ, алкогольной абстиненции и хронической наркотической интоксикации;
- заполнять учетные формы медицинской документации, предусмотренные законодательством;
- выявлять клинические признаки, требующие неотложной медицинской помощи.

Слушатель должен владеть навыками:

- проводить работу по пропаганде здорового образа жизни среди работников организации;
- измерять температуры тела;
- измерять частоты сердечных сокращений (пульса);
- измерять артериального давления;
- определять количество алкоголя в выдыхаемом воздухе;
- проводить экспресс-диагностику наличия наркотических средств и психотропных веществ в моче;
- оказывать неотложную медицинскую помощь при критических состояниях;
- проводить базовую сердечно-легочную реанимацию.

В результате освоения дополнительной программы повышения квалификации у слушателя совершенствуются следующие компетенции и трудовые функции:

Универсальные компетенции:

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

Общекультурные компетенции:

- способность и готовность использовать законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения (ОК-1);
- способность и готовность использовать знание структуры, основных аспектов деятельности медицинских организаций; статистику состояния здоровья обслуживаемого населения (ОК-2);

- способность и готовность использовать правила эксплуатации медицинского инструмента и оборудования (ОК-3);
- способность и готовность использовать знание медицинской этики; психологию профессионального общения (ОК-4);
- способность и готовность использовать знание основ диспансеризации (ОК-5);
- способность и готовность использовать знание основ медицины катастроф (ОК- 6);
- способность и готовность использовать знание основ трудового законодательства;
- способность и готовность использовать знание правил внутреннего трудового распорядка; способность и готовность использовать знание правил по охране труда и пожарной безопасности (ОК-7).

Профессиональные компетенции:

- способность и готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);
- способность и готовность к проведению профилактических медицинских осмотров (ПК-2);
- способность и готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов заболеваний, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин, анализировать закономерности функционирования различных органов и систем при различных заболеваниях и патологических процессах (ПК-3);
- способность и готовность использовать основные и специфические методики обследования больных с заболеваниями и состояниями, препятствующими выполнению ими трудовых обязанностей во вредных и опасных условиях труда, оценивать и интерпретировать данные клинико-лабораторных, функциональных и визуализационных методов обследования при оценке функционального состояния организма пациентов для своевременной диагностики конкретной группы заболеваний и патологических процессов (ПК-4);

- способность и готовность выполнять основные диагностические мероприятия при неотложных и угрожающих жизни состояниях (ПК-5);
- способность и готовность выполнять неотложные лечебные мероприятия при острых профессиональных заболеваниях (отравлениях) вызывающих тяжелые осложнения и (или) летальный исход (ПК-6);
- способность и готовность своевременно выявлять неотложные состояния, угрожающие жизни, применять методы их немедленного устранения, осуществлять доврачебную помощь при этих состояниях (ПК-7);
- способность и готовность использовать нормативно-правовую базу, принятую в России (трудовое законодательство, закон «Об основах охраны здоровья граждан РФ», Федеральный закон «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний», приказы МЗ РФ об организации и порядке проведения предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров работников, о порядке оказания медицинской помощи при профессиональных заболеваниях, санитарные нормы и правила, технологические регламенты и государственные стандарты, действующие международные и национальные классификации и др.) (ПК-8);
- способность и готовность к участию в организации и проведении предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров работников (ПК-9).

Трудовые функции:

- Проведение медицинских экспертиз (А/03.8);
- Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала (А/04.8);
- Оказание медицинской помощи в экстренной форме (А/05.8).

3. Содержание программы:

3.1. Учебный план

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Организация и порядок проведения предсменных, предрейсовых и послесменных,
послерейсовых медицинских осмотров»

Цель: совершенствование общих и профессиональных компетенций специалистов с высшим медицинским образованием по профилю работы

Категория слушателей: специалисты с высшим медицинским образованием по специальностям: «Лечебное дело», «Терапия», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Организация здравоохранения и общественное здоровье», «Управление сестринской деятельностью», «Психиатрия», «Психиатрия-наркология», «Скорая медицинская помощь», «Токсикология».

