

1. Цель реализации программы - совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности; повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации

2. Планируемые результаты освоения программы -

2.1. Совершенствуемые компетенции

№ п/п	Компетенция	Специальность 34.02.01 Сестринское дело
		Код компетенции
1.	Осуществлять лечебно-диагностические вмешательства, взаимодействуя с участниками лечебного процесса.	ПК 2.2
2.	Соблюдать правила пользования аппаратурой, оборудованием и изделий медицинского назначения в ходе лечебно-диагностического процесса.	ПК 2.5
3.	Работать с нормативно-правовой, учетно-отчетной и медицинской документацией.	ПК 4.5

2.2. Планируемые результаты обучения

№ п/п	Знать	Специальность 34.02.01 Сестринское дело
		Код компетенции
1.	Правила осуществления лечебно-диагностических вмешательств, этические нормы взаимодействия с диагностируемыми и руководством предприятия	ПК 2.2
2.	правила использования аппаратуры, оборудования, изделий медицинского назначения	ПК 2.5
3.	актуальные нормативно-правовые акты, регламентирующие процедуры медицинских осмотров и требования к формированию локальных НПА	ПК 4.5
№ п/п	Уметь	
1.	применять методики оценки состояния здоровья и функционального состояния водителей транспортных средств	ПК 2.2
2.	применять в практике медицинских осмотров водителей транспортных средств специализированное медицинское оборудование, изделия медицинского назначения, аппаратуру	ПК 2.5
3.	анализировать, использовать в практической деятельности нормативно-правовую и учетно-отчетную документацию	ПК 4.5

3. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение - специалисты со средним профессиональным образованием по специальности: «Сестринское дело»; специалисты со средним профессиональным образованием по специальности: «Лечебное дело», «Акушерское дело», прошедшие профессиональную переподготовку по специальности «Сестринское дело».

4. Трудоемкость обучения – 36 академических часов: занятия лекционного типа (22 ак.ч.), практические (интерактивные) занятия, в том числе с применением электронного

обучения и дистанционных образовательных технологий (12 ак.ч.), итоговая аттестация (2 ак.ч.).

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Допускается проведение занятий без перерыва по 90 минут.

5. Учебный план

Наименование раздела, дисциплин (модулей)	Трудоемкость, час.	По учебному плану с использованием дистанционных образовательных технологий, ак.час.								СРС, час.	Текущий контроль (при наличии)			Промежуточная аттестация	
		Аудиторные занятия, час.				Дистанционные занятия, час.					РК, РГР, реферат	КР	КП	Зачет	Экзамен
		всего	из них			всего	из них								
			лекции	лаб. работы	прак., семинар. занятия		лекции	лаб. работы	прак. зан., семинары						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	13	14
Модуль «Организационно-нормативное обеспечение проведения медицинских осмотров водителей транспортных средств»	6					6	6							1 (Д)	
Роль и значение медицинских осмотров водителей транспортных средств в системе профилактики дорожно-транспортных происшествий.	2					2	2								
Оборудование и оснащение кабинетов медицинских осмотров.	4					4		4							
Модуль «Медицинские осмотры водителей транспортных средств (диагностическая деятельность)»	28					30	16		12					1 (Д)	
Алкоголь, наркотические средства и другие психоактивные вещества.	2					2	2								
Фармакинетика алкоголя. Механизм поступления алкоголя в выдыхаемый воздух и биологические жидкости.	4					4	2		2						
Способы и устройства для определения алкоголя в	4					4	2		2						

выдыхаемом воздухе.															
Признаки употребления наркотических средств и других психоактивных веществ.	4					4	2		2						
Изменение показателей кровообращения при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.	4					4	2		2						
Измерение температуры тела и критерии отстранения от управления транспортным средством при инфекционных, простудных и воспалительных заболеваниях.	4					4	2		2						
Физиолого-гигиенические основы режима труда и отдыха водителей автотранспорта.	2					2	2								
Неотложные состояния и доврачебная помощь при них.	4					4	4								
Итоговая аттестация									2						1 (Д)
Итого	36					36	24		12						

6. Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование раздела, дисциплин (модулей)	Трудоемкость, час	Всего, ауд. час.	В том числе		
				лекции	лаборат. занятия	практич., семинар. занятия
Модуль «Организационно-нормативное обеспечение проведения медицинских осмотров водителей транспортных средств»						
1	Роль и значение медицинских осмотров водителей транспортных средств в системе профилактики дорожно-транспортных происшествий.	2		2		
2	Оборудование и оснащение кабинетов медицинских осмотров.	4		4		
Модуль «Медицинские осмотры водителей транспортных средств (диагностическая деятельность)»						
3	Алкоголь, наркотические средства и другие психоактивные вещества.	2		2		
4	Фармакинетика алкоголя. Механизм поступления алкоголя в выдыхаемый воздух и биологические жидкости.	4		2		2
5	Способы и устройства для определения алкоголя в выдыхаемом воздухе.	4		2		2
6	Признаки употребления наркотических средств и других психоактивных веществ.	4		2		2
7	Изменение показателей кровообращения при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.	4		2		2

8	Измерение температуры тела и критерии отстранения от управления транспортным средством при инфекционных, простудных и воспалительных заболеваниях.	4		2		2
9	Физиолого-гигиенические основы режима труда и отдыха водителей автотранспорта.	2		2		
10	Неотложные состояния и доврачебная помощь при них.	4		4		
11	Итоговая аттестация					2
Итого		36		24		12

7.1 Рабочая программа модуля «Организационно-нормативное обеспечение проведения медицинских осмотров водителей транспортных средств».

Тема 1. Роль и значение медицинских осмотров водителей транспортных средств в системе профилактики дорожно-транспортных происшествий (2 ак.ч).

Вопросы, раскрывающие содержание темы:

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

Тема 2. Оборудование и оснащение кабинетов медицинских осмотров. Ведение документации при проведении медицинских осмотров. Анализ работы кабинета медицинских осмотров. (4 ак.ч.).

Вопросы, раскрывающие содержание темы:

Перечень и требования к оборудованию и оснащению кабинетов медицинских осмотров. Ведение документации при проведении медицинских осмотров: содержание, порядок, требования. Анализ работы кабинета медицинских осмотров.

7.1.1. Материально-технические условия

Наименование специализированных учебных помещений	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Аудитория для проведения лекционных занятий	Занятия лекционного типа	Проектор, стулья, столы, аудио-система, ПО Windows, персональные компьютеры с выходом в интернет

7.1.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

Приказ Минздрава РФ от 14.07.2003 г. №308 «О медицинском освидетельствовании на состояние опьянения» (с изм. и доп.) / Система ГАРАНТ: <http://base.garant.ru/12131859/#ixzz5UqX3f19G>

Приказ Минздрава РФ от 15.12.2014 №835н «Об утверждении Порядка проведения предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовые медицинских осмотров» / Справочно-правовая система «Консультант Плюс»

Охрана труда на предприятиях автотранспорта: учебное пособие / А.В. Докторов, О.Е. Мышкина. - М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2010. - 272 с.

Охрана труда на автомобильном транспорте: учеб. пособие / И.С. Туревский. — М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2018. — 240 с.

Охрана труда. Организация и порядок проведения предрейсовых медицинских осмотров водителей транспортных средств. - ИНФРА-М, 2004. - 19 с.

Перечни вредных и опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные медицинские осмотры - М.: ИНФРА-М, 2011. - 100 с.

Справочник: сестринское дело: Справочник / Щербакова Т.С., - 10-е изд., стер. – Ростов н/Д: Феникс, 2014. - 601 с.

Материалы официального сайта Министерства здравоохранения Российской Федерации - <https://www.rosminzdrav.ru/>

Материалы официального сайта Министерства здравоохранения Московской области - <http://mz.mosreg.ru/>

Справочник медицинской сестры - <https://medicinasprav.ru/>

Электронный журнал «Главная медицинская сестра» - <https://e.glavmeds.ru/>

7.1.3. Организационно-педагогические условия

Реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Проведение предрейсовых, послерейсовых и текущих медицинских осмотров водителей автотранспортных средств» обеспечивается посредством привлечения ведущих специалистов в данной области. Рабочее время преподавателей, осуществляющих проведение занятий исчисляется в соответствии с расписанием занятий.

Для методического руководства приказом генерального директора ООО «НМЦ ДАНОР» назначается руководитель программы. Руководитель программы несет ответственность за организацию и осуществление образовательной деятельности, формирует преподавательский состав, составляет смету и расчет стоимости образовательной услуги на одного слушателя.

7.2. Рабочая программа модуля «Медицинские осмотры водителей транспортных средств (диагностическая деятельность)»

Тема 3. Алкоголь, наркотические средства и другие психоактивные вещества (2 ак.ч.).

