

УТВЕРЖДАЮ:

Главный врач

ГБУЗ "Наркологический диспансер"

Министерства здравоохранения

Краснодарского края

Д.А.Любченко

"

"

2020г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Повышение квалификации

**"Подготовка врачей (фельдшеров) по вопросам проведения
медицинского освидетельствования на состояние опьянения лиц,
которые управляют транспортными средствами"**

г. Краснодар

2020г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации медицинского персонала (врач, фельдшер).

Базовым уровнем образования слушателей является средне-специальное, высшее образование.

Подготовка медицинских работников по вопросам проведения медицинского освидетельствования на состояние опьянения лиц, которые управляют транспортными средствами и других освидетельствований, имеет нормативный срок освоения 36 часов.

В процессе реализации программы педагогический состав опирается на Закон РФ «Об образовании» Федеральный закон № 273 от 29.12.2012 г., Постановление Правительства РФ № 966 от 28.10.2013 г. «Об утверждении Положения о лицензировании образовательной деятельности», Приказ Минобрнауки России № 323 от 3.09.2009 г., иные законодательные и подзаконные нормативно-правовые акты, действующие на территории РФ, а также руководствуется вновь принимаемыми нормативными правовыми документами.

Педагогическая деятельность преподавателей, реализуемая в рамках учебного времени по каждому из преподаваемых при реализации программы предметов, должна включать в себя использование эффективных методик преподавания, и предполагает традиционные лекционно-семинарские занятия.

Программа включает пояснительную записку (настоящий раздел, сведения о наличии специальной учебной базы, требования к условиям реализации программы, требования к результатам ее освоения) а также структуру и содержание подготовки, в том числе учебный план, тематические планы и программы по учебным предметам.

НАЛИЧИЕ СПЕЦИАЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ БАЗЫ

Обучение медицинского персонала осуществляется в актовом зале ГБУЗ «Наркологический диспансер» МЗ КК, расположенном по адресу: Российская Федерация, 350080, Краснодарский край, город Краснодар, ул. Тюляева, 16, литер «А», помещение № 60, находящимся на праве оперативного управления ГБУЗ НД.

Данное помещение предусматривает проведение занятий с 60 обучаемыми одновременно, имеются наглядные пособия, макеты, технические средства для проведения практических занятий по технической подготовке.

ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Требования к организации учебного процесса

Учебные группы по профессиональной подготовке медицинского персонала создаются численностью до 30 человек. Учет посещаемости занятий, успеваемости и пройденных тем ведется преподавателями в соответствующей учетной документации. Продолжительность занятия варьируется от 1 до 3 часов в зависимости от сложности темы. Теоретическое и практическое обучение проводится в оборудованных кабинетах с использованием учебно-методических и наглядных пособий, учебного оборудования.

По результатам итоговой аттестации выдается справка установленного образца о прохождении медицинского работника «программы подготовки по вопросам проведения медицинского освидетельствования на состояние опьянения лиц, которые управляют транспортными средствами и других освидетельствований».

Требования к кадровому обеспечению учебного процесса

Педагогические кадры должны иметь высшее образование по соответствующей специальности, а при наличии образования по смежной специальности - опыт практической деятельности по соответствующему профилю не менее трех лет, проходить повышение квалификации не реже одного раза в пять лет.

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Структура и содержание программы представлены учебным планом, тематическими планами и программами по учебным предметам.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программа по подготовке медицинских работников по вопросам проведения медицинского освидетельствования на состояние опьянения лиц, которые управляют транспортными средствами и медицинского освидетельствования для установления факта употребления алкоголя и состояния опьянения.