Срок обучения: 72 часа

Форма обучения: заочная, с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

№ п/п	Наименование модулей	Всего, час.	В том числе		
			Лекции	Стажировка	Форма контроля
1.	Модуль 1. Правовые аспекты работы.	6	1	-	-
2.	Модуль 2. Воздействия вредных и опасных производственных факторов рабочей среды и трудового процесса на состояние здоровья работника.	6	6	-	-
3.	Модуль 3. Организация и проведение предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров.	24	24	-	-
4.	Модуль 4. Влияние алкоголя и других психотропных веществ на организм.	24	24	-	-
5.	Модуль 5. Методы определения психоактивных веществ в выдыхаемом воздухе и биологических жидкостях.	6	6	-	-
6.	Модуль 6. Физиолого-гигиенические основы режима труда и отдыха работников.	4	4	-	-
7.	Итоговая аттестация	2	-	-	тестовый контроль
ИТОГО		72	70	-	2

3.2. Учебно-тематический план лекций

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Организация и порядок проведения предсменных, предрейсовых и послесменных,
послерейсовых медицинских осмотров»

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего, час.	В том числе	
			Лекции	Практические и лабораторные занятия
1	2	3	4	5
1.	Правовые аспекты работы.	6	6	-
1.1.	Правовые основы проведения предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров.	2	2	-
1.2.	Законодательные документы, регламентирующие проведение и организацию предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров.	4	4	-
2.	Воздействия вредных и опасных производственных факторов рабочей среды и трудового процесса на состояние здоровья работника.	6	6	-
2.1.	Физические и токсико-химические факторы воздействия рабочей среды и трудового процесса.	2	2	-
2.2.	Психологические факторы воздействия рабочей среды и трудового процесса.	4	4	-
3.	Организация и проведение предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров.	24	24	-
3.1.	Правила организации и проведения предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров, оборудование и оснащение кабинетов в организациях.	6	6	-
3.2.	Порядок проведения предсменных,	6	6	-

	предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров. Методика проведения предрейсового медицинского осмотра водителей с измерением функциональных показателей.			
3.3.	Ведение документации при проведении медицинских осмотров.	6	6	-
3.4	Правила оказания неотложной медицинской помощи при ДТ.	6	6	-
4.	Влияние алкоголя и других психотропных веществ на организм.	24	24	-
4.1.	Механизм токсического действия психоактивных веществ на организм человека.	6	6	-
4.2.	Клинические симптомы употребления алкоголя и его суррогатов.	6	6	-
4.3.	Медицинские последствия злоупотребления спиртными напитками.	4	4	-
4.4.	Клинические симптомы употребления наркотических и токсических веществ.	4	4	-
4.5.	Основные виды наркоманий и токсикоманий.	4	4	-
5.	Методы определения психоактивных веществ в выдыхаемом воздухе и биологических жидкостях.	6	6	-
5.1.	Основные методы определения алкоголя.	3	3	-
5.2.	Основные методы определения наркотических веществ.	3	3	-
6.	Физиолого-гигиенические основы режима труда и отдыха работников.	4	4	-
6.1.	Режим труда и отдыха работников.	2	2	-
6.1.	Роль медицинских работников в профилактике нарушений режима труда и отдыха работников.	2	2	-
7.	Итоговая аттестация	2	-	2
ИТОГО		72	70	2

3.3. Календарный учебный график

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Организация и порядок проведения предсменных, предрейсовых и послесменных,
послерейсовых медицинских осмотров»

№ п/п	Наименование модулей и тем	Кол-во часов	Календарный период (дни цикла)
1	2	3	4
1.	Правовые аспекты работы.	6	1 день цикла
1.1.	Правовые основы проведения предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров.	2	
1.2.	Законодательные документы, регламентирующие проведение и организацию предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров.	4	
2.	Воздействия вредных и опасных производственных факторов рабочей среды и трудового процесса на состояние здоровья работника.	6	2 день цикла
2.1.	Физические и токсико-химические факторы воздействия рабочей среды и трудового процесса.	2	
2.2.	Психологические факторы воздействия рабочей среды и трудового процесса.	4	
3.	Организация и проведение предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров.	24	с 3 по 6 день цикла
3.1.	Правила организации и проведения предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров, оборудование и оснащение кабинетов в организациях.	6	
3.2.	Порядок проведения предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров. Методика проведения предрейсового медицинского осмотра водителей с измерением функциональных показателей.	6	

