

Система непрерывного медицинского образования.

Что влечет за собой аккредитация специалистов с 1 января 2016 года?



2



«Образование, здравоохранение, система социальной помощи, должны стать подлинным общественным благом, служить всем гражданам страны. Йельзя имитировать внимание к людям. Нельзя имитировать преподавательскую деятельность, медицинскую, социальную помощь. Надо учится уважать себя и вспомнить такое важное понятие как репутация, что из репутации конкретных школ, университетов, больниц, социальных учреждений складывается общая репутация страны.»

В.В. Путин

Послание Федеральному Собранию 4 декабря **2014** года

Система НМО



3

С 2016 г. в соответствии с Федеральноым законом № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» предусмотрен переход на новую систему допуска медработников к профессиональной деятельности. До этого основой допуска было наличие сертификата специалиста.



Система НМО



4

- Это не просто замена названий, а принципиально новая система, которая должна продемонстрировать, что у врача достаточно профессионализма, чтобы заниматься тем или иным видом деятельности.
- Поэтому было решено, что внедрять систему аккредитации необходимо поэтапно. 29 декабря 2015 г. В. В. Путин подписал поправки к 323-му закону, которые делегируют Министерству здравоохранения РФ право определять этапность внедрения процедуры аккредитации.



- Федеральным законом от 29 декабря 2015 г. № 389-ФЗ внесены изменения в Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации».
- Новая редакция закона вступила в силу 1 января 2016 года.



В соответствии с изменениями Ст. 100 ФЗ №323-ФЗ дополнена новой частью 1.1, согласно которой переход к процедуре аккредитации специалистов осуществляется поэтапно с 1 января 2016 года по 31 декабря 2025 года включительно. Сроки и этапы указанного перехода, а также категории лиц, имеющих медицинское, фармацевтическое или иное образование и подлежащих аккредитации специалистов, определяет Минздрав России.



Этап	Дата начала этапа	Категория лиц
Первый этап	1 января 2016 г.	Лица, получившие после 1 января 2016 года высшее образование по основным образовательным программам в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами по специальностям «Стоматология» и «Фармация»



7	~ 1
1	\mathbf{x}
1	\cup

Этап	Дата начала этапа	Категория лиц
Второй этап	1 января 2017 г.	лица, получившие после 1 января 2017 года высшее образование по основным образовательным программам в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами по специальностям укрупненной группы специальностей «Здравоохранение и медицинские науки» (уровень специалитет)



(9	

Этап	Дата начала этапа	Категория лиц
Третий этап	1 января 2018 г.	лица, получившие после 1 января 2018 года высшее образование по программам подготовки кадров высшей квалификации в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами по специальностям укрупненной группы специальностей «Здравоохранение и медицинские науки» (уровень ординатура)



	_	
_	1	
l		Ψ,

Этап	Дата начала этапа	Категория лиц
Третий этап	1 января 2018 г.	лица, получившие после 1 января 2018 года высшее образование по основным образовательным программам в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами по специальностям укрупненной группы специальностей «Здравоохранение и медицинские науки» (уровень бакалавриат, уровень магистратура) «Стоматология» и «Фармация»



7	1	1
		"/

Этап	Дата начала этапа	Категория лиц
Третий этап 1 января 2018 г.		лица, получившие после 1 января 2018 года среднее профессиональное образование в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами по специальностям укрупненной группы специальностей «Здравоохранение и медицинские науки»
		лица, получившие после 1 января 2018 года медицинское и фармацевтическое образование и после 1 января 2018 года дополнительное профессиональное образование по программам профессиональной переподготовки



7	1	2
l	1	4
-	_	

Этап	Дата начала этапа	Категория лиц
		лица, получившие после 1 января 2018 года медицинское и фармацевтическое образование в иностранных государствах
Третий этап	1 января 2018 г.	лица, получившие после 1 января 2018 года иное высшее образование по основным образовательным программам в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами



	1	2
•	-	J

Этап	Дата начала этапа	Категория лиц
Четвертый этап	1 января 2021 г.	иные лица, не перешедшие к процедуре аккредитации специалистов на этапах 1 – 3



14

 До 1 января 2026 года продлено право на осуществление медицинской деятельности на основании сертификата специалиста. При этом сертификаты, выданные до 1 января 2021 года, действуют до истечения указанного в них срока.