Вопросы, раскрывающие содержание темы:

Алкоголь, наркотические средства и другие психоактивные вещества. Алкоголизм, наркомания и токсикомания

Тема 4. Фармакинетика алкоголя. Механизм поступления алкоголя в выдыхаемый воздух и биологические жидкости (4 ак.ч.).

Вопросы, раскрывающие содержание темы:

Фармакинетика алкоголя. Механизм поступления алкоголя в выдыхаемый воздух и биологические жидкости. Методы определения паров алкоголя в выдыхаемом воздухе и биологических жидкостях.

Тема 5. Способы и устройства для определения алкоголя в выдыхаемом воздухе (4 ак.ч.).

Вопросы, раскрывающие содержание темы:

Способы и устройства для определения алкоголя в выдыхаемом воздухе. Применение индикаторных и измерительных средств при выявлении алкоголя в выдыхаемом воздухе.

Тема 6. Признаки употребления наркотических средств и других психоактивных веществ (4 ак.ч.).

Вопросы, раскрывающие содержание темы:

Признаки употребления наркотических средств и других психоактивных веществ. Методы экспресс-определения наркотических средств в моче

Тема 7. Изменение показателей кровообращения при заболеваниях сердечно-сосудистой системы (4 ак.ч.)

Вопросы, раскрывающие содержание темы:

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.

Тема 8. Измерение температуры тела и критерии отстранения от управления транспортным средством при инфекционных, простудных и воспалительных заболеваниях (4 ак.ч.).

Вопросы, раскрывающие содержание темы:

Измерение температуры тела и критерии отстранения от управления транспортным средством при инфекционных, простудных и воспалительных заболеваниях. Карантинные мероприятия при инфекционных заболеваниях.

Тема 9. Физиолого-гигиенические основы режима труда и отдыха водителей автотранспорта (2 ак.ч.).

Вопросы, раскрывающие содержание темы:

Физиолого-гигиенические основы режима труда и отдыха водителей автотранспорта. Утомление и переутомление. Нарушения режима труда и отдыха.

Тема 10. Неотложные состояния и доврачебная помощь при них (4 ак.ч.)

Вопросы, раскрывающие содержание темы:

Клинические признаки неотложных состояний: острой дыхательной, острой сердечной, острой сосудистой недостаточности, коматозных состояний, гипертермического синдрома, судорожного синдрома, синдрома длительного сдавления, кровотечений, синдрома «острого живота», отравлений, шоковых состояний, травм Синдромы и заболевания сердечно -сосудистой системы, требующие неотложной помощи. Синдромы, симптомы и заболевания органов дыхания, требующие неотложной помощи. Синдромы, симптомы и заболевания в урологии и нефрологии, требующие неотложной помощи. Неврологические синдромы и неотложные неврологические заболевания

Перечень лабораторных работ и практических (семинарских) занятий

№ темы	Наименование лабораторных работ	Наименование практических (семинарских) занятий
4		Механизм поступления алкоголя в выдыхаемый воздух и биологические жидкости. Методы определения паров алкоголя в выдыхаемом воздухе и биологических жидкостях.
5		Способы и устройства для определения алкоголя в выдыхаемом воздухе. Применение индикаторных и измерительных средств при выявлении алкоголя в выдыхаемом воздухе.
6		Методы экспресс-определения наркотических средств в моче.
7		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
8		Карантинные мероприятия при инфекционных заболеваниях.

7.2. Материально-технические условия

Наименование специализированных учебных помещений	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Аудитория для проведения лекционных занятий	Занятия лекционного типа	Проектор, стулья, столы, аудио-система, ПО Windows

Аудитория для проведения семинарских занятий	Занятия семинарского типа	Проектор, стулья, столы, аудио-система, ПО Windows, персональные компьютеры с выходом в интернет; термометр, прибор для измерения артериального давления, алкотестер, экспресс-тесты на алкоголь и наркотики, шпатель медицинский, стетофонендоскоп, прибор для определения паров спирта в выдыхаемом воздухе
--	---------------------------	---

7.2.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение

Приказ Минздрава РФ от 14.07.2003 г. №308 «О медицинском освидетельствовании на состояние опьянения» (с изм. и доп.) / Система ГАРАНТ: <http://base.garant.ru/12131859/#ixzz5UqX3f19G>

Приказ Минздрава РФ от 15.12.2014 №835н «Об утверждении Порядка проведения предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовые медицинских осмотров» / Справочно-правовая система «Консультант Плюс»

Охрана труда на предприятиях автотранспорта: учебное пособие / А.В. Докторов, О.Е. Мышкина. - М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2010. - 272 с.

