

# **Новые формы подготовки кадров лабораторной службы. Непрерывное медицинское образование, аккредитация.**

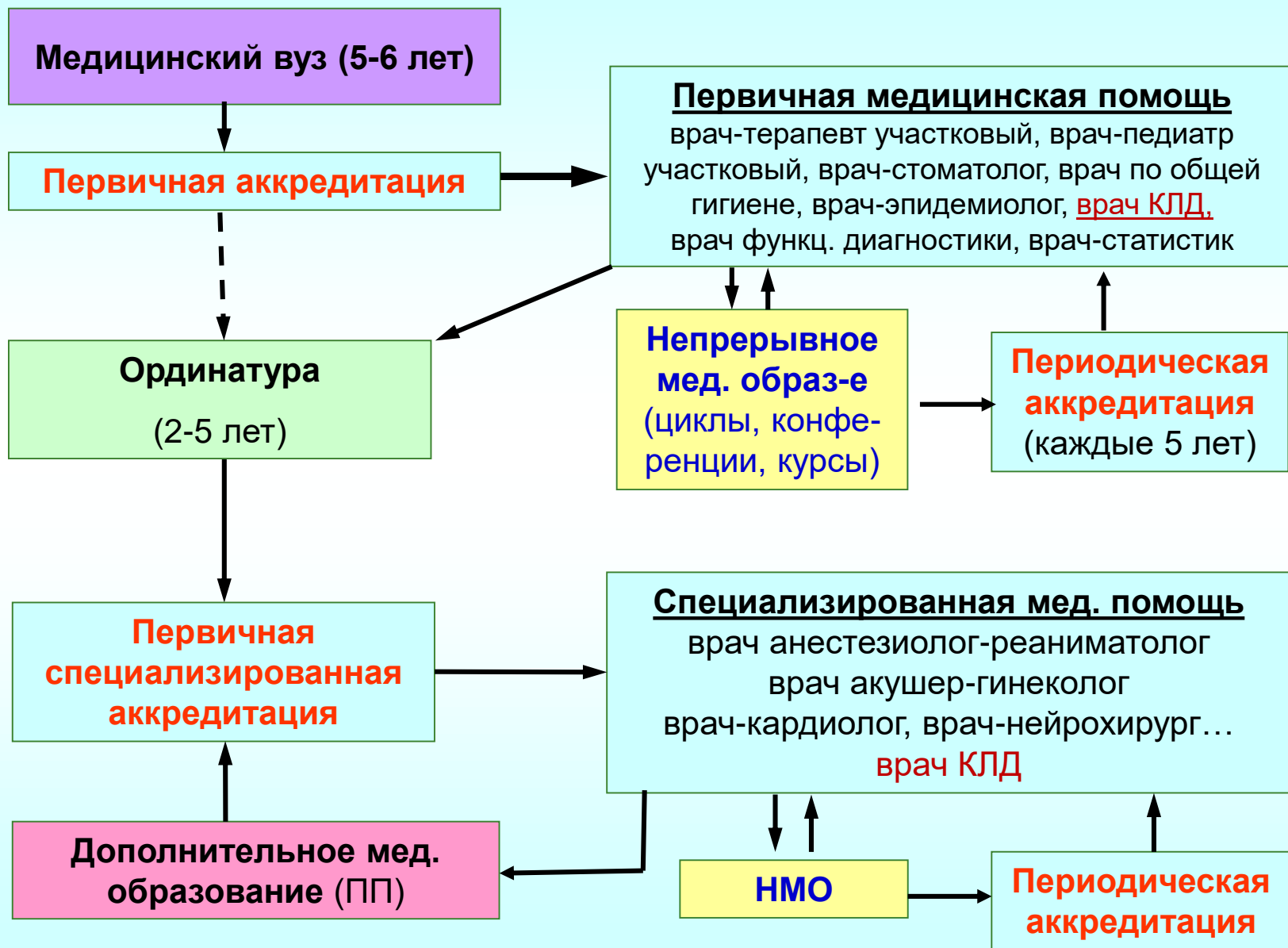
*Гильманов Александр Жанович  
д.м.н., профессор*

*Кафедра лабораторной диагностики  
Института дополнительного  
профессионального образования*

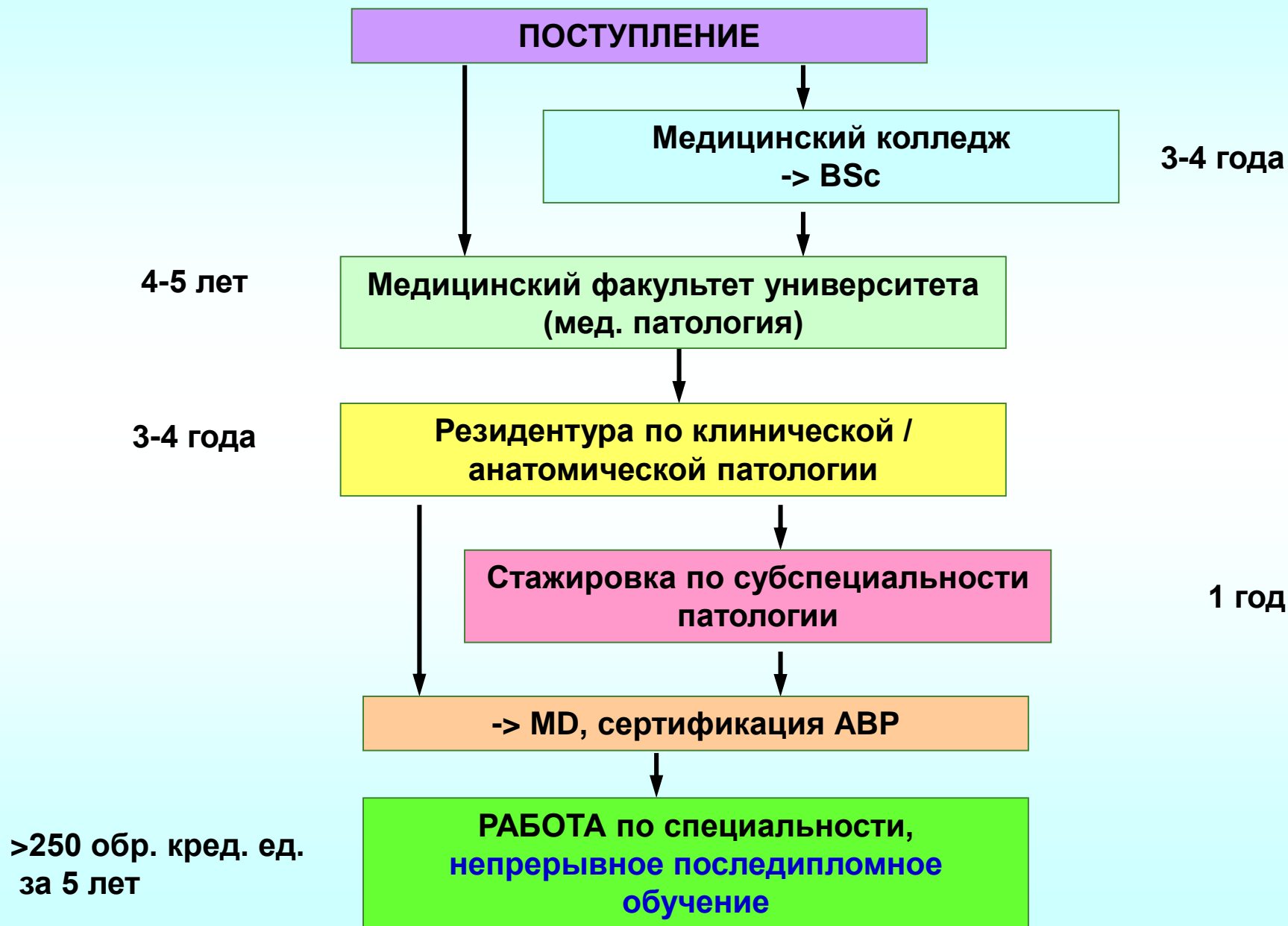
*Башкирский государственный  
медицинский университет, г. Уфа*



# Высшее медицинское образование в РФ с 2017 г.



# Для справки: подготовка медицинских патологов в США



# Программы последипломной подготовки (резидентуры) по разделам патологии

## Four-year program:

**APCP-4** - anatomic and clinical pathology.

## Three-year programs:

**CP-3** - clinical pathology.

**AP-3** - anatomic pathology.

Ср. раб. неделя – 48,3 час.

Ср. компенсация - \$ 36.500 в год.

Ср. продолж-ть отпуска – 3 нед.



## Two-year programs:

**NRP-2** - neuropathology.

**NPP-2** - nephropathology.

## One-year programs:

**PCH-1** - clinical chemistry.

**PMG-1** - molecular genetics.

**BB-1** - blood banking / transfusion.

**MM-1** - medical microbiology.

**PCG-1** - cytogenetics.

**HMP-1** - hemato (patho) logy.

**DP-1** - dermatopathology.

**PS-1** - surgical pathology / autopsy.

**PH-1** - histopathology / autopsy.

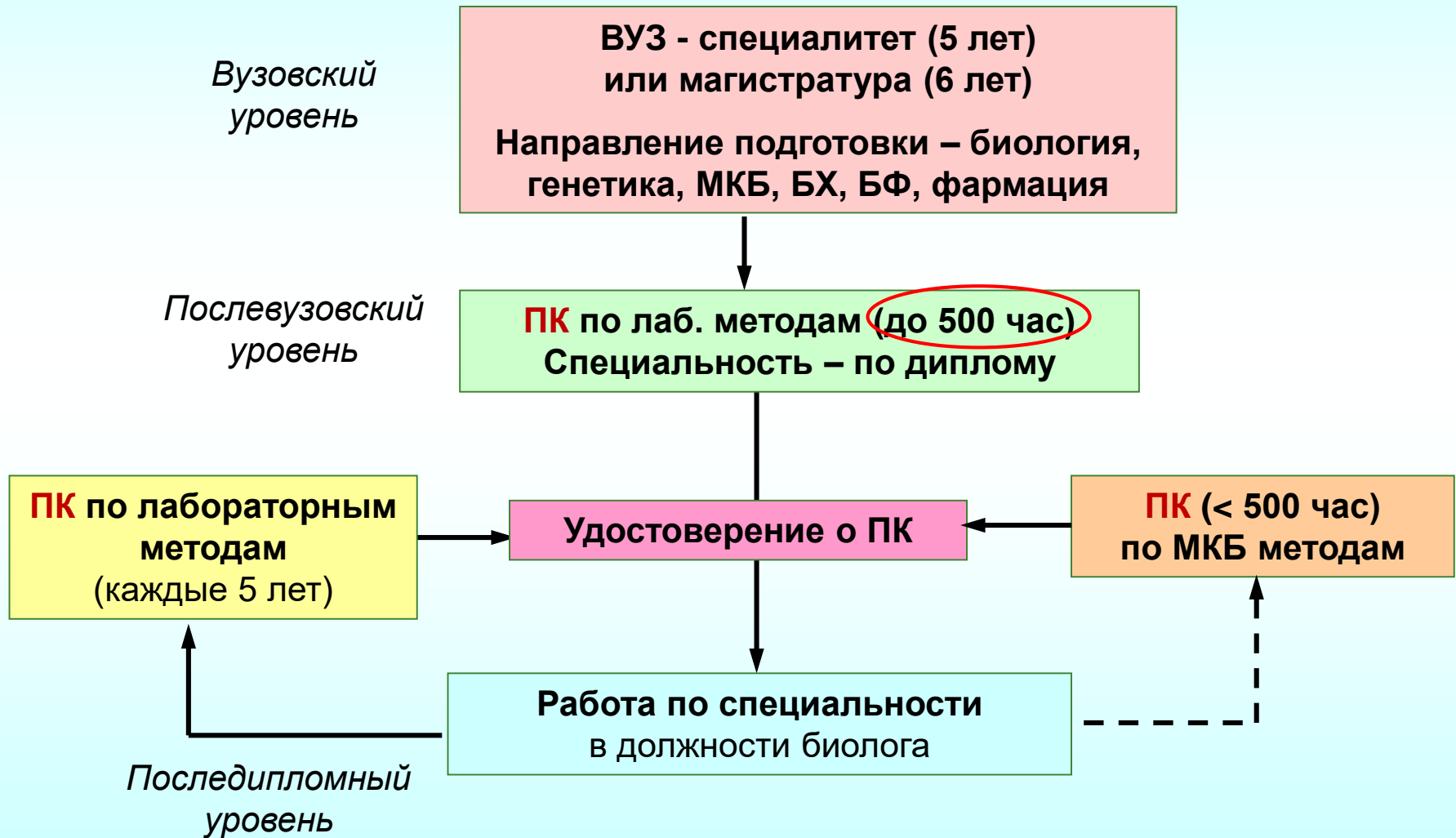
**PCP-1** - cytopathology.