Организация проведения аккредитации специалистов





- Аккредитация специалиста проводится аккредитационной комиссией по окончании освоения им профессиональных образовательных программ медицинского или фармацевтического образования не реже 1 раза в 5 лет.
- Аккредитационная комиссия формируется Минздравом России с участием **профессиональных некоммерческих организаций**, представителей профсоюзных организаций, главные враейи, просто авторитетных специалистов.
- Положение об аккредитации специалистов, порядок выдачи свидетельства об аккредитации специалиста, форма свидетельства об аккредитации специалиста и технические требования к нему утверждаются Минздравом России.

Участие профессиональных некоммерческих организаций в аккредитации







• Медицинские профессиональные некоммерческие организации, основанные на личном членстве врачей и объединяющие не менее 25 процентов от общей численности врачей на территории субъекта РФ могут принимать участие в формировании аккредитационных комиссий и проведении аккредитации специалистов.

Виды аккредитации





- первичная
- Первичная
- (Интегрированный в ГИА специалитета; ПЕРВЫЙ в жизни выпускника допуск к профессиональной деятельности)

Первичная специализ ированная

- Аккредитация выпускников ординатуры
- Аккредитация получивших новую специализацию
- Аккредитация освоивших принципиально новые навыки в рамках своей квалификации

повторная

• Подтверждение права допуска к профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации

Аккредитация работающих врачей



18

• В последующем, когда речь будет идти об аккредитации работающих врачей, будет иная процедура. После получения последнего сертификата специалиста в ближайшие 5 лет врач включается в систему непрерывного профессионального образования.



Аккредитация работающих врачей



19

Существует четвертый вид аккредитации — когда будут разработаны критерии для того, чтобы возобновить профессиональную деятельность после перерыва. В настоящий момент эта процедура разрабатывается.





Система непрерывного медицинского образования

Непрерывное медицинское образование



21

- В современных реалиях необходимо модернизировать систему дополнительного профессионального образования, сделать его непрерывным, инновационным и отвечающим запросам практического здравоохранения
- Дополнительное профессиональное образование должно стать интересным и удобным для медицинских работников, с возможностью обучаться на рабочем месте. Для этого будут внедряться современные дистанционные, электронные и симуляционные образовательные технологии, как это происходит в большинстве развитых стран».

Первый заместитель Министра здравоохранения РФ, сопредседатель Координационного Совета Игорь Николаевич Каграманян

Непрерывное медицинское образование





Каждый врач должен постоянно совершенствовать свои медицинские знания и навыки, регулярно принимать участие в образовательных мероприятиях, которые помогают поддерживать их на современном уровне и совершенствовать уровень компетенции и профессионализма

Врач имеет право на повышение квалификации в системе непрерывного медицинского образования.

Статья 9.

«Кодекс профессиональной этики врача Российской федерации»

Что такое непрерывное медицинское образование



- 23
- Непрерывное медицинское образование образовательный процесс с помощью которого медицинские работники постоянно (ежедневно) обновляют свои знания и практические навыки начинается сразу после завершения обязательной последипломной подготовки. С целью улучшения качества медицинской помощи, управляемое профессиональными обществами и сопровождающееся ежегодным контролем
- **Цель НМО** повышение качества медицинской помощи и безопасности пациента
- **Кредиты в медицинском образовании** баллы (часы) условные единицы измерения значимости каждого образовательного мероприятия