№ п/п	Наименование Учебных дисциплин	Количество часов
I	Медицинское освидетельствование на состояние опьянения	20
II	Алкогольное опьянение	8
III	Наркотическое и токсическое опьянение	8
Итого:		36

I. Медицинское освидетельствование на состояние опьянения

№	Наименование	Количество
---	--------------	------------

п/п	учебных тем	часов
1	Определения и понятия медицинского освидетельствования	2 ч.
2	Вопрос медицинского освидетельствования в Российском законодательстве и в ратифицированных Российской Федерацией международных документов.	2 ч.
3	Основные нормативные документы.	30 мин.
4	Индикаторы и измерители алкоголя в выдыхаемом воздухе и биологических жидкостях (кровь, слюна, моча).	1 ч. 30 мин.
5	Методики проведения исследований выдыхаемого воздуха и биологических жидкостей на алкоголь с помощью технических средств. Оценка результатов.	1 ч. 30 мин.
6	Особенности медицинского освидетельствования при беспомощном (тяжелом) состоянии обследуемого.	30 мин.
7	Порядок отбора, консервирования, маркировки биологических проб. Условия хранения и транспортировки биологических проб.	1 ч.
8	Ведение журнала регистрации учета направлений на химико-токсикологическое исследование.	1 ч.
9	Анализ результатов клинических и лабораторных исследований.	2 ч.
10	Формулировка заключения. Заполнение «Акта медицинского освидетельствования на состояние опьянения лица, которое управляет транспортным средством». Ведение «Журнала регистрации медицинских освидетельствований лиц, которые управляют транспортными средствами».	4 ч.
11	Основные ошибки при проведении медицинского освидетельствования.	4 ч.

Тема 1. Определение и понятие медицинского освидетельствования.

Юридические и медицинские критерии состояния опьянения;

Основные методы при проведении освидетельствования, соотношение клинических данных и результатов лабораторных методов исследования при вынесении заключения;

Порядок направления и процедура освидетельствования в соответствии с основными положениями Кодекса об административных правонарушениях РФ и Трудового кодекса РФ;

Повторное медицинское освидетельствование – особенности проведения при обращении по личному заявлению водителя.

Тема 2. Вопрос медицинского освидетельствования в Российском законодательстве и в ратифицированных Российской Федерацией международных документах.

Система оценки состояния опьянения на примере зарубежного законодательства;

Тема 3. Основные нормативные документы.

Кодекс об административных правонарушениях.

Постановление Правительства РФ от 26.06.2008г. №475 «Об утверждении Правил освидетельствования лица, которое управляет транспортным средством, на состояние алкогольного опьянения и оформления его результатов, направления указанного лица на медицинское освидетельствование на состояние опьянения и оформление его результатов и Правил определения наличия наркотических средств или психотропных веществ в организме человека при проведении медицинского освидетельствования на состояние опьянения лица, которое управляет транспортным средством».

Приказ МЗ РФ от 14.07.2003г. №308 (ред. от 05.03.2014) «О медицинском освидетельствовании на состояние опьянения».

Приказ МЗ и СР РФ от 27.01.2006г. № 40 « Об организации проведения химико-токсикологических исследований при аналитической диагностике наличия в организме человека алкоголя, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ».

Федеральный закон от 08.01.1997г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Приказ МЗ и СР РФ от 10.05.2007г. №323 «Об утверждении Порядка организации работ (услуг), выполняемых при осуществлении доврачебной, амбулаторно-поликлинической, стационарной, скорой и скорой специализированной, высокотехнологичной, санаторно-курортной медицинской помощи»

Постановление Правительства РФ от 26.12.2002 N 930 "Об утверждении Правил медицинского освидетельствования на состояние опьянения лица, которое управляет транспортным средством, и оформления его результатов";

Временная инструкция МЗ СССР 01.09.1988г. №06-14/33-14 «О порядке медицинского освидетельствования для установления факта употребления алкоголя и состояния опьянения»

Методические указания МЗ СССР 01.09.1988г. №06-14/33-14 «Медицинское освидетельствование для установления факта употребления алкоголя и состояния опьянения»

Приказ МЗ РФ от 26.07.2002 N 238 "Об организации лицензирования медицинской деятельности";

Письмо МЗ РФ от 21.04.1999г. № 2510/4561-99-32 «О проведении медицинского освидетельствования в наркологических учреждениях».

Тема 4. Индикаторы и измерители алкоголя в выдыхаемом воздухе и биологических жидкостях (кровь, слюна, моча):

Химические реакции на алкоголь (проба А.М. Рапопорта, индикаторные трубки Мохова-Шинкаренко и "контроль трезвости").