**FP-1** - forensic pathology.

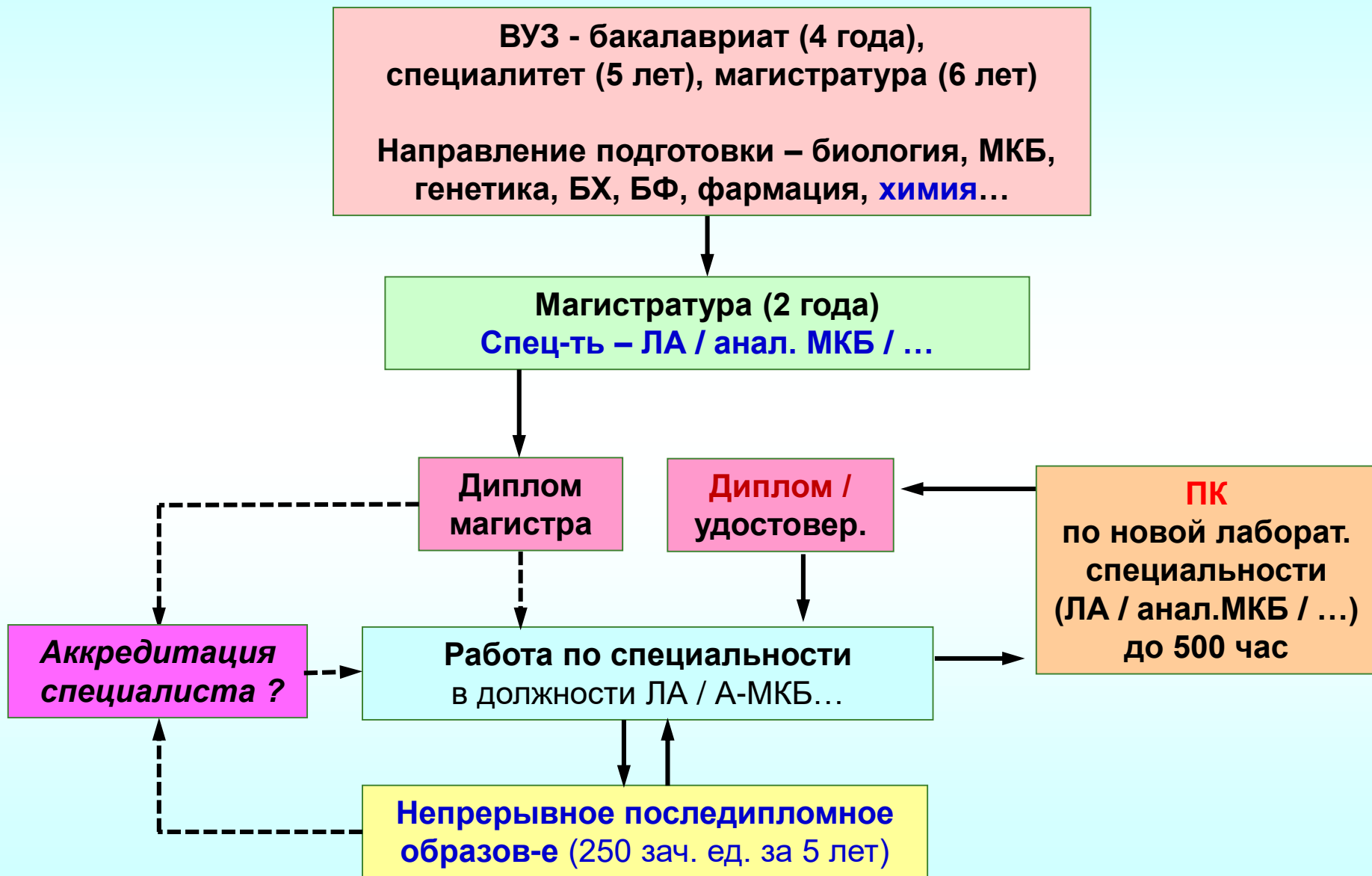
**PP-1** - pediatric pathology.



# РФ: подготовка биологов для мед. лабораторий в настоящее время



# Проект подготовки лабораторных аналитиков-биологов



# **Квалификационные требования к специалистам медицинских лабораторий**

# Приказ МЗ РФ от 08.10.2015 г. № 707н

«Об утверждении квалификационных требований к специалистам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» с изменениями, внесенными приказом МЗ РФ от 15.06.2017 № 328н (зарегистрировано в Минюсте РФ 03.07.2017)

## Специальность «Клиническая лабораторная диагностика»

<p>Уровень профессионального образования</p>	<p><u>Высшее образование – специалитет по одной из специальностей:</u> «Лечебное дело», «Педиатрия», «Стоматология», «Медико-профилактическое дело», «Медицинская биохимия», «Медицинская биофизика», «Медицинская кибернетика»</p> <p><u>Подготовка в интернатуре / ординатуре</u> по специальности «Клиническая лабораторная диагностика»</p>
<p>Дополнительное профессиональное образование</p>	<p><u>Профессиональная переподготовка по спец-ти «КЛД» при наличии подготовки в интернатуре / ординатуре по одной из специальностей укрупненных групп специальностей «Клиническая медицина» или «Науки о здоровье и профилактическая медицина»</u> (не «Фармация!»)</p> <p><u>Повышение квалификации не реже 1 раза в 5 лет в течение всей трудовой деятельности</u></p>
<p>Должности</p>	<p>Врач КЛД; Заведующий (начальник) структурного подразделения (отдела, отделения, лаборатории...) медицинской организации - врач КЛД</p>



# Приказ МЗ РФ от 08.10.2015 г. № 707н

«Об утверждении квалификационных требований к специалистам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» с изменениями, внесенными приказом МЗ РФ от 15.06.2017 № 328н (зарегистрировано в Минюсте РФ 03.07.2017)

## Специальность «Бактериология»

<p>Уровень профессионального образования</p>	<p><u>Высшее образование – специалитет по одной из специальностей:</u> «Лечебное дело», «Педиатрия», «Стоматология», «Медико-профилактическое дело», «Медицинская биохимия», «Медицинская биофизика», «Медицинская кибернетика» <b>Подготовка в ординатуре</b> по специальности «Бактериология»</p>
<p>Дополнительное профессиональное образование</p>	<p><b>Профессиональная переподготовка</b> по спец-ти «Бактериология» <u>при наличии подготовки в интернатуре / ординатуре</u> по одной из специальностей: «Вирусология», «Инфекционные болезни», «КЛД», «Лаб. микология», «Эпидемиология» <b><u>Повышение квалификации не реже 1 раза в 5 лет в течение всей трудовой деятельности</u></b></p>
<p>Должности</p>	<p>Врач-бактериолог ; Заведующий (начальник) структурного подразделения (отдела, отделения, лаборатории...) медицинской организации – врач-бактериолог</p>

# Приказ МЗ РФ от 08.10.2015 г. № 707н

«Об утверждении квалификационных требований к специалистам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» с изменениями, внесенными приказом МЗ РФ от 15.06.2017 № 328н (зарегистрировано в Минюсте РФ 03.07.2017)

## Специальность «Лабораторная генетика»

<p>Уровень профессионального образования</p>	<p><u>Высшее образование – специалитет по одной из специальностей:</u> «Лечебное дело», «Педиатрия», «Стоматология», «Медико-профилактическое дело», «Медицинская биохимия», «Медицинская биофизика», «Медицинская кибернетика» <b>Подготовка в ординатуре</b> по спец-ти «Лабораторная генетика»</p>
<p>Дополнительное профессиональное образование</p>	<p><b>Профессиональная переподготовка</b> по спец-ти «Лабораторная генетика» <u>при наличии подготовки в интернатуре / ординатуре по одной из специальностей:</u> «Генетика», «Клин. лаб. диагностика» <b><u>Повышение квалификации не реже 1 раза в 5 лет в течение всей трудовой деятельности</u></b></p>
<p>Должности</p>	<p>Врач-лабораторный генетик; Заведующий (начальник) структурного подразделения (отдела, отделения, лаборатории, кабинета, отряда и др.) медицинской организации – врач-лабораторный генетик</p>

# Приказ МЗ РФ от 08.10.2015 г. № 707н

«Об утверждении квалификационных требований к специалистам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» с изменениями, внесенными приказом МЗ РФ от 15.06.2017 № 328н (зарегистрировано в Минюсте РФ 03.07.2017)

## *Примечание:*

Для допуска к медицинской деятельности по определенным специальностям требуется либо подготовка в интернатуре / ординатуре по соответствующей специальности, предусмотренная разделом “Уровень профессионального образования”, либо профессиональная переподготовка по соответствующей специальности, предусмотренная разделом “Дополнительное профессиональное образование”, за исключением случаев, когда прохождение профессиональной переподготовки квалификационными требованиями к определенной специальности не предусмотрено.

# Приказ МЗ РФ от 08.10.2015 г. № 707н

«Об утверждении квалификационных требований к специалистам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» с изменениями, внесенными приказом МЗ РФ от 15.06.2017 № 328н (зарегистрировано в Минюсте РФ 03.07.2017)

## Специальность «Медицинская биохимия»

Уровень профессионального образования	<u>Высшее образование – специалитет по специальности «Медицинская биохимия»</u>
Дополнительное профессиональное образование	<u>Непрерывное повышение квалификации в течение всей трудовой деятельности</u>
Должности (*)	<b>Врач клинической лабораторной диагностики</b>

(\*) Для лиц, получивших образование по основной образовательной программе в соответствии с ФГОС ВО по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия (специалитет) после 01.01.2016 и прошедших аккредитацию специалиста

# **Аттестация специалистов медицинских лабораторий**

# Приказ МЗ РФ от 23.04.2013 г. № 240н

## Об утверждении Порядка и сроков прохождения медицинскими работниками и фармацевтическими работниками аттестации для получения квалификационной категории

Настоящий Порядок... распространяется на специалистов с... высшим профессиональным образованием, осуществляющих медицинскую... деятельность.

Аттестация специалистов со средним и высшим медицинским... образованием проводится по специальностям, предусмотренным действующей номенклатурой специальностей... (приказ МЗ СР РФ № 210н / 2009).

Аттестация специалистов, имеющих иное высшее профессиональное образование и осуществляющих медицинскую... деятельность, проводится по должностям, предусмотренным действующей номенклатурой должностей медицинских... работников (приказ МЗ РФ № 1183н / 2012).

Аттестация проводится один раз в пять лет... Специалисты могут претендовать на присвоение более высокой квалификационной категории не ранее чем через три года после присвоения имеющейся...

Требуемый стаж по специальности / в должности: > 3 / > 5 / > 7 лет.

*Возможна дистанционная / выездная аттестация.*

# **Аккредитация медицинских специалистов**

# Допуск к осуществлению профессиональной медицинской и фармацевтической деятельности

(Закон РФ «Об основах охраны здоровья граждан в РФ» № 323-ФЗ от 21.11.2011 г. с изменениями, внесенными [законом № 389-ФЗ от 29.12.2015 г.](#))

## Статья 100.

1. До 1 января 2026 года:

Право на осуществление медицинской деятельности в РФ имеют лица, получившие высшее или среднее медицинское образование в РФ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами и имеющие сертификат специалиста.