Непрерывное медицинское образование





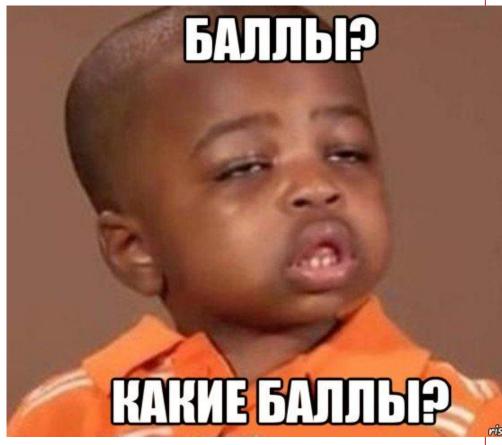
- · HMO новая форма повышения квалификации медицинских работников.
- Отличия:
- непрерывность,
- использование инновационных технологий (дистанционные, электронные, симуляционные технологии),
- персональной траектории обучения (обеспечивает получение знаний, умений, навыков и компетенций, соответствующих потребностям специалистов).
- В рамках развития системы НМО Минздравом России совместно с профессиональными НКО запущена модель отработки основных принципов НМО (см. Приказы МЗ РФ №837, №328).

Как применить накопленные баллы (кредиты)



Баллы (часы, кредиты), накапливаемые медицинскими работниками при участии в образовательных мероприятиях и изучении

в образовательных мероприятиях и изучении электронных образовательных материалов могут быть использованы **ТОЛЬКО** в рамках Модели отработки основных принципов НМО.





Зачем участвовать в реализации модели НМО

- В настоящее время медицинские работники обязаны не реже одного раза в пять лет повышать квалификацию, проходить обучение в объеме 144 часа (4 недели) для продления права осуществлять профессиональную деятельность.
- В модели реализации отработки основных принципов НМО врачам предлагается пройти обучение по новой программе, в которой 108 академических часов реализуется образовательной организацией (не менее 50% с использованием дистанционных технологий), а 36 часов за счет образовательной активности, предоставляемой медицинскими профессиональными некоммерческими организациями по специальностям. Из указанных 36 часов 16 часов набираются путем участия в аудиторных (конференции, семинары, мастер-классы и т.п.) или онлайн (вебинары, интернет-лекции) учебных мероприятиях, и 20 часов при самостоятельном изучении электронных учебных модулей.
- Врачи принимают участие в Модели на добровольной основе.
- По окончании обучения врач представляет в образовательную организацию отчет об образовательной активности в рамках НМО.

Как принять участие в реализации модели





- Врачу необходимо:
- выбрать программу ДПО в образовательной организации (список организаций имеется на сайте www.sovetnmo.ru)
- заключить договор с образовательной организацией на обучение по выбранной программе
- Зарегистрироваться на сайте www.sovetnmo.ru в разделе "План обучения" (это Ваш "личный кабинет" на сайте) и начать планирование образовательной активности
- выбрать интересующие мероприятия и электронные модули, опубликованные на сайте sovetnmo.ru в разделах "Мероприятия" и "Модули" соответственно

Участие в реализации модели НМО



- На сайте размещается информация о мероприятиях и материалах, прошедших оценку на соответствие установленным требованиям.
- Новые материалы и мероприятия появляются по мере получения заявок от организаторов мероприятий и провайдеров электронных учебных материалов.
- В данный моент ведется работа по обеспечению полноты представления материалов по всем специальностям и планируется обеспечение необходимого количества материалов по всем специальностям к августу 2016 года.

Как принять участие в реализации модели





• Учебные мероприятия и электронные учебные модули, не размещенные на сайте www.sovetnmo.ru, не обеспечиваются образовательными кредитами в рамках Модели отработки основных принципов НМО. Наличие в материалах учебных мероприятий или электронных модулей информации об образовательных кредитах не является гарантией того, что кредиты будут зачислены. Проверяйте эту информацию на нашем сайте.