3.3.	Ведение документации при проведении медицинских осмотров.	6	с 7 по 9 день цикла
3.4	Правила оказания неотложной медицинской помощи при ДТ.	6	
4.	Влияние алкоголя и других психотропных веществ на организм.	24	
4.1.	Механизм токсического действия психоактивных веществ на организм человека.	6	
4.2.	Клинические симптомы употребления алкоголя и его суррогатов.	6	
4.3.	Медицинские последствия злоупотребления спиртными напитками.	4	
4.4.	Клинические симптомы употребления наркотических и токсических веществ.	4	
4.5.	Основные виды наркоманий и токсикоманий.	4	11 день цикла
5.	Методы определения психоактивных веществ в выдыхаемом воздухе и биологических жидкостях.	6	
5.1.	Основные методы определения алкоголя.	3	
5.2.	Основные методы определения наркотических веществ.	3	
6.	Физиолого-гигиенические основы режима труда и отдыха работников.	4	
6.1.	Режим труда и отдыха работников.	2	12 день цикла
6.1.	Роль медицинских работников в профилактике нарушений режима труда и отдыха работников.	2	
7.	Итоговая аттестация	2	
ИТОГО		72	12

3.4. Программы учебных модулей:

Модуль 1. Правовые аспекты работы.

Тема 1.1. Правовые основы проведения предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров. Особенности приема на работу. Рабочее время водителей. Медицинский осмотр водителей: основные положения.

Тема 1.2. Законодательные документы, регламентирующие проведение и организацию предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров. Правовая база медосмотров водителей. Журнал предрейсового осмотра. Штамп медосмотра. Ответственность.

Модуль 2. Воздействия вредных и опасных производственных факторов рабочей среды и трудового процесса на состояние здоровья работника.

Тема 2.1. Физические и токсико-химические факторы воздействия рабочей среды и трудового процесса. Гигиена труда. Охрана труда. Нормативно-правовая база. Вредные производственные факторы в профессии водителя. Опасные и вредные факторы, присутствующие на рабочем месте водителя автомобиля. Действие выявленных факторов на организм водителя. Факторы, негативно влияющие на организм водителя. Мероприятия по нормализации опасных и вредных производственных факторов.

Тема 2.2. Психологические факторы воздействия рабочей среды и трудового процесса. Физические, психологические и физиологические требования к водителям транспортных средств. Отклонение психического состояния водителя от нормы во время движения. Оптимум физической и информационной нагрузки. Выносливость. Утомление. Сезонные и суточные колебания работоспособности. Работоспособность человека ночью.

Модуль 3. Организация и проведение предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров.

Тема 3.1. Правила организации и проведения предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров, оборудование и оснащение кабинетов в организациях. Нормативная база. Транспортная организация медосмотров. Нарушение порядка проведения предрейсового медосмотра. Судебная практика. Обязательное согласие на проведение медосмотра. Организация кабинета для проведения предрейсовых и послерейсовых медицинских осмотров. Функциональные обязанности медицинского работника по проведению предрейсовых медицинских осмотров водителей автотранспортных средств.

Тема 3.2. Порядок проведения предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров. Методика проведения предрейсового медицинского осмотра водителей с измерением функциональных показателей. Нормативная основа. Проведение медосмотров. Измерение показателей. Результаты проведенного медосмотра. Критерии для основания не ставить штамп в путевой лист о допуске водителя транспортного средства к управлению ТС. Отстранение работников. Организация и порядок контроля трезвости водителей автотранспортных средств при проведении предрейсовых медицинских осмотров. Схема предрейсового осмотра водителей автотранспорта. Способы обнаружения психоактивных веществ в биологических средах у водителей автотранспортных средств при проведении предрейсовых медицинских осмотров. Типовое Положение об организации предрейсовых медицинских осмотров водителей автотранспортных средств.