Переход к процедуре аккредитации специалистов производится 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, определяются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (*Минздравом РФ*)

2. Сертификаты специалиста, выданные медицинским и фармацевтическим работникам до 1 января 2021 года, действуют до истечения указанного в них срока.



# Аккредитация медицинских специалистов

- система допуска к мед. деятельности с 2016 года

---

= процедура **определения соответствия лица**, получившего медицинское, фармацевтическое или иное образование, **требованиям к осуществлению медицинской деятельности** по определенной медицинской специальности...

Закон 323-ФЗ, ст. 69, ч.3

## АККРЕДИТАЦИЯ:

<u>первичная</u>	–	<u>первичная специализированная</u>	–	<u>периодическая</u>
(после ГИА в ВУЗе)		(после ординатуры, ПП)		(работающие спец-ты)
<b>с 2016 года</b>		<b>с 2018 года</b>		<b>с 2021 года</b>

---

**Первичная аккредитация:** тестирование (оценка знаний) + кейсы (решение ситуационных задач) + оценка практических навыков в симулированных условиях

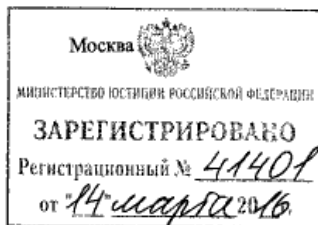
**Периодическая аккредитация:** оценка **образовательного** и профессионального портфолио + тестирование (оценка знаний)



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНЗДРАВ РОССИИ)

П Р И К А З

25 февраля 2016г.



№ 127н

Об утверждении

сроков и этапов аккредитации специалистов, а также категорий лиц, имеющих медицинское, фармацевтическое или иное образование и подлежащих аккредитации специалистов

В соответствии с частью 1<sup>1</sup> статьи 100 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2013, № 27, ст.3477; № 48, ст. 6165; № 52, ст. 6951; 2014, № 49, ст. 6927; 2016, № 1, ст. 9) п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемые сроки и этапы аккредитации специалистов, а также категории лиц, имеющих медицинское, фармацевтическое или иное образование и подлежащих аккредитации специалистов.

2. Департаменту медицинского образования и кадровой политики в здравоохранении Министерства здравоохранения Российской Федерации организовать проведение аккредитации специалистов с учетом этапов перехода.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя Министра здравоохранения Российской Федерации И.Н. Каграманяна.

Министр

Начальник Общего отдела

*Скворцова*

Ю.В. Кулешова

В.И. Скворцова

25 февраля 2016г.

I этап - с 01.01.2016 Лица, получившие высшее образование по ООП (ФГОС) «Стоматология», «Фармация»

II этап - с 01.01.2017 Лица, получившие высшее образование по всем ООП (ФГОС) «Здравоохранение и медицинские науки» (специалитет)

III этап - с 01.01.2018 Лица, получившие:  
- высшее образование по всем ООП (ФГОС) «Здравоохранение и медицинские науки» (ординатура, магистратура, бакалавриат)

- среднее проф. образование по ФГОС «Здравоохранение и медицинские науки»

- дополнительное профессиональное образование по программам ПП (профессиональной переподготовки)

- медицинское и фармацевтическое образование в иностранных государствах

- иное высшее образование по ООП (ФГОС)

IV этап - с 01.01.2021 Иные специалисты, не прошедшие процедуру аккредитации на этапах 1-3

## Переходный период 2016-2021 гг.

Врачи (~120 тыс. ежегодно), у которых сертификат оканчивается	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
в 2016 г.	144 ч	50	50	50	50	50	50	50	50
в 2017 г.		144 ч	50	50	50	50	50	50	50
в 2018 г.			144 ч	50	50	50	50	50	50
в 2019 г.				144 ч	50	50	50	50	50
в 2020 г.					144 ч	50	50	50	50



- сертификация



- аккредитация

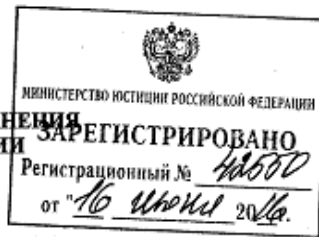
## 09.2017: проект приказа МЗ РФ

### «О внесении изменений в сроки и этапы аккредитации специалистов... утвержденные приказом МЗ РФ от 25.02.2016 № 127н

II этап - с 01.01.2017	<ul style="list-style-type: none"><li>- Лица, получившие после 01.01.2017 высшее образование (<u>специалитет</u>) по ООП (ФГОС) в обл. «Здравоохранение и медицинские науки»</li><li>- Лица, получившие после 01.01.2017 высшее мед. и фарм. образование (специалитет) за рубежом, или по обр. программе без гос. аккредитации, или прошедшие экстерном ГИА по ООП с гос. аккредитацией и имеющие документы об образ-и / квалификации по форме Минобра</li></ul>
III этап - с 01.01.2018	<ul style="list-style-type: none"><li>- Лица, получившие после 01.01.2018 <u>среднее профессиональное образование</u> по ФГОС «Здравоохранение и медицинские науки»</li></ul>
IV этап - с 01.01.2019	<p>Лица, получившие после 01.01.2019:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- высшее образование по ООП (ФГОС) «Здравоохранение и медицин. науки» (<u>ординатура</u>) <u>с учетом требований профстандартов</u></li><li>- высшее образование по ООП (ФГОС) «Здравоохранение и медицин. науки» (<u>магистратура, бакалавриат</u>)</li><li>- дополнительное проф. образование <u>по программам ПП с учетом требований профстандартов, квалиф. требований и ФГОС ВО и СПО</u></li></ul>
V этап - с 01.01.2020	<p>Лица, получившие после 01.01.2020:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- мед. и фарм. образование в иностранных государствах</li><li>- <u>иное высшее образование</u> по ООП (ФГОС)</li></ul>
IV этап - с 01.01.2021	Иные лица, не прошедшие процедуру аккредитации на этапах 1-5



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНЗДРАВ РОССИИ)



## ПРИКАЗ

2 июня 2016 г.

Москва

№ 334н

### Об утверждении Положения об аккредитации специалистов

В соответствии с частью 3 статьи 69 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2013, № 27, ст. 3477; № 48, ст. 6165; 2016, № 1, ст. 9) п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемое Положение об аккредитации специалистов.
2. Департаменту медицинского образования и кадровой политики в здравоохранении Министерства здравоохранения Российской Федерации организовать проведение аккредитации специалистов в соответствии с Положением об аккредитации специалистов, утвержденным настоящим приказом.
3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя Министра здравоохранения Российской Федерации И.Н. Каграманяна.

Министр

В.И. Скворцова

КОПИЯ ВЕРНА

Начальник Управления

Ю.В. Кузнецов

2 июня 2016 г.

## I ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- Определение (по 389-ФЗ);
- Кого и когда аккредитуют (по пр. МЗ РФ № 127н);
- О Методич. центре аккредитации спец-тов МЗ РФ;
- Базы для аккредитации – обр. / научн. орг-ции.

## II АККРЕДИТАЦИОННАЯ КОМИССИЯ – представители:

- профессиональной НКО (по 323-ФЗ, ст. 76);
- органов исполн. власти в сфере здравоохранения, мед. организаций, профсоюзов медработников.
- \* **могут** – представители обр. / научн. организации, реализующей программы мед. и фарм. образования.

**Состав комиссии** - профессионалы со стажем >5 лет (кроме предс.), утверждается ежегодно приказом МЗ РФ.

**Председатель** – представитель профессиональной НКО.

- Заседание – после каждого этапа аккредитации (???)
- Организация и работа комиссии.

## III ПРОВЕДЕНИЕ АККРЕДИТАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ

Требуемые документы (для разных видов аккред-и)

Видео- и аудиозапись по всей площади

**Этапы аккредитации:**

**Первичная, перв. специализир.** – тестирование + практ. навыки (симуляц.) + ситуационные задачи:

- **60 тестов** из Федер. базы (случайный выбор) за 60 мин;
- **5 практ. заданий** (по 10 мин), >10 практ. действий в каждом (по 2 балла).
- **3 ситуац. задачи («кейсы»)** по 5 вопросов (случайная выборка из Единой базы), 60 мин + 30 мин на ответ

**Периодическая:** оценка обр. и проф. портфолио + тесты.

**«Сдано»,** если >70 % правильных ответов по тестам и 10 из 15 правильных ответов по ситуационным задачам.

Результаты аккредитации → в Интернет в теч. 2 дней и в

Федер. регистр медработников, протокол → в МЗ РФ.

Повторное прохождение этапа – до 3 раз, всей аккредитации

- \* не ранее, чем через 1 мес.

## IV Формы заявления и протокола

\* **Изменения** – приказ МЗ РФ №974н от 20.12.2016

*CME = Continuous Medical Education*

## Непрерывное последипломное обучение специалистов



# Как это делается за рубежом



**США: основная форма непрерывного  
последипломного образования –  
конференции, семинары, симпозиумы...  
(в том числе Интернет-формы)**

## **ААСС Annual Meetings and Clinical Lab Expo**

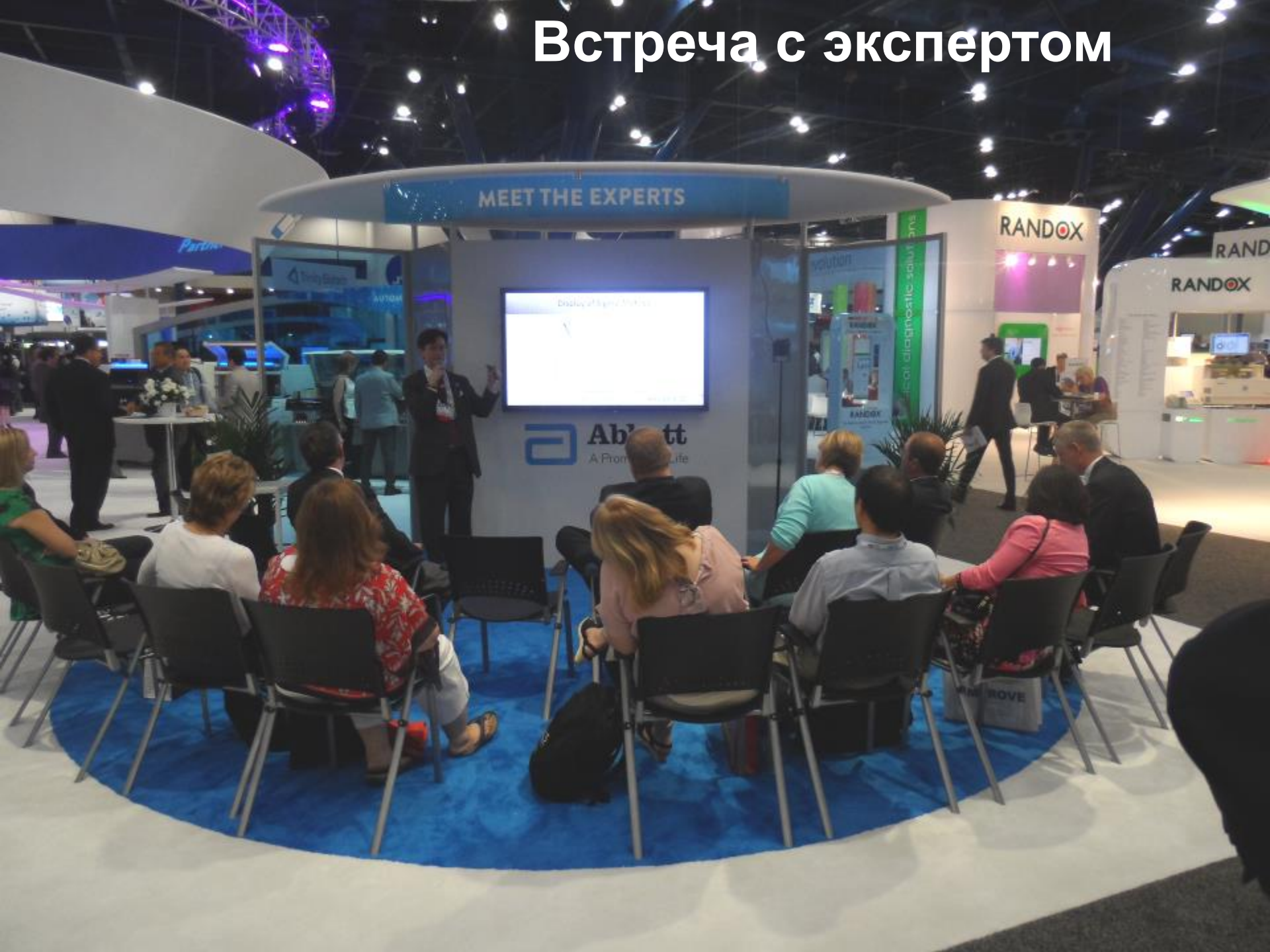
- 1. Сессии:** пленарные лекции, встречи с экспертами, симпозиумы, дискуссионные группы, университет ААСС (краткие курсы, интерактивные семинары), семинары «от фирм», постеры и др.
- 2. Выставка** (до 1700 стендов, 650-700 экспонентов)
- 3. Специальные мероприятия**