30

• По итогам учебных мероприятий, обеспеченных кредитами всем слушателям выдается СвидетельствоНМО установленного образца с указанием индивидуального кода подтверждения. При вводе (активации) данного кода в специальном поле в разделе "План обучения" (Ваш "личный кабинет" на сайте) появляется запись о прохождении учебного мероприятия.

Неудовлетворительное качество медицинской помощи в РФ



21		27.00
Показатель	Страны ОЭСР	РФ
Эффективность лечения: летальность пациентов с инфарктом миокарда в стационаре	7,7%	20%
Эффективность лечения: 5-летняя выживаемость с колоректальным раком	59%	48%
Эффективность лечения: 5-летняя выживаемость с раком молочной железы	85%	56%
Безопасность пациентов: доля пациентов, получивших инфекционные осложнения в стационарных условиях	4,4% (для заболеваний сердечно-сосудистой системы)	8%
Число пациентов, заявивших о медицинской ошибке во время лечения	5–6%	Не изме- ряется

Несоответствие качества медицинского образования международным стандарта



- несоответствие квалификационных требований к специалистам в РФ и в развитых странах
- сокращение <u>сроков</u> послевузовской подготовки для врачей первичного звена
- отсутствие системы <u>непрерывного</u> повышения квалификации врачей: <u>1 раз в 5 лет</u>, при этом <u>15%</u> врачей не проходят обучение в положенные сроки
- отсутствие <u>механизмов для реализации</u> непрерывности образования



3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ НМО

ЗАДАЧИ РАЗВИТИЯ НМО В РФ



- 1. Повысить качество медицинской помощи в РФ
- 2. Повысить доверие пациентов к медицинским работникам до 2/3
- 3. Приблизить квалификацию российского врача к лучшим международным стандартам

Использование лучшего отечественн и международного опыта





АСМОК – Ассоциация медицинских обществ по качеству, объединяет ведущие профессиональные общества



UEMS – Европейский союз медицинских специалистов – гармонизация медицинского образования в ЕС



АМЕЕ – Ассоциация по медицинскому образованию в Европе – повышение уровня преподавания

NBME – Национальный Совет медицинских экзаменаторов – организация медицинского лицензионного экзамена в США (право заниматься врачебной деятельностью)



FAIMER – Фонд развития международного медицинского образования и науки

Компоненты НМО





(интернет, симуляторы и т.

д.)

(обучающие и

контрольные)

Нормативные документы



- ггорядок аккредитации специалистов и методология НМО
- Кодекс профессионального общества (требования)
- Квалификационные характеристики специалистов
- Учебный план на 2013 год по специальностям
- Требования к образовательным материалам







Образовательные материалы (обучающие и контрольные)

• мероприятия:

- Конференции
- Вебинары
- Курсы практического обучения и т.д.

• Модули:

- Интерактивные лекции
- Проблемно-ориентированные клинические задачи
- Клинические разборы и т.д.

Все материалы должны быть аккредитованы



Образовательные материалы

Технические решения (интернет, симуляторы и т.д.)





Из чего состоит портфель





- Помимо использования традиционных методов обучения в новой системе учитываются
- стажировки,
- участие в конференциях, семинарах,
- занятия в симуляционных центрах
- электронное обучение с применением модулей (электронных образовательных материалов с тестовым контролем).

Необходимо разработать



41

Квалификационные характеристики по специальностям: терапия, педиатрия, общая врачебная практика

- Учебный план программа («меню») обучения специалистов на <u>1 год</u>, разработанная профессиональным обществом с акцентом на определенные заболевания
- План индивидуального развития составляется самим специалистом на основе учебного плана для <u>ежегодного</u> развития (не менее <u>30 ч</u>.)
- «Отчет» (портфолио) персонифицированный перечень доказательств, что специалист прошел определенные образовательные мероприятия и сдал экзамен по итогам года



Что такое модуль?