Электронные приборы для определения этанола в выдыхаемом воздухе.

Тема 5. Методики проведения исследований выдыхаемого воздуха и биологических жидкостей на алкоголь с помощью технических средств. Оценка результатов:

Требования, предъявляемые к аппаратуре, на которой производится исследование выдыхаемого воздуха на алкоголь.

Методика проведения исследования в зависимости от типа прибора.

Тема 6. Особенности медицинского освидетельствования при беспомощном (тяжелом) состоянии обследуемого:

Понятие "беспомощное состояние" применительно к ситуации, когда возникает необходимость проведения освидетельствования.

Отличие "беспомощного состояния" от понятия "неотложное состояние в наркологии".

Тема 7. Порядок, отбора, консервирования, маркировки биологических проб. Условия хранения и транспортировки:

Положение о правилах отбора проб на обнаружение алкоголя, наркотических средств, психотропных и иных токсических веществ (Приложение 2 к Приказу Минздравсоцразвития России от 27.01.2006г. №40).

Тема 8. Ведение журнала регистрации учета направлений на химико-токсикологическое исследование:

Особенности заполнения текущей документации при проведении химико-токсикологических исследований, юридическое значение записей, производимых в журнале регистрации. (Приложение №5 и 6 к Приказу Минздравсоцразвития России от 27.01.2006г. №40 приводится учетная форма №450/у-06)

Тема 9. Анализ результатов клинических и лабораторных исследований:

Сравнительный анализ заполненных документов с инструкцией по проведению медицинского освидетельствования на состояние опьянения лиц, которые управляют транспортными средствами, и заполнению учетной формы 307/у "Акт медицинского освидетельствования на состояние опьянения лица, которое управляет транспортным средством" (Приложение N 3 к Приказу МЗ РФ от 14.07.2003 N 308) и с Временной инструкцией Минздрава СССР от 01.09.1988 N 06-14/33-14 "О порядке медицинского

освидетельствования для установления факта употребления алкоголя и состояния опьянения";

Инструкция по порядку ведения и хранения учетной формы N 304/у "Журнал регистрации медицинских освидетельствований на состояние опьянения лиц, которые управляют транспортными средствами" (Приложение N 2 к Приказу МЗ РФ от 14.07.2003 N 308);

Порядок заполнения "Акта медицинского освидетельствования на состояние опьянения лица, которое управляет транспортным средством" (Приложение N 1 к Приказу МЗ РФ от 14.07.2003 N 308) в сравнении с "Протоколом медицинского освидетельствования для установления факта употребления алкоголя и состояния опьянения" (Приложение N 2 к Приказу МЗ СССР от 08.09.1988 N 694).

Тема 10. Формулировка заключения. Заполнение "Акта медицинского освидетельствования на состояние опьянения лиц, которое управляет транспортным средством". Ведение "Журнала регистрации медицинских освидетельствований лиц, которые управляют транспортными средствами".

Временная инструкция Минздрава СССР от 01.09.1988 N 06-14/33-14 "О порядке медицинского освидетельствования для установления факта употребления алкоголя и состояния опьянения";

Порядок заполнения "Акта медицинского освидетельствования на состояние опьянения лица, которое управляет транспортным средством" (Приложение N 1 к Приказу МЗ РФ от 14.07.2003 N 308).

Тема 11. Основные ошибки при проведении медицинского освидетельствования.

Типичные ошибки при проведении освидетельствования по опыту работы кабинетов медицинского освидетельствования, порядок разбора жалоб обследуемых и просьб о повторном освидетельствовании.

Практика лицензирования лечебно-профилактических учреждений на вид медицинской деятельности "освидетельствование на состояние опьянения".

II. Алкогольное опьянение

№ п/п	Наименование Учебных тем	Количество часов
1	Клинические признаки опьянения, факт употребления алкоголя	2 ч.
2	Клиника алкогольного опьянения, степени опьянения, формы алкогольного опьянения.	2 ч.
3	Токсикокинетика алкоголя. Абсорбция, элиминация и объем распределения алкоголя. Модели Видмарка, Михаэлиса-Ментена.	2 ч.
4	Токсикокинетические константы. Основные понятия о метаболизме алкоголя.	2 ч.