Тема 3.3. Ведение документации при проведении медицинских осмотров. Нормативная основа. Результаты проведенного медицинского осмотра. Журнал по форме № 139/у. Упрощенный вариант журнала. Правила заполнения журнала. Результаты обнаружения психоактивных веществ в биологических средах у водителей автотранспортных средств при проведении предрейсовых медицинских осмотров.

Тема 3.4. Правила оказания неотложной медицинской помощи при ДТП. Нормативная основа. Первоначальные действия на месте дорожно-транспортного происшествия. Вызов бригад скорой помощи и службы спасения на место ДТП. Доврачебная неотложная помощь при угрожающих и терминальных состояниях. Общие правила транспортировки пострадавших.

Модуль 4. Влияние алкоголя и других психотропных веществ на организм.

Тема 4.1. Механизм токсического действия психоактивных веществ на организм человека. Психоактивные вещества. Социальные вопросы наркоманий и токсикоманий. Патогенез наркоманий и токсикоманий. Этиология наркоманий и токсикоманий. Основные эффекты действия психоактивных веществ.

Тема 4.2. Клинические симптомы употребления алкоголя и его суррогатов. Алкогольное опьянение. Стадии алкогольного опьянения и их особенности. Алкогольная кома. Неотложная помощь при алкогольной коме. Патологическое опьянение, его отличие от простого алкогольного опьянения. Виды и симптомы патологического алкогольного опьянения. Диагностика и дифференциальная диагностика.

Тема 4.3. Медицинские последствия злоупотребления спиртными напитками.

Патогенез алкоголизма. Влияние на ЦНС разных доз алкоголя. Деграция личности человека под влиянием алкоголя. Симптомы деграции. Виды алкогольной деграции.

Тема 4.4. Клинические симптомы употребления наркотических и токсических веществ. Алкоголизм. Синдром зависимости. Этиология алкоголизма. Клиническое течение алкоголизма. Классификация алкогольных психических расстройств. Клинические проявления и закономерности течения. Типы злоупотребления алкоголем.

Тема 4.5. Основные виды наркоманий и токсикоманий. Терминология. Этиология наркоманий и токсикоманий. Виды наркоманий и токсикоманий. Общий патогенез нарко- и токсикоманий. Стадии нарко- и токсикоманий. Признаки употребления психоактивных веществ. Алгоритм действий при выявлении сотрудника с признаками наркотического опьянения.

Модуль 5. Методы определения психоактивных веществ в выдыхаемом воздухе и биологических жидкостях.

Тема 5.1. Основные методы определения алкоголя. Нормативная база. Контроль состояния водителей. Методы контроля. Устройства для определения алкоголя и других психоактивных веществ в выдыхаемом воздухе и биологических жидкостях. Техническое обслуживание, дезинфекция и стерилизация алкотестеров и мундштуков.

Тема 5.2. Основные методы определения наркотических веществ. Использование тест-систем. Принцип метода. Порядок исследования.

Модуль 6. Физиолого-гигиенические основы режима труда и отдыха работников.

Тема 6.1. Режим труда и отдыха работников. Графики работы водителей. Ежедневный учет рабочего времени. Разделение рабочего времени для водителей автобусов. Ненормированный рабочий день. Время управления автомобилем. Специальные перерывы, включающиеся во время работы. Режим отдыха водителей. Ежедневный непрерывный отдых. Режим труда и отдыха водителя пригородного автобуса.

Тема 6.2. Роль медицинских работников в профилактике нарушений режима труда и отдыха работников. Профессиональные заболевания, вызываемые воздействием химических веществ. Профзаболевания периферических нервов и мышц. Профилактика. Санитарно-просветительная работа.

4. Материально–технические условия реализации программы (ДПО и ЭО)

Обучение проводится с применением системы дистанционного обучения, которая предоставляет неограниченный доступ к электронной информационно – образовательной среде, электронной библиотеке образовательного учреждения из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Электронная информационно–образовательная среда обеспечивает:

- доступ к учебным программам, модулям, издания электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения дополнительной профессиональной программы;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, посредством сети «Интернет»;
- идентификация личности при подтверждении результатов обучения осуществляется с помощью программы дистанционного образования института, которая предусматривает регистрацию обучающегося, а так же персонифицированный учет данных об итоговой аттестации.