# Пленарная лекция



# Встреча с экспертом



# Симпозиум



# Short Course



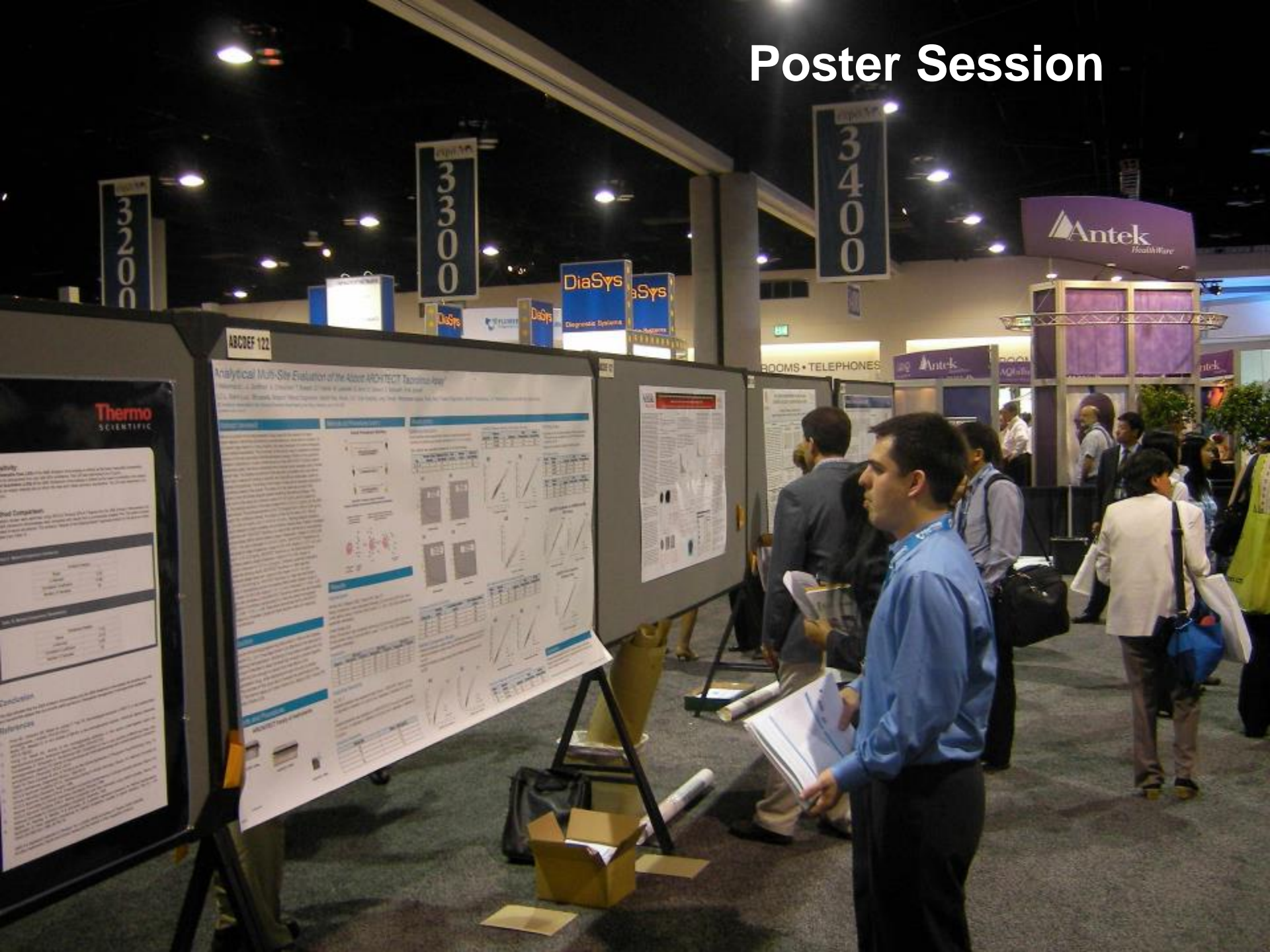
The State of Healthcare

- Improving the Quality, Quantity, & New Health Systems for the 21<sup>st</sup> Century (2012)
- 1.5 healthcare workers per 1,000 people
- 1.5 healthcare workers per 1,000 people

# Industry Workshop



# Poster Session



**American Association for Clinical Chemistry, Inc. (AACC)**

Category 1 ACCENT® Credit

## VERIFICATION OF PARTICIPATION RECORD

IFCC/AACC 2005 Annual Meeting  
July 24-28, 2005  
Orlando, Florida

Activity Number: 150-05AM-000

CA Number: 150-0502-000

Alexander Zh. Gilmanov  
24 - 9 Sultanova st.  
Ufa, 450076 RussiaDegree:  
License#:

I hereby certify that the individual named above participated in this activity.



Program Director Signature (Lisa Dunay)

Date: July 28, 2005

Session Date	Session #	Session Title	Credit Hours
7/24/2005	1100	The Natural and Unnatural History of Hepatitis C Virus Infection	1.00
7/25/2005	1200	Guidelines for ACS: Where Do Biochemical Markers Fit in?	1.00
7/25/2005	3201	Novel Cardiac Biomarkers and Approaches: Indications, Consternations, and Translations	3.75
7/25/2005	3203	Proteomics and Metabolomics: New Diagnostic Frontiers	3.75
7/25/2005	3204	IFCC Session: The Role of Evidence-Based Laboratory Medicine in Guidelines	3.75
7/25/2005	3205	Microarrays: From the Research Bench to the Clinical Bench	1.50
7/26/2005	1300	Pharmacogenomics: Promise Delivered	1.00
7/26/2005	3304	Autoimmune Disorders: Diagnostic Dilemmas	3.75
7/27/2005	3401	NACB Guidelines for Use of Tumor Markers in the Clinic	3.75
7/27/2005	3402	Molecular Diagnostics around the World	3.75
7/27/2005	3403	Laboratory Evaluation of Endocrine Function	3.75
Total Credit Hours Claimed: (Maximum = 34.25 Credits)			<b>30.75</b>

I, Alexander Zh. Gilmanov, certify that I have attended the sessions listed above.

\_\_\_\_\_  
Signature\_\_\_\_\_  
DateProgram Provider InformationAmerican Association for Clinical Chemistry, Inc.  
ACCENT® Office**ААСС:  
подтверждение  
набранных  
«кредитных  
часов»**2101 L St NW, Suite 202, Washington DC 20037-1558  
800-892-1400 202-887-5093 (FAX)[www.aacc.org](http://www.aacc.org)Accrediting Agency InformationAmerican Association for Clinical Chemistry, Inc.  
2101 L St NW, Suite 202, Washington DC 20037-1558  
800-892-1400 202-887-5093 (FAX)  
California Agency # 0019 Florida JP# 0000115[www.aacc.org](http://www.aacc.org)**PARTICIPANTS: KEEP THIS CERTIFICATE FOR YOUR RECORDS. THIS IS YOUR OFFICIAL RECORD OF CREDIT EARNED.**

# Clinical Chemistry Trainee Council

## Reaching Trainees throughout the World

The Trainee Council is a free educational program available online.

Trainees receive complimentary access to:

Clinical Case Studies

Pearls of Laboratory Medicine: 15 minute lecture about a test or diagnosis

Links to valuable and teachable journal material

**New! Question Bank** in all disciplines of laboratory medicine

Webcasts and courses

CouncilChat

Podcasts

And much more!



**Learn more at:**  
[traineecouncil.org](http://traineecouncil.org)

**Now available  
in Spanish:**  
[traineecouncil.org/spanish](http://traineecouncil.org/spanish)

**Chinese:**  
[traineecouncil.org/chinese](http://traineecouncil.org/chinese)

**Portuguese:**  
[traineecouncil.org/portuguese](http://traineecouncil.org/portuguese)

**AACC**

American Association for Clinical Chemistry  
*Better health through laboratory medicine*

Бесплатная  
общедоступная  
образовательная  
программа ААСС



# Непрерывное последипломное медицинское образование в Германии / EU

## ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ КРЕДИТНЫЕ ЕДИНИЦЫ для врачей:



- 250 за каждые 5 лет, из них 60 – по своей специальности. Если не набрать – теряется специализация.
- курсы, тренинги и др., аккредитованные GSCC - German Society for Clinical Chemistry and Lab Medicine (0,5 дня, 1 день, 2-3-4 дня).

---

За набором EDU-кредитов следит федеральная контрольная инспекция по врачам.

---

Для лаб. техников / технологов – семинары внутри КДЛ.

# РФ: дополнительное профессиональное образование и Трудовой Кодекс

**Абзац 4 ст.196 ТК РФ:** работодатель обязан проводить дополнительное профессиональное образование (ДПО) работников, если это является условием выполнения ими определенных видов деятельности.

Работникам, проходящим подготовку, работодатель должен создавать необходимые условия для совмещения работы с получением образования, предоставлять гарантии, установленные трудовым законодательством.

---

**Ст. 187 ТК РФ:** при направлении работника на ДПО с отрывом от работы за ним сохраняются место работы (должность) и средняя заработная плата по основному месту работы.

Работникам, направляемым на ДПО с отрывом от работы в другую местность, производится оплата командировочных расходов в порядке и размерах, которые предусмотрены для лиц, направляемых в служебные командировки.

## Приказ МЗ РФ от 03.08.2012 г. № 66н

Об утверждении Порядка и сроков **совершенствования медицинскими и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков** путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях

**Повышение квалификации, проф. переподготовка, стажировка** – с отрывом / **частичным отрывом** от работы и по **индивидуальным формам** обучения.

**ПП** обязательна для работников, планирующих выполнение нового вида медицинской деятельности.

**ПК** - не реже одного раза в 5 лет в течение всей трудовой деятельности.

**С** - длит-ть стажировки устанавливается работодателем, исходя из ее целей, по согласованию с образовательной / научной организацией.

Сроки, формы, содержание и технология обучения по программам ДПО определяются образовательными и научными организациями самостоятельно с учетом требований ФГОС, требований к программам послевузовского профессионального образования по специальности, квалиф. требований к специалистам и потребности работодателя.

По окончании – итоговая аттестация. **ПП -> диплом, ПК -> удостоверение.**

**«... Врач должен учиться постоянно. Последипломная подготовка должна быть эффективной, доступной и бесплатной для врача» – Л.М. Рошаль, Национальная медицинская палата РФ**

**«Внедрение системы непрерывного медицинского образования является настоятельным требованием времени и должно проводиться максимально комфортно» - Д.А. Медведев, Премьер-министр РФ**

**«Дополнительное профессиональное образование должно стать интересным и удобным для медицинских работников, с возможностью обучаться на рабочем месте» - И.Н. Каграманян, зам. министра здравоохранения РФ**

---

**Готовился (с 01.2016 !!!) приказ МЗ РФ взамен 66н, модернизирующий систему последипломной подготовки врачей с введением и регламентацией НМО. Но он так и не был утвержден...**



**МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНЗДРАВ РОССИИ)**

Рахмановский пер., д. 3/25, стр. 1, 2, 3, 4,  
Москва, ГСП-4, 127994  
тел.: (495) 628-44-53, факс: (495) 628-50-58

15 МАР 2017

№ 16-2/3020809-1397

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

## **Письмо МЗ РФ об аккредитации и НМО от 15.03.2017**

...Медицинские работники, которые прошли процедуру сертификации в 2016 году, включаются в образовательный процесс по системе непрерывного профессионального развития.