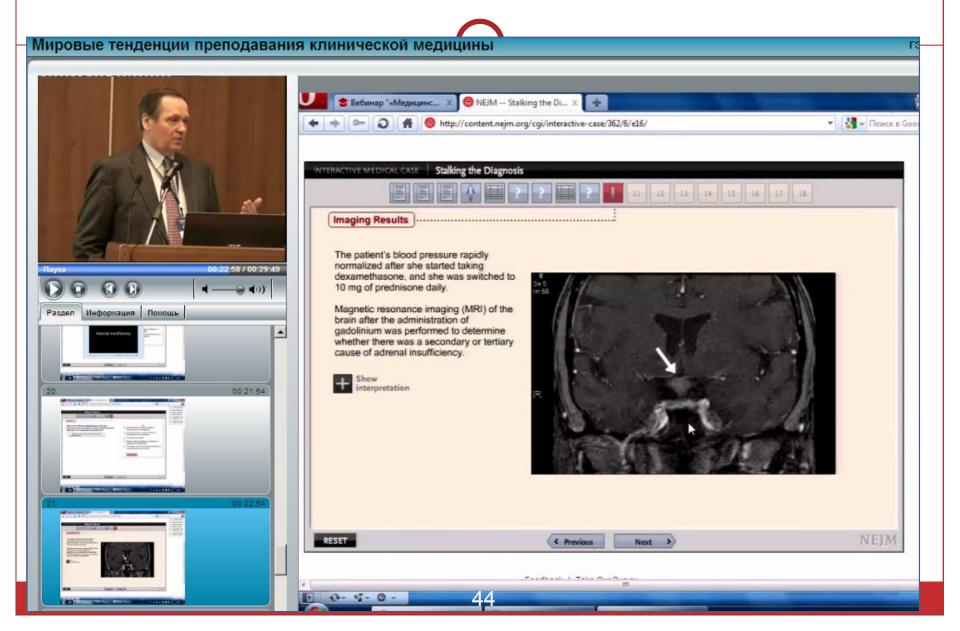
Обучающая информация по теме на 1 час Особенности:

- персональное изучение
- интерактивная форма
- контроль знаний
- доступ через Интернет
- четкая образовательная цель
- четкая целевая аудитория
- обязательная аккредитация

Примеры модулей - США



Примеры модулей Россия



Учебный план





Примерные темы:

- Ранняя диагностика новообразований, диабета, ХОБЛ и др.
- Неотложная помощь
- Диагностика и лечение пограничных психических состояний

Учебный план: как это будет выглядеть в интернете

Специальность

Стоматология

Судебно-медицинская

экспертиза

Терапия

Общая врачебная практика

Токсикология

Травматология

Ультразвуковая диагностика

Урология

Фармация

Физиотерапия

Фтизиатрия

Функциональная диагностика

Хирургия

Эндокринология

Эндоскопия

Название модуля

Терапия

Хронический панкреатит: новое в лечении

Онкологическая настороженность в терапии

Ведение неизлечимых больных на участке

Острая боль в животе: руководство по ведению больных

Хроническая диарея: принципы диагностики и лечения

Питание больных с колостомой

Паспорт участка: удобное ведение и функциональность

Сахарный диабет второго типа: новое в лечении

Сахарный диабет второго типа: рациональное питание

Язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки: новое в

лечении

Организация флюорографического обследования на участке

Контроль артериального давления в амбулаторных условиях

Артропатии: диагностический подход и ведение больных

План индивидуального развития : как это будет выглядеть в интернете

	Название	Дата	Тип активности	Максимум кредитов	Кредиты	Сертификат
	Артропатии: диагностический подход и ведение больных	До 1 января 2016 года	Модуль 47	1,0		
	VII Межрегиональная научно- практическая конференция PHMOT	8-9 июня 2017 года	мероприятие	11,5		
	Задача: одышка в послеоперационном периоде у 59-летнего мужчины	До 1 января 2016 года	модуль	1,0		
	Современные аспекты диагностики и лечения сахарного диабета и его осложнений	11 октября 2017 года	мероприятие	6,0		
	Хроническая диарея: принципы диагностики и лечения	До 1 января 2017 года	модуль	1,0		
	Контроль артериального давления в амбулаторных условиях	До 1 января 2017 года	модуль	1,0		