Охрана труда на автомобильном транспорте: учеб. пособие / И.С. Туревский. — М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2018. — 240 с.

Охрана труда. Организация и порядок проведения предрейсовых медицинских осмотров водителей транспортных средств. - ИНФРА-М, 2004. - 19 с.

Перечни вредных и опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные медицинские осмотры - М.: ИНФРА-М, 2011. - 100 с.

Справочник: сестринское дело: Справочник / Щербакова Т.С. - 10-е изд., стер. – Ростов н/Д: Феникс, 2014. - 601 с.

Материалы официального сайта Министерства здравоохранения Российской Федерации - <https://www.rosminzdrav.ru/>

Материалы официального сайта Министерства здравоохранения Московской области - <http://mz.mosreg.ru/>

Справочник медицинской сестры - <https://medicinasprav.ru/>

Электронный журнал «Главная медицинская сестра» - <https://e.glavmeds.ru/>

7.2.4. Организационно-педагогические условия

Реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации обеспечивается посредством привлечения ведущих специалистов в данной области. Рабочее время преподавателей, осуществляющих проведение занятий исчисляется в соответствии с расписанием занятий.

Для методического руководства приказом генерального директора ООО «НМЦ ДАНОР» назначается руководитель программы. Руководитель программы несет ответственность за организацию и осуществление образовательной деятельности, формирует преподавательский состав, составляет смету и расчет стоимости образовательной услуги на одного слушателя.

8. Календарный учебный график

Календарный учебный график представлен в форме расписания занятий.

9. Оценка качества освоения программы

Оценка качества освоения программы реализуется посредством проведения зачетов и проведения итоговой аттестации слушателей программы.

Оценочные материалы промежуточной аттестации – материалы с индивидуальными проверочными заданиями, выдаваемые слушателям после окончания всех занятий лекционного и практического типов модуля.

9.1. Форма итоговой аттестации

Форма итоговой аттестации – итоговый экзамен в форме тестирования.

9.2. Оценочные материалы

1. Критерии острой интоксикации (опьянения) психоактивными веществами:

1) точные сведения о приеме психоактивного вещества в дозе достаточной, чтобы вызвать опьянения;

2) наличие характерных для данного вещества клинических симптомов;

3) имеющиеся симптомы невозможно объяснить наличием другой соматической или психической патологией;

4) все перечисленное выше

2. К основным признакам простого алкогольного опьянения относятся все перечисленные, кроме:

1) эйфория;

2) вялая реакция зрачка на свет;

3) ясное сознание;

4) состояние одежды;

5) запах алкоголя изо рта.

3. Легкая степень простого алкогольного опьянения характеризуется:

1) ощущением психического и физического комфорта;

2) повышением речедвигательной активности;

3) легким нарушением координации движений;

4) появлением галлюцинаций;

5) заторможенностью;

6) снижением самооценки.

4. Средняя степень простого алкогольного опьянения характеризуется всем, кроме:

1) двигательными нарушениями;

2) замедлением мышления;

3) затруднением в переключении внимания;

4) дизартричностью речи;

5) непроизвольным мочеиспусканием;

6) выраженными соматическими расстройствами.

5. Тяжелая степень простого алкогольного опьянения определяется:

1) мозжечковой атаксией;

2) мышечной атонией, амимией;

3) вестибулярными расстройствами: головокружением, тошнотой, рвотой;

4) бледностью кожных покровов;

5) снижением тонуса сердечно - сосудистой системы;

6) угнетением сознания разной степени выраженности;

7) верно все перечисленное.

6. Что относится к измененным формам простого алкогольного опьянения:

1) тяжелая степень алкогольного опьянения;

2) параноидный и истерический вариант опьянения;

3) патологическое опьянение;

4) гебефренный и дисфорический вариант опьянения;

5) абстинентный синдром.

7. Клиника дисфорического варианта измененной формы простого алкогольного опьянения характеризуется:

- 1) раздражительностью, сопровождаемой недовольством, угрюмостью в сочетании с неприязнью и злобой;
- 2) преобладанием подавленного настроения;
- 3) склонностью к агрессии;
- 4) появлением суицидальных мыслей, сопровождаемых суицидальными действиями;
- 5) моторной заторможенностью.