5. Организационно-педагогические условия реализации программы

Реализация настоящей дополнительной профессиональной программы повышения квалификации обеспечивается высококвалифицированными педагогическими и научно-педагогическими кадрами, имеющими достаточный опыт работы в области профессиональной деятельности, соответствующей направленности образовательной программы, состоящими в штате АНО ДПО «Центральный многопрофильный институт».

Учебный процесс осуществляется в системе дистанционного обучения АНО ДПО «Центральный многопрофильный институт», доступ к которой возможен с любого персонального компьютера, независимо от места нахождения слушателя. В СДО размещаются учебно-методические материалы, электронные образовательные ресурсы (лекционный материал (текстовый формат), ссылки на основную и дополнительную литературу, тесты для самопроверки. Все слушатели имеют возможность использования ресурсов электронной библиотеки института.

6. Учебно-методическое обеспечение программы

1. Федеральный закон от 10.12.1995 № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения» - URL: <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=189707>.
2. Федеральный закон от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах» - URL: <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=182985>.
3. Приказ Минздрава России от 15.12.2014 № 835н «Об утверждении Порядка проведения предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров» - URL: Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>.
4. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 27.01.2006 № 40 "Об организации проведения химико-токсикологических исследований при аналитической диагностике наличия в организме человека алкоголя, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ" (вместе с "Положением об организации работы химикотоксикологической лаборатории наркологического диспансера (наркологической больницы)", "Инструкцией по заполнению учетной формы N 452/у-06 "Направление на химикотоксикологические исследования", "Инструкцией по заполнению учетной формы 451/у-06 "Справка о доставке биологических объектов на химико-токсикологические исследования", "Инструкцией по заполнению учетной формы N 454/у-06 "Справка о результатах химико-токсикологических исследований", "Инструкцией по заполнению учетной формы N 453/у-06 "Журнал регистрации химико-токсикологических исследований", "Инструкцией по заполнению отчетной формы N 59 "Отчет о работе химикотоксикологической лаборатории наркологического диспансера (наркологической больницы)") (Зарегистрировано в Минюсте РФ 26.02.2006 N 7544) - URL: http://www.medosvidetelstvovanie.com/prikaz_40.html.
5. Приказ Минздрава России от 14.07.2003 № 308 «О медицинском освидетельствовании на состояние опьянения» (Зарегистрировано в Минюсте России 21.07.2003 N 4913).
6. Приложение N 3. Инструкция по проведению медицинского освидетельствования на состояние опьянения лица, которое управляет транспортным средством, и заполнению учетной формы 307/у-05 "Акт медицинского освидетельствования на состояние опьянения лица, которое управляет транспортным средством" - URL: <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=166381>.