Информационная поддержка системы обеспечивается Порталом непрерывного медицинского и фармацевтического образования Минздрава России, обеспечивающим планирование и учет образовательной активности специалистов, включая обучение по программам повышения квалификации ([edu.gosminzdrav.ru](http://edu.gosminzdrav.ru)). Обеспечение контроля освоения образовательных мероприятий и дистанционных образовательных модулей в рамках реализации модели отработки основных принципов непрерывного медицинского образования осуществляется сайтом Координационного совета по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования ([sovetnmo.ru](http://sovetnmo.ru)).



ПОРТАЛ НЕПРЕРЫВНОГО МЕДИЦИНСКОГО И  
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ МИНЗДРАВА РОССИИ



Служба поддержки  
email: [nmfo@rsmu.ru](mailto:nmfo@rsmu.ru)

[ГЛАВНАЯ](#) [НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА](#) [СПЕЦИАЛИСТАМ](#) [ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ](#) [ОРГАНИЗАЦИЯМ](#) [ПОМОЩЬ](#) [КАРТА САЙТА](#)

## ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ НА ПОРТАЛ НЕПРЕРЫВНОГО МЕДИЦИНСКОГО И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ!

Портал [edu.rosminzdrav.ru](http://edu.rosminzdrav.ru) – портал для специалистов в сфере здравоохранения, обеспечивающий организацию и учет образовательной активности в рамках непрерывного медицинского и фармацевтического образования



### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Для всех настоящих и будущих  
специалистов системы  
здравоохранения

### ПЯТИЛЕТНИЕ ЦИКЛЫ ОБУЧЕНИЯ



Для специалистов, сертификация или  
аккредитация которых прошла  
ПОСЛЕ 01.01.2016

### ОБУЧЕНИЕ ВНЕ ПЯТИЛЕТНИХ ЦИКЛОВ



Для специалистов, сертификация  
которых прошла  
ДО 01.01.2016

# Формы непрерывного последипломного образования

Программы повышения квалификации ≥ 36 час

очное + дистанционное + электронное обучение, в т.ч. дискретное;  
+ стажировка + симуляционное обучение

Образовательные мероприятия ≥ 14 час

- **конференции, семинары, мастер-классы, школы**, в т.ч. с элементами дистанционных технологий и электронного обучения; представляются / проводятся профессиональными некоммерческими организациями (НКО).
- дистанционные **образовательные модули (1-3 час)** для самостоятельного освоения на Интернет-портале (по отдельным темам, по клиническим случаям, по клиническим рекомендациям...)

---

**Все образовательные мероприятия НМО должны быть включены в лист образовательной активности Экспертной комиссией по НМО.**

Условия – регистрация участников, обязательная оценка и учет результатов, лимит кредитных единиц, сертификат участника с кодом.

# Добавление пятилетнего цикла обучения (250 ч) (с внесением данных сертификата)

### Добавление пятилетнего цикла

**Специальность\***

Общая врачебная практика (семейная медицина) ... X

**Сведения о последнем документе об аккредитации (сертификате)**

**Тип документа\***

Сертификат специалиста ▾

**Образовательная организация\***

... X

Образовательная организация в справочнике не найдена

**Серия** **Номер\***

... X

**Дата сдачи экзамена\*** **Дата выдачи**

... X

**Индивидуальный пятилетний цикл обучения по специальности\***

Общая врачебная практика (семейная медицина) (250 ЗЕТ, Общая врачебная практик: ... X

**Приоритетная образовательная организация\***

Воронежский ГМУ им. Н.Н. Бурденко (ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздр: ⓘ ... X

**Сроки Вашего индивидуального пятилетнего цикла (даты формируются автоматически в соответствии с датой сдачи экзамена)**

**Дата начала\*** **Дата окончания\***

... X

\* - обязательно для заполнения

Обратите внимание на правильность внесенных данных, после их сохранения, внесение изменений будет возможно только через направление заявки в техподдержку портала.  
Приоритетная образовательная организация может быть изменена самостоятельно.

Сохранить и закрыть      Закрыть

**Личный кабинет**

Индивидуальные пят...

Свернуть

**для допус...**

**На данной с...**

- добавит...
- формир...

Если Вы еще введите точны профессионал

Редактировать пр...

**Подтвердени...**

Профессионал

Формировать и...

Индивидуальные пят...

Добавить    Редактиров...

Переход в план

Нет записей



# Выбор 18-36-72-144-ч программ ПК в личном кабинете

Информация для спец... АС НМИФ... Заявление на патент... Новая вкладка

https://ssmf.edu.rosminzdrav.ru/?perspective=medstaff

Сервисы ТГМУ. Тихоокеанский Mail.Ru: почта, поиск Яндекс Календарь - ТГМУ http://nmosminzdr Совет НМО Методическое сообщество Помощь - Портал не

ГЛАВНАЯ МЕНЮ РАЗДЕЛОВ ТЕХПОДДЕРЖКА 04240520904 ВЫХОД

Личный кабинет







Выбор цикла

Свернуть






Общая информация  
Личные сведения  
Для допуска к аккредитации  
Для допуска к сертификации  
Индивидуальное расписание  
Образовательное портфолио





































На странице "Выбор цикла" отображаются доступные для включения в индивидуальный пятилетний план циклы повышения квалификации.

На данной странице Вы можете:

- выбрать цикл повышения квалификации, нажав кнопку  в столбце "Выбрать цикл" для соответствующего цикла повышения квалификации;
- настроить фильтр для поиска циклов повышения квалификации, нажав кнопку  Настроить фильтр;
- настроить состав и порядок столбцов таблицы для облегчения сравнения циклов по необходимым Вам критериям, нажав кнопку  Настройка отображаемых столбцов таблицы, и вернуться к исходному виду таблицы, нажав кнопку ;
- ознакомиться с подробной информацией о цикле повышения квалификации, нажав на его название, например  **Гастроэнтерология детского возраста**;
- узнать контактные данные организации, проводящей данный цикл повышения квалификации, нажав на ее название, например  **Образовательная организация Тихоокеанский ГМУ**;

Индивидуальный пятилетний цикл: "Кардиология" (28.04.2014 - 27.04.2019)  
Циклы по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации

   Вернуться назад  Настроить фильтр  Сбросить фильтр

Название	Трудоемкость, ЗЕТ	Дата начала	Дата окончания	Форма обучения	Образовательная организация	Симуляционное обучение	Наличие стажировки	Основа обучения	Выбрать цикл	Цикл добавлен в план
<a href="#">Актуальные вопросы оказания неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе.</a>	18.00	24.10.2016	26.10.2016	Очная	<a href="#">ФГБОУ ВО Тихоокеанский ГМУ</a>			договорная, договорная (за счет средств ФОМС)		
<a href="#">Актуальные вопросы оказания неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе.</a>	18.00	26.09.2016	28.09.2016	Очная	<a href="#">ФГБОУ ВО Тихоокеанский ГМУ</a>			договорная, договорная (за счет средств ФОМС)		
<a href="#">Актуальные вопросы оказания неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе.</a>	18.00	01.12.2016	03.12.2016	Очная	<a href="#">ФГБОУ ВО Тихоокеанский ГМУ</a>			договорная, договорная (за счет средств ФОМС)		
<a href="#">Вопросы диагностики ОКС, организация маршрутизации, медицинской помощи и диспансерного наблюдения</a>	36.00	12.12.2016	17.12.2016	Очная	<a href="#">ФГБОУ ВО Тихоокеанский ГМУ</a>			бюджетная, договорная, договорная (за счет средств ФОМС)		
<a href="#">Неотложная травматология на догоспитальном этапе (эквивалент "International Trauma Life Support")</a>	36.00	21.11.2016	26.11.2016	Очная	<a href="#">ФГБОУ ВО Тихоокеанский ГМУ</a>			договорная, договорная (за счет средств ФОМС)		
<a href="#">Сердечно-легочная реанимация на догоспитальном этапе (Эквивалент "Advanced Cardiovascular Life Support")</a>	36.00	10.10.2016	15.10.2016	Очная	<a href="#">ФГБОУ ВО Тихоокеанский ГМУ</a>			договорная, договорная (за счет средств ФОМС)		
<a href="#">Сердечно-легочная реанимация с курсом АНД</a>	18.00	14.11.2016	16.11.2016	Очная	<a href="#">ФГБОУ ВО Тихоокеанский ГМУ</a>			договорная, договорная (за счет средств ФОМС)		
<a href="#">Функциональные методы диагностики аритмий</a>	18.00	07.11.2016	09.11.2016	Очная	<a href="#">ФГБОУ ВО Тихоокеанский ГМУ</a>			договорная, договорная (за счет средств ФОМС)		
<a href="#">Эхокардиография</a>	36.00	17.10.2016	22.10.2016	Очная	<a href="#">ФГБОУ ВО Тихоокеанский ГМУ</a>			договорная, договорная (за счет средств ФОМС)		

14:41 15.11.2016

edu.rosminzdrav.ru

# Заявка на ПК (с сайта)

В Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Минздрава России  
От

ФИО: Иванов Иван Иванович  
Проживающего по адресу:

Контактный телефон: 89141234567  
Эл.почта: mail@mail.ru

## ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу подтвердить возможность вступления меня в пятилетний цикл обучения "Терапия", 250 ЗЕТ, по специальности "Терапия" с 09 марта 2016 по 08 марта 2021.

Копии следующих документов прилагаю (прилагаемые - подчеркнуть или указать):

1. Копия первой и второй страницы паспорта
2. Копия диплома вуза
3. Копия документа о смене ФИО (при необходимости)
4. Копия документа о окончании интернатуры/ординатуры (при наличии)
5. Копия диплома о профессиональной переподготовке (при наличии)
6. Копия трудовой книжки (при наличии)
7. Справка с места работы о совместительстве (при необходимости)
8. Копия «последнего» документа о повышении квалификации (при необходимости)
9. Копия «последнего» документа о допуске к профессиональной деятельности (сертификата специалиста или свидетельства аккредитации специалиста)
10. Другие документы (при необходимости) - указать

Копии должны быть заверены отделом кадров или нотариально. Срок заверения трудовой книжки не ранее одного месяца от даты подачи документов.

Дата: 15 ноября 2016

Подпись

ФИО

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Заявка на обучение**  
NMO-0002289-2016

по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации  
"Актуальные вопросы отоларингологии в работе врача общей практики"

включенной в индивидуальный пятилетний цикл обучения по специальности  
"Общая врачебная практика (семейная медицина)"

объемом 36,0 академических часов  
реализуемой организацией:  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Воронежский государственный медицинский  
университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
с 05.12.2016 по 10.12.2016  
основа обучения: бюджетная  
форма обучения: очная

Заявленный слушатель:  
ФИО: Климинченко Наталья Ивановна  
Должность: Врач общей практики

Организация, командирующая специалиста на обучение:  
Название: БУЗ ВО Новохоперская РБ  
Адрес: Воронежская обл, Новохоперский р-н, Новохоперск г,  
Клиническая ул, 2

Направление специалиста на обучение подтверждено  
Руководитель организации

Индивидуальный пятилетний цикл обучения **документы не подтверждены**

Примечание для специалиста:  
1. Документ заверяется у работодателя.  
2. Документ предоставляется в образовательную организацию  
вместе с полным комплектом документов для зачисления в  
соответствии с ее локальными нормативными актами.

Дата выдачи: 01.11.2016

# ОБУЧЕНИЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО СЕРТИФИКАТА

Обучение специалистов по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации, в том числе по программам непрерывного образования, в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, может проводиться как за счет средств федерального бюджета, так и на договорной основе, в том числе с применением образовательного сертификата за счет средств нормативного страхового запаса территориального фонда обязательного медицинского страхования ([Постановление Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 №332 «Об утверждении Правил использования медицинскими организациями средств нормированного страхового запаса территориального фонда обязательного медицинского страхования для финансового обеспечения мероприятий по организации дополнительного профессионального образования медицинских работников по программам повышения квалификации, а также по приобретению и проведению ремонта медицинского оборудования»](#)).