Отчёт врача (портфолио): как это будет выглядеть в интернете

ФИО: Кочетков Сергей Юрьевич

Специальность: Терапия

Срок отчётности: 1 января – 20 октября 2016 года

Дата формирования отчёта: 20 октября 2016

года

 Количество НМО-кредитов:
 общее – 23,25
 зачётное (для аттестации) – 23,25

 Тип
 Название
 Провайде
 Дата
 Серти

Тип активности	Название 48	Провайде р	Дата	Сертификат	Кредит ы		
1. Мероприятия					18,25		
1а. Обучающийся	VII Межрегиональная научно- практическая конференция РНМОТ	Формула врача	8-9 июня 2016 года	NMO-00010- 2016-4543352	10,75		
	Современные аспекты диагностики и лечения сахарного диабета и его осложнений	Формула врача	11 октября 2016 года	NMO-00010- 2016-0252196	6,0		
1б. Докладчик	VII Межрегиональная научно- практическая конференция РНМОТ	Формула врача	8-9 июня 2016 года	NMO-00010- 2016-0252196	1,5		
2. Модули					4,0		
2а. Обучающийся	Задача: одышка в послеоперационном периоде у 59-летнего мужчины	Формула врача	2 июня 2016 года	NMO-00010- 2016-0345092	1,0		
3. Самообразование					1,0		
2а. Обучающийся (поиск и изучение)	Длительная лихорадка неясного генеза	Консультант врача	24 октября 2016 года	NMO-00462- 2016-0345092	1,0		
The second section of the second section of the second section							

Итого за 2016 год

Учет активности





- Получив свидетельство о накоплении 50 часов ежегодно (250 часов за 5 лет), специалист допускается к аккредитации.
- Активность участия в программах НМО может также учитываться при начислении заработной платы с использованием эффективного контракта.
- Наконец, наличие свидетельства о сертификации, а в ближайшем будущем — об аккредитации у врачей, необходимо медицинской организации при лицензировании.

Источники финансирования





- Федеральные и региональные гранты
- Средства регионального бюджета
- Работодатель
- Средства фармацевтических компаний (конечно, в рамках этических требований)

Образовательный сертификат





- с 2016 года вводится образовательный сертификат, т.е средства, которые врач может потратить на участие в образовательных программах.
- На сайте edu.rosminzdrav.ru размещено подробное описание, как работает образовательный сертификат и как врач с его помощью может зарегистрироваться и получить доступ к различным курсам.

ПЕРЕХОДНЫЙ ПЕРИОД 2016-2021 гг.:

НМО и аккредитация (108 + 36 кред. или часов)

52									
Врачи (~120 тыс. ежегодно), у которых сертификат оканчивает ся	2016 кредит ы	2017 кредит ы	2018 кредит ы	2019 кредит ы	2020 кредит ы	2021 кредит ы	2022 кредит ы	2023 кредит ы	2024 кредит ы
в 2016 г.	144 или 108+36	50	50	50	50	50	50	50	50
в 2017 г.		144 или 108+36	50	50	50	50	50	50	50
в 2018 г.			144 или 108+36	50	50	50	50	50	50
в 2019 г.				144 или 108+36	50	50	50	50	50
в о г. сер	тифика	ция		- ак	¹⁴⁴ К редита 108+36	цияо	50	50	50



- Координационном совете по развитию НМО Минздрава России разработали и утвердили требования на основе стандартов, принятых в ЕС.
- Каждое мероприятие, каждый учебный материал рассматривается на заседаниях комиссии по оценке качества материалов, действующей при Координационном совете, и после утверждения регистрируется на специально созданном сайте.