7. Постановление Правительства РФ от 23.10.1993 N 1090 "О Правилах дорожного движения" (вместе с "Основными положениями по допуску транспортных средств к эксплуатации и обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения") - URL: <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=188550>.
8. Письмо Минздрава РФ от 21.08.2003 № 2510/9468-03-32 «О предрейсовых медицинских осмотрах водителей транспортных средств» - URL: <http://www.roszdravnadzor.ru/medactivities/statecontrol/expertise/documents/315>.
9. Бабаева А.Р., Давыдов С.И., Апухтин А.Ф., Тарасов А.А., Черевкова Е.В., Емельянова А.Л., Лекарева И.В., Родионова О.Н., Каменева Е.А., Резникова Е.А., Гальченко О. Е. Диагностика и лечение заболеваний внутренних органов с позиций медицины, основанной на доказательствах / Под об.ред. А.Р. Бабаевой. – Волгоград: Изд-во ВолГМУ, 2012. – 447с.
10. Бородулин В.И. Справочник по неотложной медицинской помощи. - М.: Оникс, 2013. - 560 с. 10. Бушуев Е. С, Бабаханий Р. В., Исаков В. Д. Определение этилового спирта в выдыхаемом воздухе и биологических жидкостях. - СПб: Издательство Р. Асланова «Юридический центр Пресс», 2012. -122 с.
11. Вялов С. С. Неотложная помощь: практич. руководство / С.С. Вялов. – 4-е изд. - М.: МЕДпресс-информ, 2013. - 192 с.
12. Инфекционные болезни. Курс лекций / Под ред. В.И. Лучшева, С.Н. Жарова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 512 с.
13. Мистюкевич И.И. Краткий курс лекций по внутренним болезням и гематологии / И. И. Мистюкевич, Н. Ф. Бакалец, С. А. Ходулева. - Гомель: УО «Гомельский государственный медицинский университет», 2012. - 128 с.
14. Наркология: руководство / Шабанов П.Д. 2-е изд., перераб. и доп. Руководство. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 832 с.
15. Неотложные состояния в наркологии /О.Г. Сыропятов, Напреенко А.К., Дзеружинская Н.А., Друзь О.В., Петрина Н.Ю. - Укр.: Укр. ВМА, 2013. - 182 с.
16. Пятницкая И.Н. Общая и частная наркология: Руководство для врачей. - М.: Медицина, 2013. – 640 с.
17. Руководство для средних медицинских работников / Под ред. Ю.П. Никитина, В.М. Чернышева. - М.: Гэотар-Медиа, 2014. - 992 с.

7. Оценка качества освоения программы

Оценка качества освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации слушателями включает промежуточную аттестацию в форме самостоятельной работы, тестов. Освоение программы завершается итоговой аттестацией по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации посредством проведения экзамена и выявляет теоретическую подготовку слушателя в соответствии с целями и содержанием программы.

Слушатель считается аттестованным, если имеет положительные оценки (3,4 или 5) по всем разделам программы, выносимым на экзамен.

8. Форма итоговой аттестации

По итогам освоения образовательной программы проводится итоговая аттестация в форме итогового тестирования.

Итоговая аттестация проводится в форме автоматизированного теста. Тест состоит из заданий с кратким ответом: задания на выбор и запись правильных ответов из предложенного перечня ответов, за выполнение автоматизированного теста количество правильных ответов в процентах от 100%. По результатам зачетной работы формируется заключение о профессиональных компетенциях слушателя.

Критерии оценивания

Оценка «отлично» выставляется слушателю в случае 90-100% правильных ответов теста.

Оценка «хорошо» выставляется слушателю в случае, 80-89% правильных ответов теста.

Оценка «удовлетворительно» выставляется слушателю в случае 65-79% правильных ответов теста.

9. Оценочные материалы

Комплект оценочных средств состоит из оценочных средств для итоговой аттестации по профессиональным модулям. Оценочными материалами являются автоматизированные тесты. Тесты состоят из заданий с кратким ответом: задания на выбор и запись правильных ответов из предложенного перечня ответов.

Примерные тестовые вопросы для итогового тестирования
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
**«Организация и порядок проведения предсменных, предрейсовых и послесменных,
послерейсовых медицинских осмотров»**

1. Необходимость профессионального отбора водителей при приеме на работы устанавливает:

- 1) ст.328 ТК;
- 2) ст.329 ТК;
- 3) ст. 20 ФЗ «О безопасности дорожного движения»;
- 4) ст.28 ФЗ «О безопасности дорожного движения».

2. Предрейсовые медицинские осмотры впервые стали проводиться у водителей:

- 1) автомобильного транспорта;
- 2) железнодорожного транспорта;
- 3) речных судов.

3. Индивидуальные предприниматели медицинские осмотры водителей организовывать:

- 1) обязаны;
- 2) не обязаны.

4. В группу риска (группу лиц, требующих более тщательного контроля) включаются:

- 1) водители, страдающие хроническими заболеваниями;
- 2) водители старше 55 лет;
- 3) водители, склонные к употреблению алкоголя и психоактивных веществ;
- 4) водители-курильщики;
- 5) водители-женщины.

5. Условия труда, характеризующиеся уровнями факторов среды и трудового процесса, которые не превышают установленных гигиенических нормативов для рабочих мест, называются:

- 1) оптимальными;
- 2) допустимыми;
- 3) вредными.