Виртуальный образовательный сертификат является электронным документом, предоставляющим его обладателю право на подготовку по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации в организациях, осуществляющих образовательную деятельность.

С применением образовательного сертификата могут быть реализованы дополнительные профессиональные программы повышения квалификации, разработанные по наиболее актуальным вопросам специальности, включающие симуляционное обучение и/или реализуемые частично или полностью в форме стажировки, в том числе программы непрерывного образования, а также программы, реализуемые в рамках модели отработки принципов непрерывного медицинского образования.

Если Вы прошли сертификацию до 1 января 2016 года, Вы можете в рамках "традиционного" повышения квалификации выбрать необходимый цикл по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации из перечня циклов, реализуемых на договорной основе с применением образовательного сертификата из Личного кабинета специалиста, доступного по кнопке [«ВХОД»](#) на данной странице.

# Оформление образовательного сертификата (ФОМС)

ru/?userdata=medstaff

УЧЕНИЯ ОБУЧЕНИЕ ВНЕ ПЯТИЛЕТНИХ ЦИКЛОВ

03168705246 ВЫХОД

## Оформление образовательного сертификата

Перечень циклов п

- ознаком
- оформи

Для поиска ц  
нажимая на з  
исходному пер

Для получени

Циклы  
фильтр: образов

Настр

Оформить  
образовательный  
сертификат

Оформить Ка

Оформить Ор

Оформить Ор

Оформить Те

Оформить Те

Оформить Ур

Название*		
Актуальные вопросы терапии		
Специальность*		
Терапия		
Трудоёмкость, ЗЕТ*	Дата начала*	Дата окончания*
144.0	30.10.2016	28.11.2016
Образовательная организация*		
ГБОУ ВПО "Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павл		
Стоимость, руб.*		
10400.0		
Фамилия*	Имя*	Отчество*
Фомина	Мария	Алексеевна
СНИЛС*	Дата рождения (дд.мм.гггг)*	
031-687-052 46	01.09.1970	
Должность*		
Место работы (наименование учреждения)*		
Место работы (адрес)		
Регион		

\* - обязательно для заполнения

Сохранить и закрыть

За

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ  
СЕРТИФИКАТ**  
AA-000141-2016

Настоящий сертификат удостоверяет, что специалист  
**Антонович Марина Николаевна**  
осуществил(-а) свое право выбора дополнительной профессиональной программы  
повышения квалификации по специальности  
**Терапия**  
объемом 144,0 академических часов  
"Актуальные вопросы терапии"  
реализуемой организацией:  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Рязанский государственный медицинский  
университет имени академика И.П. Павлова» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации**  
с 30.10.2016 по 28.11.2016  
форма обучения: очная

Специалист \_\_\_\_\_ /  
Подпись

Стоимость образовательных услуг обучених по программе составляет 10400,00 рублей

Организация, командирующая специалиста на обучение:

Название: **ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России**  
Адрес: **Рязанская обл, Рязань г, Высоковольтная ул, 9**  
Направление специалиста на обучение подтверждено.  
Руководитель организации \_\_\_\_\_ /  
М.П. Подпись

**Примечание для специалиста:**  
1. Документ подается специалисту.  
2. Документ заверяется у работодателя.  
3. Документ предоставляется в образовательную организацию  
вместе с полным комплектом документов для зачисления.

Дата выдачи: **07.09.2016**  
Данный документ не является платёжным средством

Порядок заключения соглашения ТФОМС с мед. организацией о финансовом обеспечении мероприятий по организации ДПО мед. работников по программам ПК, а также по приобретению и проведению ремонта мед. оборудования

### **Приказ МЗ РФ № 354н от 06.06.2016**

В соответствии с п. 2 постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 332, утверждена **Типовая форма соглашения ТФОМС с мед. организацией о фин. обеспечении...** (приложение № 1) и **Порядок заключения соглашения ТФОМС с медорганизацией о фин. обеспечении...** (приложение № 2).

**Средства** для мед. организации (финансовое обеспечение ДПО) предоставляются ФОМСом в пределах средств нормированного страхового запаса, предусмотренных на данные цели бюджетом Фонда на текущий год.

- мед. работник пишет **заявление руководителю МО** о направлении на ПК в образовательную организацию... по выбору работника.
- мед. организация должна иметь **договор... на обучение** по программе ДПО.
- в план фин.-хоз. деятельности МО для реализации мероприятий ДПО должны быть внесены соответствующие изменения (при необх-ти).

# Порядок выбора медицинским работником программы ПК в образовательной организации для направления на ДПО за счет средств нормированного страхового запаса ТФОМС

## **Приказ МЗ РФ № 575н от 04.08.2016**

Выбор образовательной программы и организации медработником осуществляется с использованием **интернет-портала непрерывного медицинского и фарм. образования [edu.rosminzdrav.ru](http://edu.rosminzdrav.ru)**, доступ к которому обеспечивается с использованием ... Федерального регистра мед. работников.

На портале размещается список программ... для освоения знаний, умений и навыков для оказания мед. помощи в рамках терр. программ ОМС на текущий финансовый год.

В список... вносятся программы, реализуемые с применением стажировки, симуляционного обучения, дистанционных образовательных технологий и электронного обучения, а также ... в сетевой форме.

**Выбор обр. программы и организации** осуществляется медработником, обучение которого включено в заявку мед. организации... и есть в плане мероприятий ДПО - ПК.

**Мед. работник проходит регистрацию на интернет-портале, выбирает образовательную программу, создает предварительную заявку для зачисления на обучение, согласовывает с работодателем тематику, сроки и обр. организацию, предоставляет работодателю заявку и заявление о направлении на ДПО.**

**Работодатель** в случае включения медработника в план мероприятий по ДПО заключает с образовательной организацией договор на обучение по ДПП.

# Выбор образовательных мероприятий в личном кабинете

Для допуска к аккредитации  
Для допуска к сертификации  
Индивидуальное расписание  
Образовательное портфолио

- "образовательное мероприятие", нажав в столбце "компонент плана" на ссылку "ВЫБРАТЬ" образовательных мероприятий по данной специальности, вместо нее отображается "Отсутствует"

Индивидуальный пятилетний цикл обучения по специальности\*

Рентгенология (01.08.2016 - 31.07.2021)

Добавить пройденные ранее образовательные мероприятия

Структура плана	ЗЕТ	Компонент плана	Форма обучения	Дата начала	Дата окончания	Организация
<b>Дополнительные профессиональные программы повышения</b>	180.0					
▶ Актуальные вопросы специальности	180.0	<a href="#">ВЫБРАТЬ</a>				
▶ <b>Образовательные мероприятия</b>	70.0	<a href="#">ВЫБРАТЬ</a>				

Настроить фильтр Сбросить фильтр

Тип мероприятия	Форма обучения	Организация	Дата начала	Дата окончания	Зачётных единиц, ЗЕТ	Название	Адрес	Дополнительная информация	Выбрать образовательное мероприятие
Дистанционный интерактивный модуль	Заочная	<a href="#">ООО "РАСМИРБИ"</a>			1.00	<a href="#">Продукты повышенной биологической ценности</a>		Модуль рекомендован Координационным советом по развитию непрерывного	
Дистанционный интерактивный модуль	Заочная	<a href="#">ООО "РАСМИРБИ"</a>			1.00	<a href="#">Задачи службы спортивной медицины в сохранении и восстановлении здоровья</a>		Модуль рекомендован Координационным советом по развитию непрерывного	
Дистанционный интерактивный модуль	Заочная	<a href="#">ООО "РАСМИРБИ"</a>			1.00	<a href="#">Клинико-лабораторные показатели в системе медико-биологического</a>		Модуль рекомендован Координационным советом по развитию непрерывного	
Дистанционный интерактивный модуль	Заочная	<a href="#">ООО "РАСМИРБИ"</a>			1.00	<a href="#">Оценка состояния здоровья при допуске к занятиям спортом</a>		Модуль рекомендован Координационным советом по развитию непрерывного	
Дистанционный интерактивный модуль	Заочная	<a href="#">ООО "РАСМИРБИ"</a>			1.00	<a href="#">Медико-биологическое обеспечение спортсменов при подготовке</a>		Модуль рекомендован Координационным советом по развитию непрерывного	
Дистанционный интерактивный модуль	Заочная	<a href="#">ООО "РАСМИРБИ"</a>			1.00	<a href="#">Медико-биологическое обеспечение спортсменов при подготовке</a>		Модуль рекомендован Координационным советом по развитию непрерывного	
Дистанционный интерактивный модуль	Заочная	<a href="#">ООО "РАСМИРБИ"</a>			1.00	<a href="#">Предотвращение допинга в спорте и борьба с ним</a>		Модуль рекомендован Координационным советом по развитию непрерывного	
Дистанционный интерактивный модуль	Заочная	<a href="#">ООО "РАСМИРБИ"</a>			1.00			Модуль рекомендован Координационным советом по развитию непрерывного	

# Конференции / семинары по КЛД (сентябрь 2017)

6-7 сент	Барнаул (КЛД, ОВП, кардиология)	НПОФ «Современные и традиционные лабораторные технологии: фокус на повышение уровня профессиональной подготовки» (12 кред.)
12 сент 20-22 мск	Санкт-Петербург (КЛД; + 7 спец-тей)	Онлайн-семинар «Лабораторные исследования в оценке функции тромбоцитов» (2 кредита)
13 сент	Омск (КЛД; + 7 спец-тей)	НПК «Актуальные вопросы лабораторной диагностики социально-значимых заболеваний» (4 кредита)
19 сент	Владивосток (КЛД, аллергол., бактериол.)	НПК «Оптимизация лабор. службы с учетом развития новых лаб. технологий, биомаркеры аутоиммун. и иммунодефиц. заболеваний» (6 кред.)
21 сент	Ярославль (КЛД, бактериол., дермат., ОВП, эпидемиол.)	НПК «Современные аспекты лабораторной диагностики заболеваний, передающихся половым путем» (4 кредита)
21 сент	Челябинск (КЛД, акуш.-гинекол.)	«Современные возможности морфологической диагностики в гинекологической практике» (6 кредитов)
29 сент	Воронеж (КЛД, бактериол.)	Межрег. НПК «Точная лаборат. диагностика - наш выбор» (6 кредитов)
16 сент 19 сент	Красноярск / Ярославль (дерм., ак.-гин., КЛД, урол.)	Семинар «Урогенитальные инфекции и кожная патология гениталий» (6 кредитов)
21 сент	Белгород (ревматология; + 7 спец-тей)	Межрегиональная НПК «Ревматологические аспекты качественной терапевтической практики» (6 кредитов)
24 сент	Санкт-Петербург (анест.-реан. + 26 спец-тей), 4000 р.	Мастер-класс "Базовая сердечно-легочная реанимация и автоматическая наружная дефибрилляция" (симуляционный курс) (6 кредитов)
25 сент	Москва (ОЗ; +74 спец-ти !!!)	Клинико-анатомическая конференция ДЗ г. Москвы (2 кредита)
28 сент 20-22 мск	Санкт-Петербург (нефрол. + 16 спец-тей)	Онлайн-семинар «Основные синдромы болезней почек и их клинический анализ» (2 кредита)
29-30 сент	Москва (гематол., кардиол., КЛД, травмат.)	НПК "Актуальные вопросы диагностики и лечение болезни Гоше в клинической практике" (12 кредитов)