Тема 1. Клинические признаки опьянения, факт употребления алкоголя.

Внешние проявления опьянения, отмечаемые:

- изменениями в психической сфере;
- вегетососудистыми нарушениями;
- нервно-мышечными расстройствами.

Тема 2. Клиника алкогольного опьянения, степени опьянения, формы простого алкогольного опьянения.

Внешние признаки алкогольной интоксикации в зависимости от дозы этанола (степени алкогольного опьянения), особенности алкогольного опьянения при разных стадиях алкогольной болезни;

Тема 3. Токсикокинетика алкоголя. Абсорбция, элиминация и объем распределения алкоголя. Модели Видмарка, Михаэлиса-Ментена:

Особенности всасывания этанола в организме человека по ходу желудочно-кишечного тракта (ротовая полость, пищевод, желудок, кишечник).

Соотношение и пути выведения из организма неизмененного и биотрансформированного этанола.

Тема 4. Токсикокинетические константы. Основные понятия о метаболизме алкоголя. Эндогенный алкоголь:

Пути проникновения и особенности обмена этанола в различных органах человеческого организма (мозг, печень, легкие) и биологических жидкостях.

Соотношение концентрации алкоголя в крови и альвеолярном воздухе. Понятие эндогенного алкоголя.

Биотрансформация этанола в печени.

III. Наркотическое и токсическое опьянение

№ п/п	Наименование учебных тем	Количество часов
1	Вопросы токсикодинамики ПАВ. Доза, эффект	30 мин.
2	Клинические признаки опьянения ПАВ, немедицинского употребления наркотических средств и психотропных веществ	30 мин.
3	Виды наркотического и токсического опьянения и их характеристика.	30 мин.
4	Токсикокинетика Наркотических средств, психотропных веществ и других токсических веществ.	30 мин.
5	Основные пути метаболизма и выведения наркотических средств и психотропных веществ. Скорость элиминации. Эндогенный алкоголь.	30 мин.
6	Краткая характеристика аналитической диагностики ПАВ	2ч.
7	Интерпретация результатов химико-токсикологических исследований.	2 ч.
8	Рекомендованные уровни пределов обнаружения ПАВ	1 ч. 30 мин.

Тема 1. Вопросы токсикодинамики ПАВ. Доза, эффект.

Качественные и количественные методы исследования ПАВ в биологических средах организма человека.

Токсикодинамика ПАВ в зависимости от острой или хронической интоксикации.

Особенность эффекта действия ПАВ на организм человека в зависимости от возраста, пола, дозы и длительности употребления.

Тема 2. Клинические признаки опьянения ПАВ, немедицинского употребления наркотических средств и психотропных веществ.

Внешние проявления опьянения, отмечаемые:

- изменениями в психической сфере;
- вегетососудистыми нарушениями;
- нервно-мышечными расстройствами.

Тема 3. Виды наркотического и токсического опьянения и их характеристика.

Внешние признаки острой интоксикации препаратами опийной группы;

Внешние признаки острой интоксикации препаратами конопли;

Внешние признаки острой кокаиновой интоксикации;

Внешние признаки острой амфетаминовой интоксикации и интоксикации наркотиками с амфетаминоподобным действием (эфедрон);

Внешние признаки острой интоксикации галлюциногенами;

Внешние признаки острой интоксикации кетамином;

Внешние признаки острой интоксикации гипно-седативными средствами;

Внешние признаки острой интоксикации лекарственными препаратами с холинолитическим действием (паркопан, димедрол, пипольфен и др.);

Внешние признаки острой интоксикации летучими органическими соединениями.

Тема 4. Токсикокинетика наркотических средств, психотропных и других токсических веществ:

Особенности действия наркотических средств на организм человека.

Преимущественные органы человека, поражаемые в зависимости от вида наркотического средства или психотропного вещества.

Метаболизм наркотических средств и психотропных веществ в различных органах, тканях и биологических жидкостях человека.