- В этом году Ассоциацией медицинских обществ по качеству был подписан договор о сотрудничестве с Европейским союзом медицинских специалистов (UEMS) с целью гармонизации требований, а в дальнейшем и взаимного признания образовательных кредитов в странах ЕС и России.
- Совместно с Ассоциацией международных фармпроизводителей (AIPM) ведется работа над вопросами этического кодекса участия фарминдустрии в НМО.

Что будет с 2016 года? Аккредитация медицинских работников

Ре-аккредитация не реже 1 раза в 5 лет и компетентностная аккредитация





Перспектива





• Чтобы все участники системы здравоохранения могли комфортно перейти к новой системе НМО и системе аккредитации, вводится переходный период, который будет длиться достаточно долго (2016—2021 годы). С 2016 года все, кто завершает обучение по программе дополнительного профессионального образования по старой либо новой модели, должны будут сразу после окончания обучения приступить к накоплению баллов на сайте edu.rosminzdrav.ru и после прохождении 5 лет в 2021 году впервые прийти на повторную аккредитацию.

ОСНОВНЫХ ПРИНЦИПОВ НМО 2016-2020 гг.





• Приказом Минздрава РФ № 328 от 9.06.2015 г. внесены изменения в приказ Минздрава РФ от 11.11.2013 № 837 "Об утверждении Положения о модели отработки основных принципов непрерывного медицинского образования специалистов с высшим медицинским образованием в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, находящихся в ведении Министерства здравоохранения Российской Федерации, с участием медицинских профессиональных некоммерческих организаций", согласно которым перечень участников был расширен на все врачебные специальности и все регионы РФ, а срок реализации модели пролонгирован до конца 2020 г.

Реализация модели отработки основных принципов НМО 2016-2020 гг.





• В рамках реализации модели обработки основных принципов НМО с 2016 года специалисту с высшим медицинским образованием предлагается на добровольной основе пройти дополнительное профессиональное обучение по программе не менее 144 часов: не менее 108 часов - по программе образовательной организации, и не менее 36 часов - на учебных мероприятиях и по учебным материалам (в т.ч. 16 часов участия в учебных мероприятиях: конференциях, семинарах, мастер-классах и т.д. - и 20 часов самостоятельного обучения по электронным учебным модулям в сети Интернет).

Реализация модели отработки основных принципов HMO 2016-2020 гг.



• Участие в модели отработки основных принципов НМО дает врачу возможность самостоятельно выбирать программу дополнительного профессионального образования (ДПО), тематику учебных мероприятий и электронных образовательных модулей.

Реализация модели отработки основных принципов НМО 2016-2020 гг.



• Программы ДПО образовательных организаций размещены на сайте www.edu.rosminzdrav.ru (доступны после регистрации).

Реализация модели отработки основ принципов НМО 2016-2020 гг.



Перечень учебных мероприятий и электронных учебных модулей, прошедших оценку на соответствие установленным требованиям к учебным мероприятиям и материалам для НМО и обеспеченных кредитами, размещен в разделах сайта http://www.sovetnmo.ru/Перечень учебных мероприятий и электронных учебных модулей, прошедших оценку на соответствие установленным требованиям к учебным мероприятиям и материалам для НМО и обеспеченных кредитами, размещен в разделах сайта http://www.sovetnmo.ru/ "Мероприятия" Перечень учебных мероприятий и электронных

Реализация модели отработки основных принципов НМО 2016-2020 гг.



62

Внедрение системы НМО и использование современных образовательных технологий станет основой для поэтапного введения с 2021 года аккредитации медицинских специалистов на основе НМО как системы допуска к осуществлению медицинской деятельности.