# Конференции / семинары по КЛД (сентябрь 2017 - 2)

20-22 сент	Москва (КЛД; 40 спец-тей)	XXI Форум "Национальн. дни лабораторной медицины России» (12 кред.)
21 сент	Белгород (ревматология; 8 спец-тей)	Межрег. НПК «Ревматологические аспекты качественной терапевтической практики» (6 кредитов)
29 сент	Санкт-Петербург (КЛД; бакт., клин. фарм., лаб. генетика, мед. биохимия)	Конференция «Протеом: консенсус структуры и функции» Молекулярно-биологические, молекулярно-генетические и биофизические технологии в лабораторной медицине (6 кредитов)
28-30 сент	Санкт-Петербург (КЛД, акуш., онкол., пат. анат.)	Научно-практическая конференция «Цитология 2017» в рамках XII Съезда Ассоциации клинических цитологов (12 кредитов)
14-15 сент	Москва (фтизиатрия; 12 спец-тей)	V НПК московских фтизиатров «Профилактик. противотуберкулезная работа в мегаполисе: объемы, затраты, эффективность» (10 кредитов)
20 сент	Уфа (инфекц. болезни; 15 спец-тей)	Индустрия здравоохранения 2017: в фокусе внимания - вирусные гепатиты. ВНПК «Инф. болезни на совр. этапе: проблемы и пути решения» (6 кред.)
20-21 сент	Владивосток (аллергол.-иммунол.; 6 спец-тей)	Симпозиум «Персонификация протоколов клин.-лаб. диагностики и программ терапии аллерг. и иммуноопоср. заболеваний» (12 кредитов)
22-23 сент	Астрахань (пат. анатомия; КЛД, СМЭ)	НПК «Структ. преобразования органов и тканей в норме и при воздействии антропогенных факторов», посв. 80-лет. Р.И. Асфандиярова (8 кред.)
28 сент	Москва (инфекц. болезни; + гастроэнт, КЛД, терапия)	XXXX Научно-практ. семинар ЦНИИЭ «Актуальные вопросы диагностики, профилактики и терапии инфекции, вызванной H. pylori» (3 кредита)
28 сент	Томск (онкол., патан., КЛД)	НПК «Лаб. диагностика насл. форм рака молочной железы» (6 кредитов)
28-29 сент	Пермь (эпидемиология; 12 спец-тей)	ВНПК "Риск-ориентированные технологии обеспечения эпидемиологической безопасности медицинской деятельности» (12 кредитов)
29 сент	Махачкала (инфекц. бол.; 16 спец-тей)	ВНПК «Актуальные вопросы инфекционной патологии «Шамовские чтения» (6 кредитов)
29-30 сент	Москва (гематология; +КЛД, бактериология)	НПК «Инвазивные микозы, вызванные кандидами и др. дрожжеподобными грибами в гематологической клинике» (9 кредитов)

# Конференции / семинары по КЛД (октябрь 2017)

2 октября	Самара (бактериология; +КЛД, ОВП)	28 Образоват. неделя. Секция по спец-ти КЛД «Актуальные вопросы микробиол. диагностики инфекционных заболеваний» (4 кредита)
6 октября	Санкт-Петербург (КЛД, ОЗ)	Онлайн-семинар «Индикаторы качества лаборат. процесса» (2 кредита)
2-4 октября	Москва (хирург.; +19 спец.)	III Нац. конгресс «Трансплантация и донорство органов» (12 кредитов)
5 октября 6 октября	Москва (педиатрия; +27 спец-тей)	III московский городской съезд педиатров «Трудный диагноз» в педиатрии» - 2-й и 3-й день (по 6 кредитов) <b>Online: <a href="http://www.pediatr-mos.ru">www.pediatr-mos.ru</a></b>
5 октября 20-22 мск	Санкт-Петербург (нефрол.; + 28 спец-тей)	Онлайн-семинар «Общие принципы ведения пациентов с острым повреждением почек» (2 кредита)
5-6 октября	Санкт-Петербург (инфекц. болезни; + 9 спец-тей)	II СПб форум по ВИЧ-инфекции: современные аспекты профилактики, диагностики и лечения (12 кредитов)
5-6 октября	Пенза (анест.-реаниматол.; +КЛД, токсикология)	Межрегиональная НПК «Диагностика, анестезия, интенсивная терапия при травме и неотложных состояниях» (12 кредитов)
6-7 октября	Санкт-Петербург (неврол.; + 57 спец-тей)	III Всероссийская НПК «Состояние и перспективы медицинской реабилитации» (12 кредитов)
7 октября	Кисловодск (дерматол.; + акуш.-гин., КЛД, урол-я)	Семинар «Урогенитальные инфекции и кожная патология гениталий» (6 кредитов)
11 октября	Рязань (ревмат.; +10 спец.)	НПК «Подагра в XXI веке» (4 кредита)
11-13 октября	Москва (терапия; +КЛД, лаб. генетика, ОВП)	II Междисциплинарная конференция «Аутоиммунные и иммунодефицитные заболевания» в рамках III РКЛМ (12 кредитов)
12 октября	Москва (ОЗ; +бактериология, КЛД)	НПК «Экономика и организация лабораторной службы» в рамках III РКЛМ (6 кредитов)
12 октября	Москва (генетика; +5 спец-тей)	НПК «Совр. вопросы диагностики и контроля лечения орфанных забол-й как мультидисциплинарная проблема» в рамках III РКЛМ (3 кредита)

# Конференции / семинары по КЛД (октябрь 2017) - 2

11-13 октября	Москва (КЛД; +алл.-имм., бакт., вирусол., гематол., кардиол., генетика)	НПК «Клиническая лабораторная диагностика: от фундаментальной медицины до клинической практики» в рамках III РКЛМ (12 кредитов)
13 октября	Екатеринбург (КЛД)	Симпозиум для врачей КЛД в рамках НПК «Перинатальная медицина - от истоков к современ-ти», посв. 140-л ФГБУ «НИИ ОММ» МЗ РФ (2 кред.)
19 октября	Волгоград (КЛД, акуш.-гин.)	НПК «Современные проблемы лабораторной диагностики» (3 кредита)
19 октября	Челябинск (КЛД)	Областная НПК "Актуальные вопросы управл-я лабораторией» (6 кред.)
26-27 октября	Уфа (КЛД; +инф. болезни, кардиология, ОВП, бактериология)	Научно-практический образовательный форум «Современные лабораторные технологии и тест-системы: в фокусе коморбидный пациент и превентивная медицина» (12 кредитов)
11-13 октября	Москва (бактериология; +вирусол., инф. болезни, КЛД, паразитол., эпидем.)	НПК «Актуальные вопросы внедрения новых технологий и повышения качества микробиологических исследований для диагностики и профилактики инфекционных болезней» в рамках III РКЛМ (12 кредитов)
12 октября 20-22 мск	Санкт-Петербург (нефрол.; + 17 специальностей)	Онлайн-семинар «Общие принципы ведения пациентов с хронической болезнью почек» (2 кредита)
12-13 октября	Сочи (анест.-реан. +6 спец.)	Междисциплинарный симпозиум по терапии периоперационных кровотечений (12 кредитов)
13 октября	Петрозаводск (анест.-реаниматол.; +КЛД)	Школа Зильбера: Открытый форум – 2017. Школа ФАР «Сепсис и ОРДС» (6 кредитов)
13 октября	Санкт-Петербург (пат.анат.; +акуш.-гин., КЛД, хирургия)	Всерос. конф-я с междунар. участием «Современные подходы в клинико-морфологич. диагностике и лечении заболеваний человека» (6 кред.)
19-20 октября	Сочи (clin.фарм.+17 спец.)	V Южно-российская конференция МАКМАХ по антимикробной терапии и клинической микробиологии (12 кредитов)
20 октября	Москва (фтизиатрия; +14 специальностей)	Московская школа фтизиатров. Цикл «Профилактика туберкулеза. Группы риска заболевания туберкулезом» (6 кредитов)
23 октября	Москва (ОЗ; +77 спец-тей)	Клинико-анатомическая конференция ДЗ г. Москвы (2 кредита)

# Подтверждение участия в конференции

КООРДИНАЦИОННЫЙ СОВЕТ ПО РАЗВИТИЮ НЕПРЕРЫВНОГО МЕДИЦИНСКОГО И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ	МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
---	--

XXII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Теория и практика клинической лабораторной диагностики»  
(название учебного мероприятия)  
с «21» марта 2017 года по «23» марта 2017 года, Московская обл., г. Красногорск, 65-66 км МКАД, МВЦ «Крокус Экспо», 3-й павильон,  
4-й этаж, Крокус Конгресс Холл.  
(дата, место проведения)

## СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 677/2303-17

Выдано участнику учебного мероприятия  
**Гильманов Александр Жанович**  
(ф. и. о.)

в том, что участник прошел обучение в рамках реализации модели отработки основных принципов непрерывного медицинского образования и получил 18 (восемнадцать) зачетных единиц (кредитов), обеспеченных Ассоциацией специалистов и организаций лабораторной службы «Федерация лабораторной медицины»

(название МПНКО) **X650-E6XFFUAL**

Индивидуальный код подтверждения \_\_\_\_\_

# Интерактивные дистанционные модули

[www.sovetnmo.ru](http://www.sovetnmo.ru)

The screenshot shows the website interface. On the left is a vertical navigation menu with icons and text: 'Мероприятия' (Events), 'Модули' (Modules), 'ВУЗы' (Universities), 'План' (Plan), and 'Форум' (Forum). The 'Модули' item is highlighted in blue. The main content area contains a form with two dropdown menus. The first is labeled 'Специальность' (Specialty) and has 'клиническая лабораторная диагнс' selected. The second is labeled 'Организатор' (Organizer) and has a series of dots selected. Below the dropdowns is a blue button labeled 'Выбрать' (Select).

По специальностям:  
«КЛД» – 2 модуля,  
«Бактериология» – 7 модулей,  
«Вирусология» – 3 модуля (?)

## Клинико-лабораторные показатели в системе медико-биологического контроля за спортсменами

Научный редактор:

*Б.А. Поляев*

Академик РАЕН и РАМТН, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой реабилитации, спортивной медицины и физической культуры ГБОУ ВПО "Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова" Минздрава России, главный специалист Минздрава России по спортивной медицине, заслуженный врач РФ.

Рекомендовано:

Модуль рекомендован Координационным советом по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования Минздрава России для слушателей, обучающихся по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей по специальности "Лечебная физкультура и спортивная медицина". Модуль рекомендован Координационным советом по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования Минздрава России для слушателей, обучающихся по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей по специальности "Клиническая лабораторная диагностика".

Специальности:

- лечебная физкультура и спортивная медицина
- клиническая лабораторная диагностика