8. Для истерического варианта измененного простого алкогольного опьянения свойственно:

- 1) театральность и демонстративность поведения;
- 2) суицидный шантаж;
- 3) подозрительность к окружающим;
- 4) агрессивность.

9. Для патологического опьянения характерно все, кроме:

- 1) внезапность, острота и транзиторность психотического эпизода;
- 2) импульсивность и целенаправленность характера разрушительных действий;
- 3) помрачение сознания;
- 4) предшествующий прием алкоголя в больших количествах;
- 5) завершение глубоким сном с последующей амнезией и астенией.

10. Для начальной стадии алкоголизма (1 стадия) характерно все перечисленное, кроме:

- 1) рост толерантности в 2-3 раза;
- 2) утрата рвотного рефлекса;
- 3) абстинентный синдром;
- 4) первичное патологическое влечение к алкоголю (психическая зависимость);
- 5) неврозоподобные расстройства.

11. Для алкогольного абстинентного синдрома характерно все перечисленное, кроме:

- 1) потливость;
- 2) гипертензия, тахикардия;
- 3) сухость во рту;
- 4) тремор тела, пальцев рук;
- 5) эйфория;
- 6) влечение к опохмелению.

12. Алкоголизм представляет собой:

- 1) острое отравление алкоголем;
- 2) вредную привычку;
- 3) хроническое психическое заболевание;
- 4) многодневное употребление алкоголя.

13. Наркомания- это хроническое заболевание:

1) вызванное потреблением лекарственных препаратов;
2) вызванное потреблением психоактивных препаратов, официально отнесенных к списку наркотических;

3) все вышеперечисленное.

14. Виды наркоманий:

- 1) циклодоловая;
- 2) каннабиноидная;
- 3) опийная;
- 4) амфетаминовая;
- 5) все перечисленные.

15. Классификация психоактивных веществ по действию на ЦНС:

- 1) психодепрессанты;

- 2) психостимуляторы;
- 3) галлюциногены;
- 4) полинаркомании.

16. При проведении предрейсового осмотра наличие алкоголя определяется с помощью:

- 1) проба Раппопорта;
- 2) метод Видмарка;
- 3) анализаторы паров этанола (алкометры);
- 4) индикаторные тест-системы;
- 5) количественное определение содержания алкоголя в крови.

17. Лабораторные методы определения психоактивных веществ по своей точности делятся на:

- 1) предварительные;
- 2) недостоверные;
- 3) подтверждающие.

18. Тест-исследование на наличие наркотических средств и психотропных веществ в организме человека считается положительным при наличии в контрольном окне тест-полоски:

- 1) двух линий;
- 2) одной линии;
- 3) отсутствии линий.

19. Основной задачей предрейсовых медицинских осмотров является выявление у водителей:

- 1) признаков различных заболеваний;
- 2) признаков употребления алкоголя, наркотиков, психотропных веществ;
- 3) остаточных явлений алкогольной интоксикации (похмельного синдрома);
- 4) переутомления;
- 5) все выше перечисленное

20. К обязательной документации кабинета для проведения предрейсовых осмотров водителей относятся все перечисленное, кроме:

- 1) журнал допуска водителей к рейсу;
- 2) журнал группы риска;
- 3) журнал протоколов контроля трезвости;
- 4) журнал недопущенных к рейсу водителей.

9.3. Методические материалы

В качестве основной методики обучения была выбрана методика, включающая совокупность приемов, с помощью которых происходит целенаправленно организованный, планомерно и систематически осуществляемый процесс овладения знаниями, умениями и навыками.

В качестве основных форм организации обучения выступают лекционные и практические занятия (с использованием интерактивных и дистанционных технологий обучения), а также самостоятельная работа обучающихся.

Критерии оценки результатов итоговой аттестации в форме тестирования:

Оценка «отлично» выставляется, если слушатель ответил правильно на 87-100% тестовых заданий.

Оценка «хорошо» выставляется, если слушатель ответил правильно на 70-86% тестовых заданий.

Оценка «удовлетворительно» выставляется, если слушатель ответил правильно на 50-69% тестовых заданий.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется, если слушатель ответил правильно на 49% и менее тестовых заданий.

Слушатель считается аттестованным, если имеет общую положительную оценку («отлично», «хорошо», «удовлетворительно»).

10. Составитель программы – Пименов Игорь Анатольевич

Согласовано –
Руководитель Учебного центра

_____ / _____ /