Тема 5. Основные пути метаболизма и выведения наркотических средств и психотропных веществ. Скорость элиминации:

Скорость и форма экскреции этанола и других ПАВ с мочой (основные способы превращения и экскреции, степень экскреции с мочой основного вещества и метаболита за определенное время, период полуэлиминации).

Тема 6. Краткая характеристика аналитической диагностики ПАВ

Роль параклинических методов исследования при вынесении окончательного заключения для констатации состояния опьянения.

Тема 7. Интерпретация результатов химико-токсикологических исследований:

Оценка лабораторных исследований на содержание ПАВ в биологических средах человека в изолированном виде и при сочетании с клиническими данными объективного исследования.

Тема 8. Рекомендованные уровни пределов обнаружения ПАВ:

Сравнительный анализ практики зарубежных стран.

Проблема "допустимого" уровня этанола и наркотических средств в организме человека.

Нормативные правовые акты и литература

- 1) Приказ МИНЗДРАВА СССР от 29 сентября 1989 г. №555 «О совершенствовании системы медицинских осмотров трудящихся и водителей индивидуальных транспортных средств».
- 2) Федеральный закон от 10 декабря 1995 г. № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения».
- 3) Федеральный закон от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».
- 4) Кодекс РФ об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ (КоАП РФ).
- 5) Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ (ТК РФ).
- 6) Приказ Минздрава РФ от 14 июля 2003 г. № 308 «О медицинском освидетельствовании на состояние опьянения».
- 7) Письмо Министерства здравоохранения Российской Федерации от 21.08.2003 г. № 2510/9468-03-32 «О предрейсовых медицинских осмотрах водителей транспортных средств».
- 8) Приказ МЗ РФ от 14.07.2003 г. № 308 «О медицинском освидетельствовании на состояние опьянения».
- 9) Иванец Н.Н. «Руководство по наркологии» -М, Медпрактика, 2002 г.
- 10) Научно-практический журнал «Наркология» -М, 2014 г.
- 11) Авдеев Д.А. «Формирование христианского отношения к психическим заболеваниям», г. Можайск, 2010 г.
- 12) «Наука и современность» сборник материалов – Новосибирск, НГТУ, 2011 г.
- 13) «Профилактика наркотизма: теория и практика» - Самара, ГУСО «Перспектива» 2005 г.
- 14) «Сборник методических рекомендаций и пособий для врачей и других специалистов, оказывающих психиатрическую помощь» - М. ООО «ИМПУЗ», 2009 г.
- 15) «Клинические и организационные вопросы наркологии» -М, Гениус Медиа, 2011 г.
- 16) «Пограничная психиатрия» под редакцией Ю.А. Александровского- М, «РЛС-ПАТЕНТ»2006 г.
- 17) Пятницкая И.Н. «Наркомании». М., Медицина, 1994.
- 18) Шабанов П.Д., «Руководство по наркологии», - СПб, Лань, 1998 г.
- 19) Битенский В.С., Херсонский Б.Г., Дворяк С.В., Глушков В.А., «Наркомания у подростков» г. Киев, 1989 г.
- 20) Лисицын Ю.П., Сидоров П.И., «Алкоголизм. Медико-социальные аспекты» Руководство для врачей, - М., Медицина, 1990 г.
- 21) Копыт Н.Я., Сидоров П.И., «Профилактика алкоголизма», - М., Медицина, 1986 г.
- 22) Гурьева В.А., Гиндикин В.Я., «Юношеские психопатии и

алкоголизм» - М., Медицина, 1980 г.

23) Портов А.А., Пятницкая И.Н., «Клиника алкоголизма» издание второе, - М, Медицина, 1973 г.

24) Пятницкая И.Н. «Злоупотребление алкоголем и начальная стадия алкоголизма» - М, Медицина, 1988 г.

25) Барденштейн Л.М., Герасимов Н.П., Можгинский Ю.Б., Беглянкин Н.И., «Алкоголизм, наркомания, токсикомания» учебное пособие – М, ГЭОТАР-Медиа, 2009 г.

26) Бабаян Э.А., Гонопольский М.Х., «Учебное пособие по наркологии» - М, Медицина, 1981 г.