## Лабораторная диагностика лимфопролиферативных заболеваний

Научный редактор: Владимир Владимирович Долгов

Специальности: клиническая лабораторная диагностика

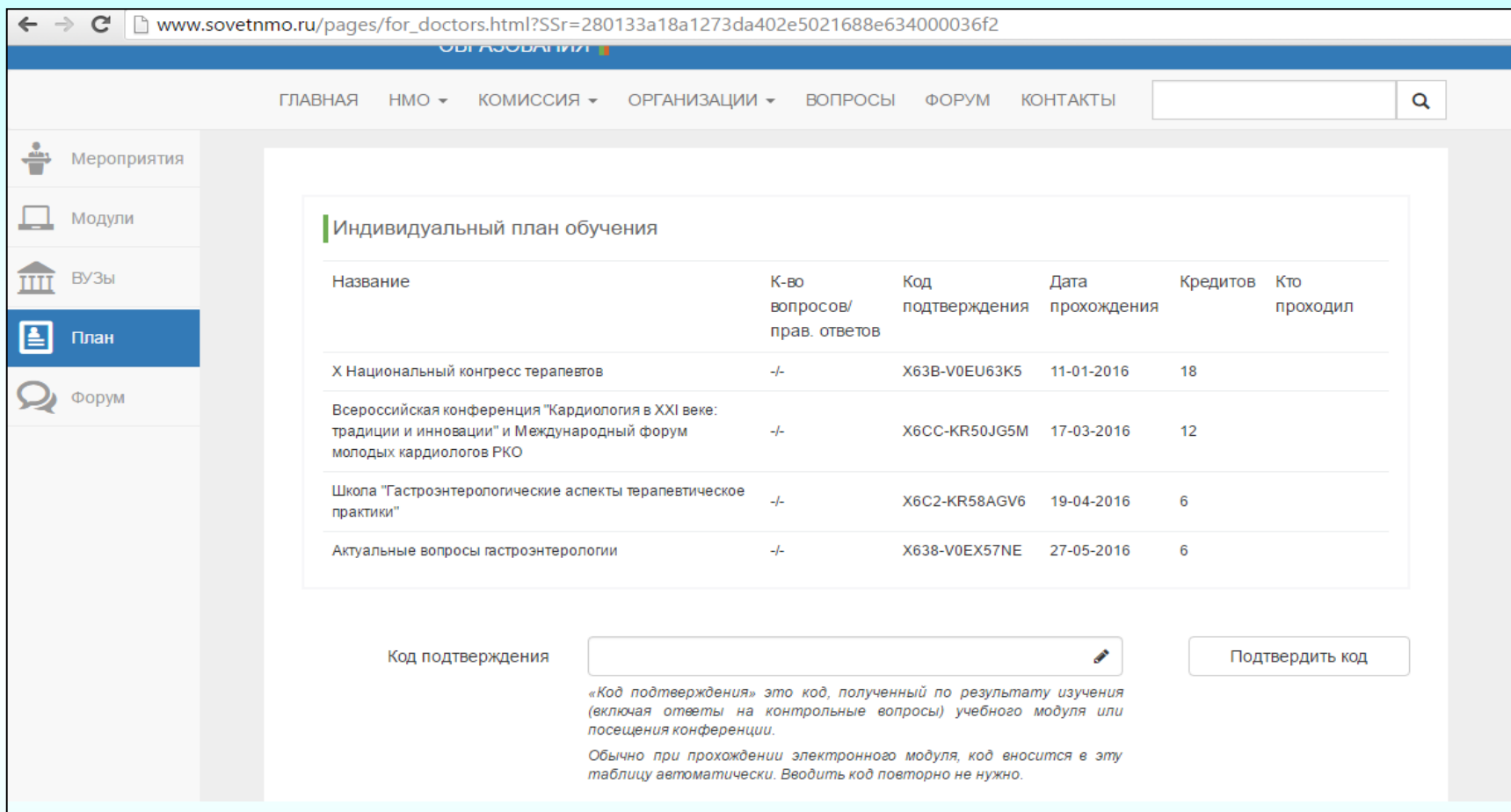
Целевая аудитория: врач КЛД; врач-онколог ; врач-хирург

В учебном модуле представлены особенности лаб. диагностики лимфопролиферативных заболеваний, а также дана характеристика В- и Т-клеточных лимфоидных опухолей с учетом особенностей клинического течения, морфологии и иммунологического фенотипа опухолевых клеток.

**Подходы при определении образовательной потребности** в данном ЭУМ: анализ данных.

**Количество баллов: 1**

# Зачисление баллов (кредитов)



www.sovetnmo.ru/pages/for\_doctors.html?SSr=280133a18a1273da402e5021688e634000036f2

ГЛАВНАЯ НМО КОМИССИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ВОПРОСЫ ФОРУМ КОНТАКТЫ

Мероприятия  
Модули  
ВУЗы  
План  
Форум

### Индивидуальный план обучения

Название	К-во вопросов/ прав. ответов	Код подтверждения	Дата прохождения	Кредитов	Кто проходил
X Национальный конгресс терапевтов	-/-	X63B-V0EU63K5	11-01-2016	18	
Всероссийская конференция "Кардиология в XXI веке: традиции и инновации" и Международный форум молодых кардиологов РКО	-/-	X6CC-KR50JG5M	17-03-2016	12	
Школа "Гастроэнтерологические аспекты терапевтического практики"	-/-	X6C2-KR58AGV6	19-04-2016	6	
Актуальные вопросы гастроэнтерологии	-/-	X638-V0EX57NE	27-05-2016	6	

Код подтверждения

Подтвердить код

*«Код подтверждения» это код, полученный по результату изучения (включая ответы на контрольные вопросы) учебного модуля или посещения конференции.*

*Обычно при прохождении электронного модуля, код вносится в эту таблицу автоматически. Вводить код повторно не нужно.*

**Баллы (часы, кредиты), накапливаемые медицинскими работниками при участии в образовательных мероприятиях и изучении электронных образовательных материалов, могут быть использованы ТОЛЬКО в рамках Модели отработки основных принципов НМО.**

**Баллы, полученные за учебные мероприятия в системе непрерывного медицинского образования (непрерывного профессионального развития) ЕС, США и других стран, не могут учитываться в системе НМО в Российской Федерации.**

## Vox populi (ДокторНаРаботе)

...мне пока всё нравится. Возможности для обучения, действительно, колоссальные. Но насколько это соотносится с реалиями нашей страны - сложно сказать. Сможет ли среднестатистический врач, придя с приема на 2 ставки, приготовить обед на 5 человек и, прогнав из-за компа старшего сына, сесть слушать вебинар, а потом ещё и тест пройти за 15 минут - не знаю, не знаю...

...36-ч циклы вроде бы есть, а вот модулей всего 4 шт. Где брать остальное? Запустили НМО, будьте добры обеспечить возможность набора этих гнусных баллов. Внедрять проекты надо тогда, когда они полностью обкатаны, хотя бы в теории, и согласованы с низами (иначе нас теперь и не назовешь).

... Работодателю было гораздо дешевле раз в 5 лет посылать сотрудника на месяц, чем сейчас ежегодно. Когда все сотрудники вступят в секту НМО - тогда начальство начнет посылать всех куда подальше...

...в 2021 году возникнет вопрос - кто виноват и что делать? Благо, если к тому времени хотя бы 50% сумеют набрать ЗЕТ. Пока я вижу активный саботаж как со стороны врачей, так и со стороны руководства...



# АЛЬФА-МЕД

Ваш верный помощник в аккредитации  
медицинских специалистов в системе НМО

Наша помощь в накоплении баллов для  
аккредитации в системе НМО

Отправьте Вашу заявку  
[ya.alfa-med@yandex.ru](mailto:ya.alfa-med@yandex.ru)

Главная

Наши услуги

Контактная информация

## Наши услуги

### Компания "АЛЬФА-МЕД"

- Оказывает помощь в регистрации в системе НМО;
- Подборе индивидуального 5-летнего плана обучения включая ежегодные обучающие модули;
- Проводит разъяснительную работу и консультации по системе НМО;
- Занимается накоплением аккредитационных баллов в системе НМО с выдачей подтверждающих сертификатов.



### Регистрация на сайте НМО

Мы регистрируем Вас на сайтах НМО, синхронизируем сайты и подберем план обучения согласно Вашей специальности.

Стоимость данной услуги составляет - 500 руб.

На Ваш e-mail будут высланы логин и пароль для доступа к сайтам.

Вам необходимо предоставить фото СНИЛ и Сертификат специалиста.



### Накопление баллов

Мы поможем Вам набрать 14 баллов в системе НМО. Вам не придется часами сидеть на сайте изучая лекции и отвечая на тестовые задания, мы сделаем это за Вас.

Стоимость каждого балла составляет - 1000 руб.

Для этого Вам необходимо предоставить нам логин и пароль для портала: [edu.gosminzdrav.ru](http://edu.gosminzdrav.ru) (если Вы уже зарегистрированы в системе НМО), где мы от Вашего имени будем изучать лекционный материал и отвечать на тесты, а Вы соответственно получаете за это баллы и сертификаты. Сертификаты подтверждающие обучение будут отправлены на Ваш e-mail.





МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНЗДРАВ РОССИИ)

Рахмановский пер., д. 3/25, стр. 1, 2, 3, 4,  
Москва, ГСП-4, 127994  
тел.: (495) 628-44-53, факс: (495) 628-50-58

26.05.17 № 16-2/2048112

# Письмо МЗ РФ о НМО № 16-2/2048112 от 26.05.2017

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

в настоящее время дорабатывается  
нормативная база системы непрерывного медицинского и  
фармацевтического образования, которая позволит учитывать различные  
виды образовательной активности – обучение по дополнительным  
профессиональным программам, участие в очных образовательных  
мероприятиях и освоение дистанционных образовательных модулей.  
Нормативно-правовых актов, обязывающих специалистов вступать в  
систему НМО через портал непрерывного медицинского образования  
Минздрава России в настоящее время не существует.

2. До появления соответствующей нормативно-правовой базы участие  
специалиста в системе НМО является добровольным

В соответствии с действующей нормативной базой первичная аккредитация  
проводится в отношении лиц, завершивших обучение в программах высшего  
образования и не имеет отношения как к новой модели НМО, так и к  
действующей системе дополнительного профессионального образования.

# Проект изменения Приказа МЗ РФ от 03.08.2012 г. № 66н

Об утверждении Порядка и сроков совершенствования мед. и фарм. работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по **дополнительным профессиональным программам** в образовательных и научных организациях

3. ... Выбор ДПП осуществляется с использованием интернет-портала непрерывного мед. и фарм. образования, доступ к которому обеспечивается с использованием федеральной государственной информационной системы ЕСИА, а также ФРМР.

4. ... ПК работников, направленное на непрерывное совершенствование проф. знаний и навыков..., проводится в течение всей их трудовой деятельности путем освоения учебных занятий и учебных работ... **в объеме не менее 30 академических часов ежегодно либо не менее 150 академических часов не реже одного раза в 5 лет.**

5. ... Сроки, формы, содержание и технология обучения по ДПП определяются образовательными и научными организациями, реализующими образовательную программу, самостоятельно, с учетом требований ФГОС ВПО и СО **по соответствующему направлению подготовки (специальности), требований профессиональных стандартов специалистов в области здравоохранения и потребностью работодателя.**

# Проект изменения Приказа МЗ РФ от 03.08.2012 г. № 66н (продолжение)

5. При реализации ДПП может применяться форма организации образовательной деятельности, основанная на **модульном принципе** представления содержания образовательной программы и построения учебных планов, **использовании различных образовательных технологий, в том числе дистанционных образовательных технологий и электронного обучения, а также сетевой формы взаимодействия.**

... ПК и ПП работников организуются в соответствии с квалификационными требованиями, утвержденными приказами МЗ РФ № 707н (2015) +328н (2017), 83н (2016).

7. Государственные и муниципальные образовательные и научные организации обеспечивают совершенствование профессиональных знаний и навыков работников государственных и муниципальных организаций в рамках реализации **ежегодно устанавливаемого государственного задания** на оказание соответствующих гос. услуг в соответствии с заявками органов управления здравоохранением субъектов РФ и муниципальных образований **и на основе договора об образовании, заключаемого с работником и/или с физическим или юридическим лицом, обязующимся оплатить обучение работника.**

# Vox populi (ДокторНаРаботе)

...И, собственно, чего было огород городить?! Это значит, что можно совершенно спокойно учиться по-прежнему, ну, на 6 часов больше? Получилось как всегда...

...Спасибо за хорошие новости!!! А жизнь - налаживается...)))

...как зачтутся те 100 ЗЕТ за два года, которые были набраны некоторыми, мягко выражаясь, торопыгами? А ведь не раз говорилось: «Не спеши выполнять приказ – обязательно последует команда отставить»

...я за хороший, большой цикл на хорошей базе, обязательно с отрывом от производства, тогда реально в голову вложат что-то и, главное, это "что-то" там останется...

...Даже не регилась, не собирала баллы, выжидаю. Ну, не наберу баллы, пусть испытывают меня через 5 лет на каком-нибудь тесте или тренажере-массажере...

...Изначально понятно, что законодательная база для внедрения процесса аккредитации сырая, но ее уже кровь из носа надо было внедрить.

...Что они со мной сделают через 5 лет, если я баллов не собрала, а работать некому? Просто отправят, как всегда, на цикл, а не отправят - уйду на пенсию. Пусть сами ищачат или население им голову оторвёт. И так уже лечиться негде и не у кого...

...НМО состоялось! Половина врачей России набирают кредиты. За 3,5 года подготовили 10 тыс. мероприятий, 70% из которых - в регионах. НМО приняли врачи...

... Ну, в общем, финал предсказуем. Не справилось наше здравоохранение с НМО. Хорошо если оставят, как альтернативу. Польза от обучения сомнительная, но все довольны...

*Пожелаем друг другу удачи ...*

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !**