

# Новое в нормативном регулировании деятельности КДЛ в РФ

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

*Кафедра лабораторной диагностики  
Института дополнительного  
профессионального образования*

*Башкирский государственный  
медицинский университет, г. Уфа*



---

# **О номенклатуре должностей и специальностей в медицинских лабораторий**

---

# Номенклатура должностей медицинских работников и фармацевтических работников

приказ МЗ РФ № 1183н от 20.12.2012 г.

- 
- Врач клинической лабораторной диагностики
  - Врач-лаборант (сохраняется для специалистов, принятых на эту должность до 01.10.1999 г.)
  - Врач-бактериолог
  - Врач-вирусолог
  - Врач - лабораторный миколог
  - Врач - лабораторный генетик
  - Врач по сан.-гиг. лаб. исследованиям

- 
- Биолог
  - Химик-эксперт учреждений здравоохранения
  - Эмбриолог

- 
- Медицинский технолог
  - Медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант)
  - Лаборант

**Приказ МЗ РФ от 07.10.2015 г. № 700н**  
**«О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих**  
**высшее медицинское и фармацевтическое образование»**  
(зарегистрирован в Минюсте РФ 12.11.2015)

---

...

5. Бактериология

6. Вирусология

...

26. Клиническая лабораторная  
диагностика

...

31. Лабораторная генетика

...

63. Санитарно-гигиенические  
лабораторные исследования

...

...

95. Лечебное дело

96. Медико-профилактическое дело

97. Медицинская биохимия

98. Медицинская биофизика

99. Медицинская кибернетика

100. Сестринское дело

101. Фармация

- приказ МЗ РФ № 711н от 11.10.2016  
(зарегистр. в Минюсте РФ 26.12.2016)

---

~~Диабетология~~

~~Клиническая микология~~

~~Лабораторная микология~~

**Приказ Минтруда РФ от 03.03.2017 № 233н «О внесении изменений в профессиональные квалификационные группы (ПКГ) должностей медицинских и фармацевтических работников (приказ МЗ СР РФ от 06.08.2007 г. №526) и в ПКГ должностей работников, занятых в сфере здравоохранения и предоставления социальных услуг (приказ МЗ СР РФ от 31.03.2008 №149н)**

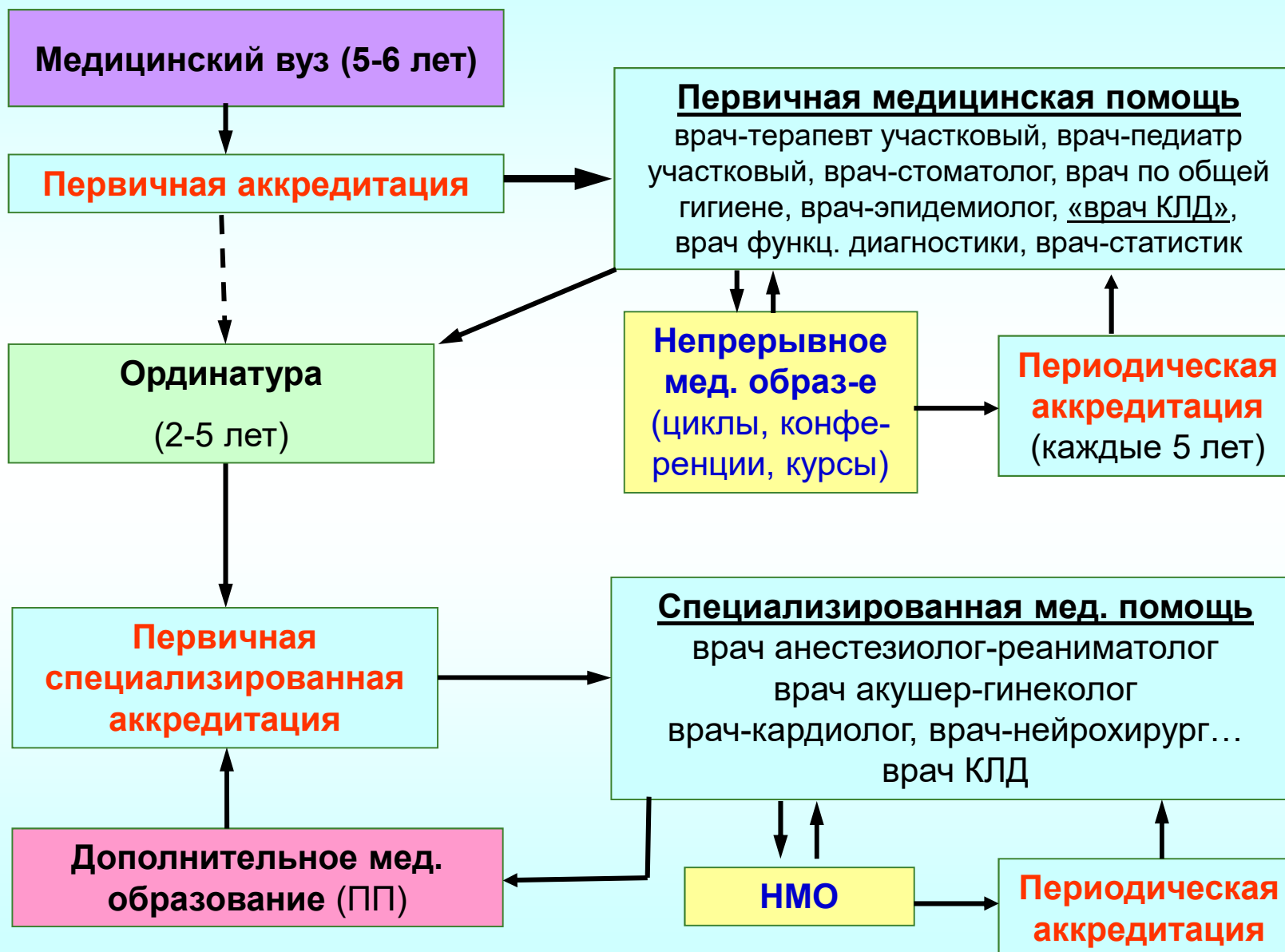
| Приказ № 526: ПКГ «Средний медицинский и фармацевтический персонал» |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3-й квалиф. уровень                                                 | медицинская сестра; медицинская сестра палатная (постовая); медицинская сестра патронажная; медицинская сестра приемного отделения (приемного покоя); медицинская сестра по физиотерапии; медицинская сестра по массажу; медицинская сестра по приему вызовов и передаче их выездным бригадам; зубной техник; фельдшер по приему вызовов и передаче их выездным бригадам; медицинская сестра участковая; <b>медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант)</b> ; фармацевт; медицинский оптик-оптометрист |
| 4-й квалиф. уровень                                                 | акушерка; фельдшер; операционная медицинская сестра; медицинская сестра - анестезист; зубной врач; <b>медицинский технолог</b> ; медицинская сестра процедурной; медицинская сестра перевязочной; медицинская сестра врача общей практики; <del>фельдшер-лаборант</del>                                                                                                                                                                                                                                        |

| Приказ № 149н: Должности специалистов третьего уровня в учреждениях здравоохранения и осуществляющих предоставление социальных услуг |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-й квалиф. уровень                                                                                                                  | <b>биолог</b> ; зоолог; энтомолог; медицинский психолог; специалист по реабилитации инвалидов; эксперт-физик по контролю за источниками ионизирующих и неионизирующих излучений; химик-эксперт учреждения здравоохранения; инженер по техническим средствам реабилитации инвалидов; <b>судебный эксперт (эксперт-биохимик, эксперт-генетик, эксперт-химик)</b> |

# **ИЗМЕНЕНИЯ В СИСТЕМЕ ВЫСШЕГО МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**Подготовка кадров для  
медицинских лабораторий**

# Высшее медицинское образование в РФ с 2017 г.

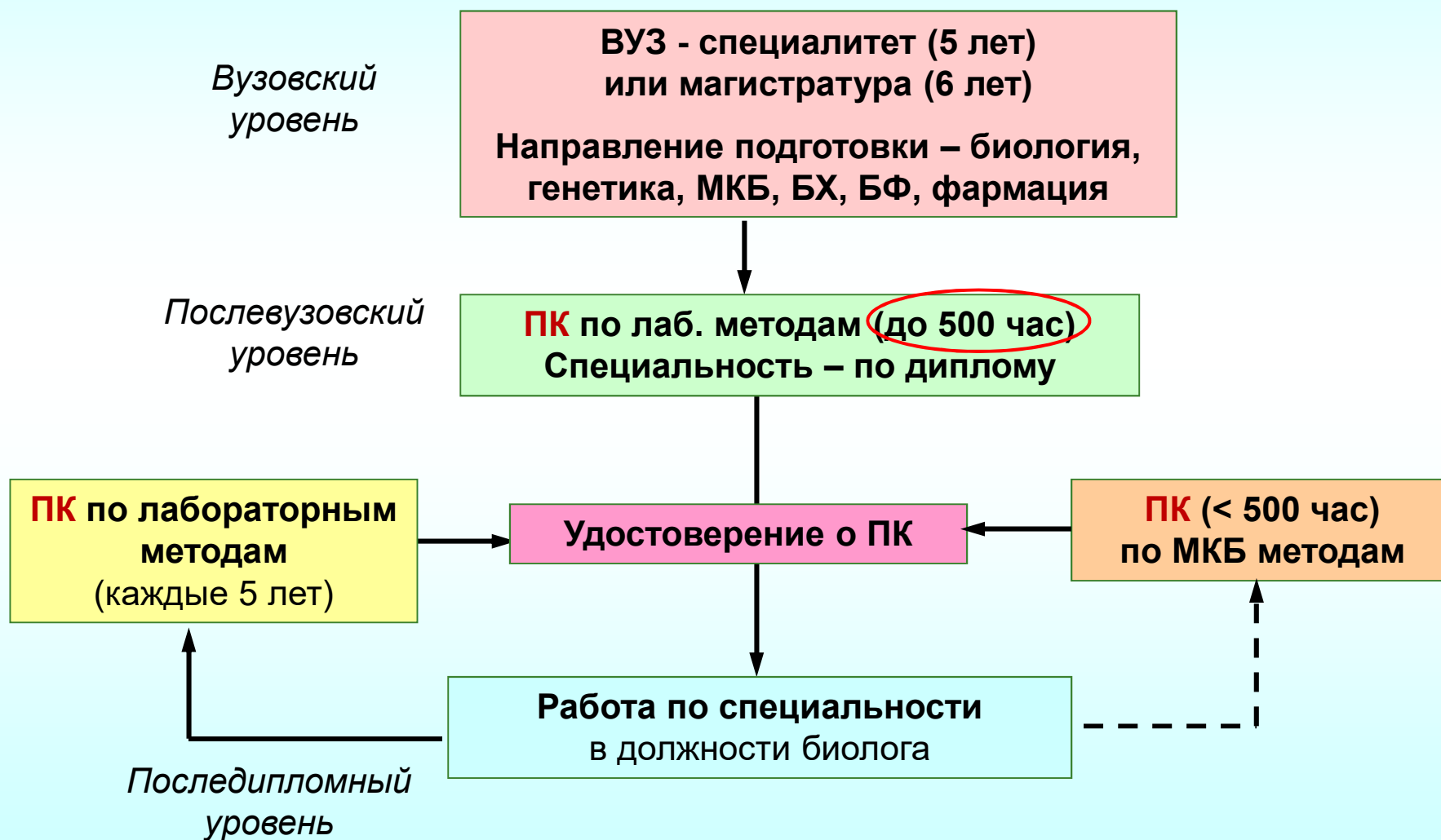


**Биологи** - лица, имеющие высшее профессиональное образование по перечисленным выше специальностям, прошедшие соответствующее обучение по программам дополнительного профессионального образования (повышение квалификации продолжительностью обучения до 500 учебных часов) в образовательных учреждениях дополнительного профессионального образования, получившие документ государственного образца - свидетельство о повышении квалификации, могут осуществлять профессиональную деятельность в должности биолога, периодически повышать свою квалификацию. Однако, отсутствие высшего медицинского образования не позволяет выдавать им сертификат специалиста.

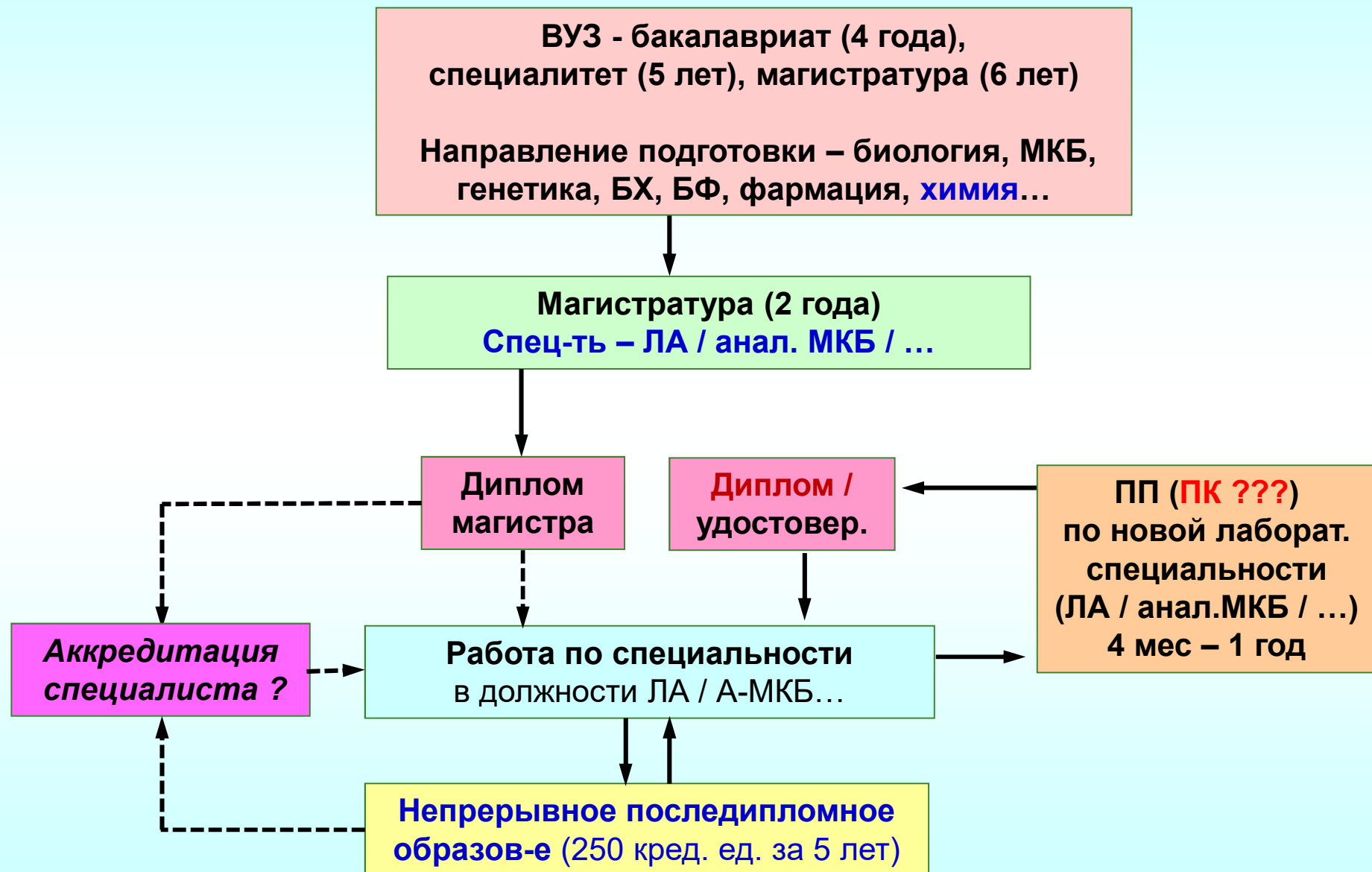
Специалисты, принятые на работу до 1 октября 1999 г. на должности врачей-лаборантов, могут продолжить профессиональную деятельность в этих должностях без сертификата специалиста.

Вместе с тем, вопросы формирования штатного расписания медицинской организации, в том числе целесообразность введения должности биолога, сохранения должности врача-лаборанта, находятся в компетенции руководителя учреждения.

# Подготовка биологов для мед. лабораторий в настоящее время



# Проект подготовки лабораторных аналитиков-биологов



# **Квалификационные требования к специалистам КДЛ**

## 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»

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Уровень профессионального образования       | <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>                                 |
| Дополнительное профессиональное образование | <p><u>Профессиональная переподготовка</u> по спец-ти «КЛД» <u>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</u> в течение всей трудовой деятельности</p> |
| Должности                                   | <p>Врач КЛД;</p> <p>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 «Медицинская биохимия»**

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

## 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»

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

## 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»

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

## **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.

# **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 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)

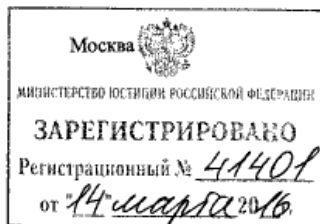
«...Вопрос с аккредитацией биологов будет решаться в 2018-2019 году...»



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНЗДРАВ РОССИИ)

П Р И К А З

25 февраля 2016г.



№ 1274

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

25 февраля 2016г.

Ю.В. Кулешова

В.И. Скворцова

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

# Этапный ввод системы аккредитации специалистов

Первичная аккредитация  
завершивших обучение  
по ООП ВО по  
специальностям  
«Стоматология» и  
«Фармация»

(ФГОС - с 2011 г.,  
прошло 5 лет)

Первичная аккредитация  
завершивших обучение по  
ООП ВО (специалитет)  
по всем специальностям

(ФГОС - с 2011 г.,  
прошло 6 лет)

Первичная аккредитация  
завершивших обучение по  
ООП ВО и СПО

Первичная специализи-  
рованная аккредитация  
- завершивших обучение  
в ординатуре;  
- прошедших ПП;  
- получивших иное высшее  
образование и осуществ-  
ляющих мед. деятель-  
ность

Первичная аккредитация  
завершивших обучение по  
ООП ВО и СПО

Первичная специализи-  
рованная аккредитация  
- завершивших обучение  
в ординатуре;  
- прошедших ПП;  
- получивших иное высшее  
образование и осуществ-  
ляющих мед. деятель-  
ность

Сертификация  
работающих  
специалистов, у которых  
истекает срок действия  
сертификата в 2016 году

Сертификация  
работающих  
специалистов, у которых  
истекает срок действия  
сертификата в 2017 году

Сертификация  
работающих специалистов,  
у которых истек срок  
действия сертификата  
в 2018-2020 годах.

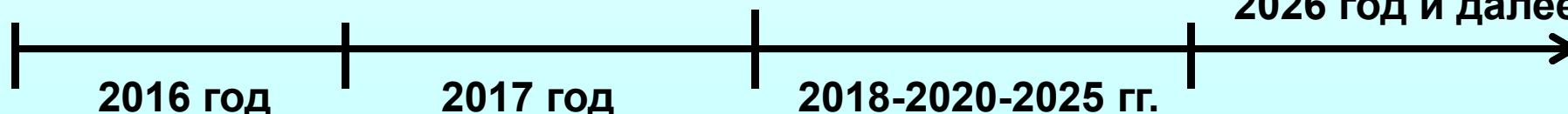
Периодическая аккредитация  
всех работающих специалис-  
тов (каждые 5 лет, или  
внеплановая)

*Переход сертифицированных специалистов  
на непрерывное медицинское образование  
(аккредитованные спец-ты – сразу на НМО)*

С 2021 г. – начнется перио-  
дическая аккредитация  
специалистов, у которых  
истекает срок действия  
сертификата

**ПОЛНЫЙ ПЕРЕХОД  
НА СИСТЕМУ  
АККРЕДИТАЦИИ**

**2026 год и далее**



## Переходный период 2016-2021 гг.

| Врачи<br>(~120 тыс.<br>ежегодно),<br>у которых<br>сертификат<br>оканчивается | 2016<br>кре-<br>диты | 2017<br>кре-<br>диты | 2018<br>кре-<br>диты | 2019<br>кре-<br>диты | 2020<br>кре-<br>диты | 2021<br>кре-<br>диты | 2022<br>кре-<br>диты | 2023<br>кре-<br>диты | 2024<br>кре-<br>диты |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| в 2016 г.                                                                    | 144<br>или<br>108+36 | 50                   | 50                   | 50                   | 50                   | 50                   | 50                   | 50                   | 50                   |
| в 2017 г. →                                                                  |                      | 144<br>или<br>108+36 | 50                   | 50                   | 50                   | 50                   | 50                   | 50                   | 50                   |
| в 2018 г. →                                                                  |                      |                      | 144<br>или<br>108+36 | 50                   | 50                   | 50                   | 50                   | 50                   | 50                   |
| в 2019 г. →                                                                  |                      |                      |                      | 144<br>или<br>108+36 | 50                   | 50                   | 50                   | 50                   | 50                   |
| В 2020 г. →                                                                  |                      |                      |                      |                      | 144<br>или<br>108+36 | 50                   | 50                   | 50                   | 50                   |



- сертификация



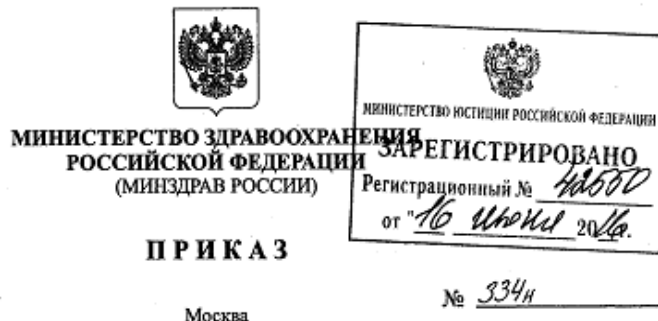
- аккредитация

НКО: 20 ч СРО + 16 ч конф./сем.

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



**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.Б. Косарев

2 июня 2016г.

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

## **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**

*CME = Continuous Medical Education*

**Непрерывное последипломное  
обучение специалистов**

## 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**

**Готовится приказ МЗ РФ взамен 66н, определяющий новую систему последипломной подготовки в различных формах с использованием кредитной (балльной) системы и непрерывного медицинского образования.**

## Формы непрерывного последипломного образования (с 2016-2017 гг.)

Программы повышения квалификации - не более 36 час в год  
очное + дистанционное + электронное обучение, в т.ч. дискретное;  
+ стажировка + симуляционное обучение

Образовательные мероприятия - не более 14 час в год

- **конференции, семинары, мастер-классы, школы**, в т.ч. с элементами дистанционных технологий и электронного обучения; представляются / проводятся профессиональными некоммерческими организациями (НКО).
- дистанционные **образовательные модули (1-2 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 (**тестирование!**), лимит образоват. кредитов, сертификат участника с кодом.

[edu.rosminzdrav.ru](http://edu.rosminzdrav.ru)

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

# Варианты повышения квалификации врачей в период с 2016 по 2021 год

Система ПК зависит  
от срока «последней» сертификации / аккредитации

↓

Специалисты,  
прошедшие  
«последнюю»  
сертификацию или  
аккредитацию **после**  
**1 января 2016 года**,  
повышают  
квалификацию  
**в рамках системы**  
**непрерывного**  
**медицинского**  
**образования**  
**(НМО)**

↓

Специалисты, прошедшие «последнюю»  
сертификацию **до 1 января 2016 года**,  
могут повышать квалификацию:

↓

на  
«традиционных»  
циклах ПК  
(144 ч)

↓

в рамках модели  
отработки  
основных  
принципов НМО  
(108 + 20 + 16 ч)

<http://edu.rosminzdrav.ru>



Министерство здравоохранения Российской Федерации



[Версия для слабовидящих](#)



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



«Перед Координационным советом стоит серьезная задача - 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*

Учебные мероприятия и электронные образовательные модули, не размещенные на сайте [www.sovetnmo.ru](http://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.*

## 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.

# Сайт edu.rosminzdrav.ru

## регистрация для входа в личный кабинет

Портал НМО - Регистрация - Mozilla Firefox

ssmf.edu.rosminzdrav.ru/resources/login\_content/registr.html

Адрес электронной почты (на него будет выслан логин и пароль):

СНИЛС:

Фамилия:

Имя:

Отчество:

Дата рождения (ДД.ММ.ГГГГ):

Пол: Мужской

Номер телефона:

Я разрешаю использовать свои личные данные для обработки и формирования документов, необходимых для прохождения обучения по программам дополнительного профессионального образования и на мероприятиях непрерывного медицинского образования. ☒

Обратите внимание на правильность внесенных данных, после их сохранения, внесение изменений в ФИО, дату рождения и СНИЛС будет возможно только через направление заявки в техподдержку портала!

☒ Я не робот  reCAPTCHA

Конфиденциальность · Условия использования

OK

# Сведения в личном кабинете

Личный кабинет

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

Личные сведения  
Свернуть

На странице "Личные сведения" Вы можете:

- изменить свои контактные данные.

Для этого измените электронную почту/телефон и нажмите кнопку 

Сохранить

Если Вами были указаны при регистрации ошибочные ФИО, дата рождения или СНИЛС, или у Вас произошла смена ФИО, то Вам необходимо обратиться в [службу техподдержки](#), приложив сканы соответствующих подтверждающих документов.

Фамилия

Щербинина

Имя

Лилия

Отчество

Ивановна

Пол

Женский

Год рождения

1963

СНИЛС

070-751-619 55

E-mail\*

mveramb@mail.ru

Телефон

89518669575

Дополнительный телефон

☒ Сведения обо мне присутствуют в Федеральном регистре медицинских работников

☐ Личность подтверждена

☒ Я разрешаю использовать свои личные данные для обработки и формирования документов, необходимых для прохождения обучения по программам дополнительного профессионального образования и на мероприятиях непрерывного медицинского образования

Вы одновременно имеете доступ к сайту Координационного совета по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования (sovetnmo.ru).

Сохранить

edu.rosminzdrav.ru

Сохранить

RU 21:40 31.10.2016

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

Личный кабинет

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

Индивидуальные пятилетние циклы

Свернуть

для ДОПУСКА к аккредитации

На данной специальности

- добавить
- формировать
- выполнить

Если Вы еще не ввели точные данные профессионального портфолио, пожалуйста, заполните его.

Редактировать профессиональное портфолио

Подтверждение профессионального портфолио

Формировать индивидуальный пятилетний цикл обучения

Добавить

Редактировать

Переход в план

Нет записей

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\*

Дата сдачи экзамена\*

Дата выдачи

Индивидуальный пятилетний цикл обучения по специальности\*

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

Приоритетная образовательная организация\*

Воронежский ГМУ им. Н.Н. Бурденко (ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрав) ... X

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

Дата начала\*

Дата окончания\*

\* - 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

22:43  
30.11.2016

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

Информация для спец... АС НМИФО Заявление+на+пятилет... Новая вкладка

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

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

ГЛАВНАЯ МЕНЮ РАЗДЕЛОВ ТЕХПОДДЕРЖКА 04240520904 ВЫХОД

**Личный кабинет** Выбор цикла

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

Свернуть

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  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                                                                    | Основы 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          | ФГБОУ ВО Тихоокеанский ГМУ  |  |  | 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          | ФГБОУ ВО Тихоокеанский ГМУ  |  |  | 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          | ФГБОУ ВО Тихоокеанский ГМУ  |  |  | 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          | ФГБОУ ВО Тихоокеанский ГМУ  |  |  | 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          | ФГБОУ ВО Тихоокеанский ГМУ  |  |  | 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          | ФГБОУ ВО Тихоокеанский ГМУ  |  |  | договорная, договорная (за счет средств ФОМС)            |  |  |
| <a href="#">Сердечно-легочная реанимация с курсом АНД</a>                                                                | 18.00             | 14.11.2016  | 16.11.2016     | Очная          | ФГБОУ ВО Тихоокеанский ГМУ  |  |  | договорная, договорная (за счет средств ФОМС)            |  |  |
| <a href="#">Функциональные методы диагностики аритмий</a>                                                                | 18.00             | 07.11.2016  | 09.11.2016     | Очная          | ФГБОУ ВО Тихоокеанский ГМУ  |  |  | договорная, договорная (за счет средств ФОМС)            |  |  |
| <a href="#">Экокардиография</a>                                                                                          | 36.00             | 17.10.2016  | 22.10.2016     | Очная          | ФГБОУ ВО Тихоокеанский ГМУ  |  |  | договорная, договорная (за счет средств ФОМС)            |  |  |

14:41 15.11.2016

## Формирование заявки на цикл повышения квалификации

Внести данные для формирования заявки и при необходимости образовательного сертификата

Образовательная организация  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства

Программа  
Основы компьютерной томографии

| Дата начала | Дата окончания | Трудоёмкость, ЗЕТ |
|-------------|----------------|-------------------|
| 14.11.2016  | 26.11.2016     | 72.0              |

Специальность  
Рентгенология

| Фамилия | Имя | Отчество |
|---------|-----|----------|
|         |     |          |

СНИЛС  
[input type="text"]

Занятость  
Работаю

| Должность* | Место работы (наименование учреждения)* |
|------------|-----------------------------------------|
|            |                                         |

Место работы (адрес)  
Регион\*  
[input type="text"] ... X

Основа обучения\*  
[input type="text"]

Статус Сформированы документы

Всего 1

Формировать заявку

Всего 1

# Заявка на цикл 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

Подпись

Индивидуальный пятилетний цикл обучения подтвержден  
Не подтвержден

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

# Оформление образовательного сертификата (ФОМС)

ru/?userdata=medstaff

★ ABP

🔍

🔧

☰

УЧЕНИЯ ОБУЧЕНИЕ ВНЕ ПЯТИЛЕТНИХ ЦИКЛОВ

👤 03168705246 🔍 🗨️ Выход

Оформление образовательного сертификата

✖

Перечень циклов п

- ознаком
- оформи

Для поиска ц  
нажимая на зн  
исходному пер

Для получения

Циклы  
Фильтр: образов

🔧 ⏪ ⚙️ Настр

Оформить образовательный сертификат

Оформить

Оформить

Оформить

Оформить

Оформить

Оформить

Оформить

Название\*

Актуальные вопросы терапии

Специальность\*

Терапия

Трудоёмкость, ЗЕТ\*

144.0

Дата начала\*

30.10.2016

Дата окончания\*

28.11.2016

Образовательная организация\*

ГБОУ ВПО "Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павл

Стоимость, руб.\*

10400.0

Фамилия\*

Фомина

Имя\*

Мария

Отчество\*

Алексеевна

СНИЛС \*

031-687-052 46

Дата рождения (дд.мм.гггг)\*

01.09.1970

Должность \*

Место работы (наименование учреждения) \*

Место работы (адрес)

Регион

...

X

\* - обязательно для заполнения

Сохранить и закрыть

Зак

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 обучения по программе составляет 10400.00 рублей

Организация, командирующая специалиста на обучение:

Название: ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

Адрес: Рязанская обл, Рязань г, Высоковольная ул, 9

Направление специалиста на обучение подтверждаю.

Руководитель организации / \_\_\_\_\_ /  
М.П. Подпись

Примечание для специалиста:  
1. Документ подписывается специалистом.  
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 платежным средством

# 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> |                |             |                |             |
| ▶ Образовательные мероприятия                              | 70.0  | <a href="#">ВЫБРАТЬ</a> |                |             |                |             |

| <a href="#">Вернуться назад</a> <a href="#">Настроить фильтр</a> <a href="#">Сбросить фильтр</a> |                |                                |             |                |                      |                                                                                          |       |                                                                      |                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|-------------|----------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 и биологически активные</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 появлении</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 появлении</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                                                                                    |                | <a href="#">ООО "РАСМИРБИ"</a> |             |                | 1.00                 |                                                                                          |       | Модуль рекомендован                                                  |                                                                                       |

# Конференции и мастер-классы по КЛД (01-02.2017)

Главная страница - Портал ...

Совет НМО

www.sovetnmo.ru/cgi-bin/unishell

Поиск

Регион

Специальность

клиническая лабораторная диагн...

Диапазон дат проведения

С: 2017-3-19

3 / 2017

| ПН. | ВТ. | СР. | ЧТ. | ПТ. | СБ. | ВС. |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|     |     | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   |
| 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  |
| 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  |
| 20  | 21  | 22  | 23  | 24  | 25  | 26  |
| 27  | 28  | 29  | 30  | 31  |     |     |

По: 2017-12-31

12 / 2017

| ПН. | ВТ. | СР. | ЧТ. | ПТ. | СБ. | ВС. |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|     |     |     |     | 1   | 2   | 3   |
| 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  |
| 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  |
| 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  |
| 25  | 26  | 27  | 28  | 29  | 30  | 31  |

Выбрать

1

17 января 2017 г.

Научно-практическая конференция "Современные вопросы диагностики и лечения тромбозов с позиций эффективности и безопасности"

г.Ярославль ул.Революционная, д.5, ФГБОУ ВО ЯГМУ, зал заседаний.

Одобрено рецензентами: Ассоциация специалистов и организаций лабораторной службы "Федерация лабораторной медицины"

Специальности:

клиническая лабораторная диагностика

28 января 2017 г.

Мастер - класс: Актуальные вопросы цитологической диагностики опухолей различных локализаций".

Учебный центр Ассоциации клинических цитологов 125373, Москва, проезд Донелайтиса, 19

Одобрено рецензентами: Ассоциация специалистов и организаций лабораторной службы "Федерация лабораторной медицины"

Специальности:

клиническая лабораторная диагностика

27 января 2017 г.

Смоленский форум лабораторной медицины

ФГБУ "Федеральный центр травматологии, ортопедии и эндопротезирования" (конференц-зал), г. Смоленск, просп. Строителей, 29

Одобрено рецензентами: Ассоциация специалистов и организаций лабораторной службы "Федерация лабораторной медицины"

Специальности:

клиническая лабораторная диагностика

11 февраля 2017 г.

Мастер-класс по цитологии на тему:"Заболевания тела матки".

Учебный центр Общероссийской общественной организации "Ассоциация клинических цитологов" 125373, г. Москва, проезд Донелайтиса, 19

Одобрено рецензентами: Ассоциация специалистов и организаций лабораторной службы "Федерация лабораторной медицины"

Специальности:

клиническая лабораторная диагностика

17 февраля 2017 г.

Научно-практическая конференция "Роль врача КДЛ на эмбриологическом этапе программ ВРТ" в рамках Международной конференции "Неклассическое ВРТ: пути решения"

Конференц-зал Центра мировой торговли (ЦМТЕ) 620026 Екатеринбург, ул. Белинского, 44

Одобрено рецензентами: Ассоциация специалистов и организаций лабораторной службы "Федерация лабораторной медицины"

Специальности:

клиническая лабораторная диагностика

с 13 до 16 февраля 2017 г.

Научно-практический семинар "Актуальные аспекты определения чувствительности к антибактериальным препаратам"

НИИ антимикробной химиотерапии ФГБОУ ВО "Смоленский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, Смоленск, ул. Кирова, д. 46-А, 2 этаж (актовый зал), 4 этаж (учебная лаборатория)

Одобрено рецензентами: Всероссийское научно-практическое общество эпидемиологов, микробиологов и паразитологов

Специальности:

бактериология

## МЕРОПРИЯТИЯ

XXII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием "Теория и практика клинической лабораторной диагностики".

📅 с 21 до 23 марта 2017 г.

📍 Московская область, г. Красногорск, 65-66 км. МКАД, МВЦ "Крокус Экспо".

Аккредитовано

Кредитов: 18

### Информация о мероприятии

#### Контакты

Дымовских В.В. Менеджер проекта vika@mediexpo.ru 8(495)721-88-66 доб. 125  
8(929)642-66-45

### Подробнее

### Ссылка для прохождения

<http://www.mediexpo.ru/calendar/forums/lab-2017/index/>

#### Специальности:

- клиническая лабораторная диагностика

#### Целевая аудитория

- дерматовенерология
- инфекционные болезни
- кардиология
- клиническая лабораторная диагностика
- клиническая фармакология

# Сведения о конференции

#### Образовательные цели

Модульная система обучения по актуальным проблемам лабораторной диагностики, сформулированная в виде тематик секционных заседаний, круглых столов, дискуссионных клубов, мастер-классов. На пленарных и секционных заседаниях слушатели приобретают новые знания по диагностике широкого спектра патологий, на круглых столах обмениваются опытом и делятся умениями применения оптимальных схем диагностики, на мастер классах приобретают новые навыки, что позволит представлять клиницистам информацию с высокой диагностической значимостью

#### Методы обучения

Все заседания проводятся с использованием мультимедийных презентаций, презентации распространяются среди участников конференции, круглые столы, дискуссионные клубы направлены на активное участие аудитории в обсуждении оставленных задач

#### Методы контроля

Тестирование во время УМ, опрос слушателей во время и после УМ

#### Методы учета присутствия

Регистрация всех слушателей на регистрационной стойке, все слушатели получаютменные бейджи.

#### Орг. взнос

2000 рублей

Обращаем внимание, что для получения Свидетельства НМО установленного образца с указанием индивидуального кода подтверждения необходимо оплатить полный регистрационный взнос и прослушать полный курс образовательной программы. Участники, принявшие участие в работе меньшее количество дней, свидетельство НЕ получают. Система непрерывного медицинского образования (НМО) рассчитана на специалистов с высшим медицинским образованием.

**www.sovetnmo.ru**

# Подтверждение участия в конференции

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| КООРДИНАЦИОННЫЙ СОВЕТ<br>ПО РАЗВИТИЮ НЕПРЕРЫВНОГО<br>МЕДИЦИНСКОГО<br>И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО<br>ОБРАЗОВАНИЯ                                                                                                                                                                                                                          | МИНИСТЕРСТВО<br>ЗДРАВООХРАНЕНИЯ<br>РОССИЙСКОЙ<br>ФЕДЕРАЦИИ |
| XXII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Теория и практика клинической лабораторной диагностики»<br>(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,<br>4-й этаж, Крокус Конгресс Холл.<br>(дата, место проведения)                                                                                                                                 |                                                            |
| <b>СВИДЕТЕЛЬСТВО</b><br>№ <u>677/2303-17</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                            |
| Выдано участнику учебного мероприятия<br><b>Гильманов Александр Жанович</b><br>(ф. и. о.)                                                                                                                                                                                                                                        |                                                            |
| в том, что участник прошел обучение в рамках реализации модели отработки основных<br>принципов непрерывного медицинского образования и получил 18 (восемнадцать) зачетных<br>единиц (кредитов), обеспеченных Ассоциацией специалистов<br>и организаций лабораторной службы «Федерация лабораторной медицины»<br>(название МПНКО) |                                                            |
| Индивидуальный код подтверждения <u>X650-E6XFFUAL</u>                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                            |

## Конференции, мастер-классы по КЛД (май 2017)

|           |                                                         |                                                                                                                                                                                                              |
|-----------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19 мая    | Самара<br>(КЛД,<br>бактериология)                       | <u>27 образовательная неделя.</u> Научно-практическая конференция «Вопросы стандартизации и качества в лабораторной медицине» (3 кредита)                                                                    |
| 19 мая    | Казань<br>(КЛД, генетика,<br>бактериология)             | <u>Региональные Форумы Лабораторной Медицины.</u> НПК «Совершенствование службы лабораторной диагностики и мониторинга в условиях централизации лабораторной службы» (6 кредитов)                            |
| 19-20 мая | Москва<br>(КЛД,<br>онкология,<br>пат. анатомия)         | <u>Ассоциация клинических цитологов.</u> Мастер-класс в рамках ассоциативных научно-медицинских программ кооперации между АКЦР-Россия и PCD-Франция «Биотехнология и биопатология в онкологии» (12 кредитов) |
| 23-24 мая | Н.Новгород<br>(КЛД,<br>бактериология)                   | Областная конференция по КЛД для специалистов Приволжского федерального округа (12 кредитов, + on-line ! )                                                                                                   |
| 26-27 мая | Екатеринбург<br>(КЛД,<br>гематология,<br>бактериология) | Научно-практическая конференция специалистов Уральского федерального округа «Современная лабораторная медицина для клинических решений. Уральский форум 2017» (9 кредитов)                                   |

## Конференции, мастер-классы по КЛД (июнь 2017)

|            |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1-2 июня   | Севастополь (КЛД, кардиология, ОВП)                                                                                   | Научно-практ. образоват. форум «Современная лабораторная медицина: инновационные технологии, консолидация с клинической практикой, тенденции развития» (12 кредитов)                                                                                                                  |
| 7 июня     | Петрозаводск (КЛД)                                                                                                    | Научно-практ. конференция «Клин. лаб. диагностика» в рамках IV мед. форума «Карельская жемчужина» «Актуальные вопросы совершенствования медицинской помощи» (4 кредита)                                                                                                               |
| 9 июня     | Санкт-Петербург (КЛД, анестезиол.-реаниматол., кардиология, скорая мед. помощь, терапия)                              | «Актуальные вопросы лаб. диагностики в неотложной медицине» в рамках научно-практ. конф. с международным участием «СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ - 2017, посв. 85-летию НИИ СП им. И.И.Джанелидзе и 35-летию кафедры скорой мед. помощи СЗГМУ им. И.И. Мечникова» (6 кредитов)            |
| 14-16 июня | Санкт-Петербург (бактериол., аллерг.-иммун., анест.-реан., КЛД, инф. бол., клин. фарм., лаб. генетика, эпидемиология) | «Актуальные вопросы мед. микробиологии». IV Российско-китайская конференция по мед. микробиологии, иммунологии и сопутствующим заболеваниям в рамках Российско-китайского конгресса по мед. микробиологии, эпидемиологии и клинической микологии (XX Кашкинские чтения) (14 кредитов) |
| 15-16 июня | Санкт-Петербург (аллерг.-иммун., КЛД, педиатрия, терапия)                                                             | Междунар. научн. конгресс "Многопрофильная клиника XXI века. Инновации в медицине-2017". Симпозиум "Клиническая лабораторная диагностика редких заболеваний" (10 кредитов)                                                                                                            |
| 23 июня    | Пенза (КЛД, вирусология)                                                                                              | Секция «Современные аспекты лаб. диагностики социально-значимых заболеваний» в рамках XIX межрегион. юбилейной научно-практической конференции, посв. 40-летию ПИУВ (6 кредитов)                                                                                                      |

# Интерактивные дистанционные модули

 Мероприятия

 **Модули**

 ВУЗы

 План

 Форум

Специальность

 клиническая лабораторная диагнс

Организатор

 .....

Выбрать

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

### Научный редактор:

*Б.А. Поляев*

Академик РАЕН и РАМН, 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

### Наличие видео:

нет

В данном модуле представлена информация об основных принципах проведения оценки клинико-лабораторных показателей в системе медико-биологического контроля за спортсменами с учетом физиологических и индивидуальных вариаций основных параметров.

После изучения модуля вы узнаете:

- ✓ причины изменения концентрации гормонов в крови на фоне физических нагрузок;
- ✓ особенности биохимического контроля постнагрузочного восстановления;
- ✓ особенности биохимического контроля готовности к повышенным нагрузкам;
- ✓ разновидности современных лабораторных маркеров, предназначенных для оценки дефицита железа, тренированности, утомления и перетренированности.

Количество баллов:

1

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

# Подтверждение освоения интерактивного модуля

www.rosmedlib.ru/cgi-bin/mb4

МОИ ДАННЫЕ | ДОСТУП | МОИ ОТЧЕТЫ

консультант врача

ТОЛЬКО ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ СПЕЦИАЛИСТОВ!

Вся библиотека | Рекомендации | Руководства | Монографии | Пациентам | Атласы | Учебники | Фарм. справочники | Учебные модули

только в "Современные представления о введении прикорма на основе Национальной..."

Бондарь Галина Николаевна

Ваш код подтверждения: X68D-RFKT2B4U

Внимание! Сохраните этот код.  
Нужно проверить, что код был автоматически внесен в Ваш "Индивидуальный план обучения"

ЛИТЕРАТУРА

1. Педиатрия. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. А.А. Баранова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 768 с.

2. Профилактическая педиатрия: руководство для врачей / Союз педиатров России; под ред. А.А. Баранова. - М.: Союз педиатров России, 2012. - 692 с.

3. Вопросы современной педиатрии [Электронный ресурс]: мед. науч. журн. / Союз педиатров России. - Электрон. журн. - Москва: Союз педиатров России, 2010-2014 гг., т. 9-13. - Режим доступа к журн.: <http://www.spr-journal.ru/webasyt/category/voprosy-sovremennoj-pediatrii/>. - Windows 98; Internet Explorer; Acrobat Reader 3.0. - Загл. с экрана. - № гос. регистрации ФС77-22768.

4. Педиатрическая фармакология [Электронный ресурс]: мед. науч. журн. / Союз педиатров России. - Электрон. журн. - Москва: Союз педиатров России, 2010-2014 гг., т. 7-11. - Режим доступа к журн.: <http://www.spr-journal.ru/webasyt/category/pediatricheskaja-farmakologija/>. - Windows 98; Internet Explorer; Acrobat Reader 3.0. - Загл. с экрана. - № гос. регистрации ФС77-22768.

Современные представления о введении прикорма на основе "Национальной программы оптимизации вскармливания детей первого года жизни в Российской Федерации"

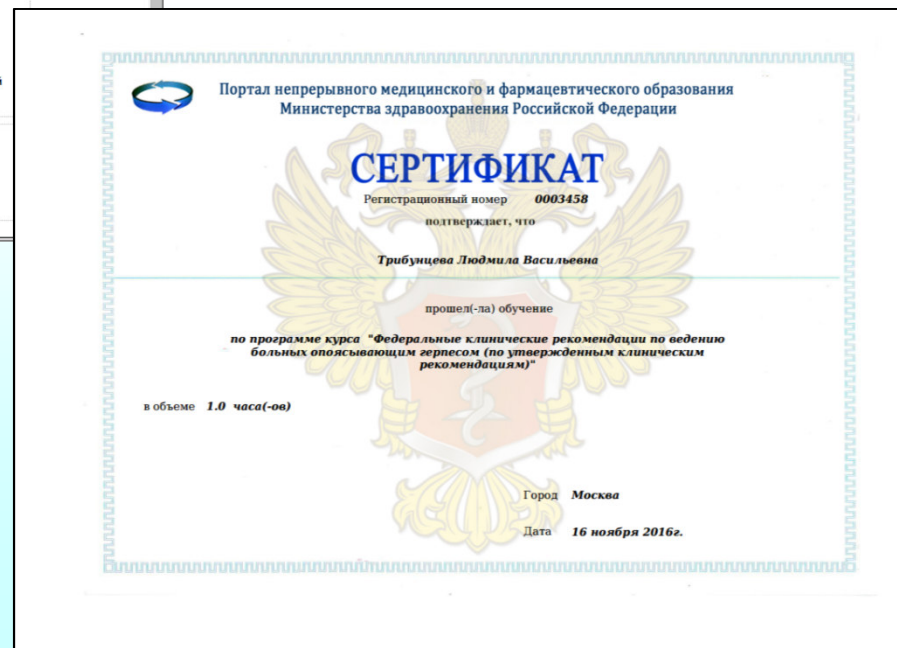
ОГЛАВЛЕНИЕ

ЛЕКЦИЯ

ЗАДАЧИ

ЛИТЕРАТУРА

www.sovetnmo.ru



# 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.**

**Порядок заключения соглашения ТФОМС с медицинской 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 МО о фин. обеспечении...** (приложение № 2).

**Средства** для мед. организации (финансовое обеспечение ДПО) предоставляются ФОМСом **в пределах средств нормированного страхового запаса, предусмотренных на эти 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.



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

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

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

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.

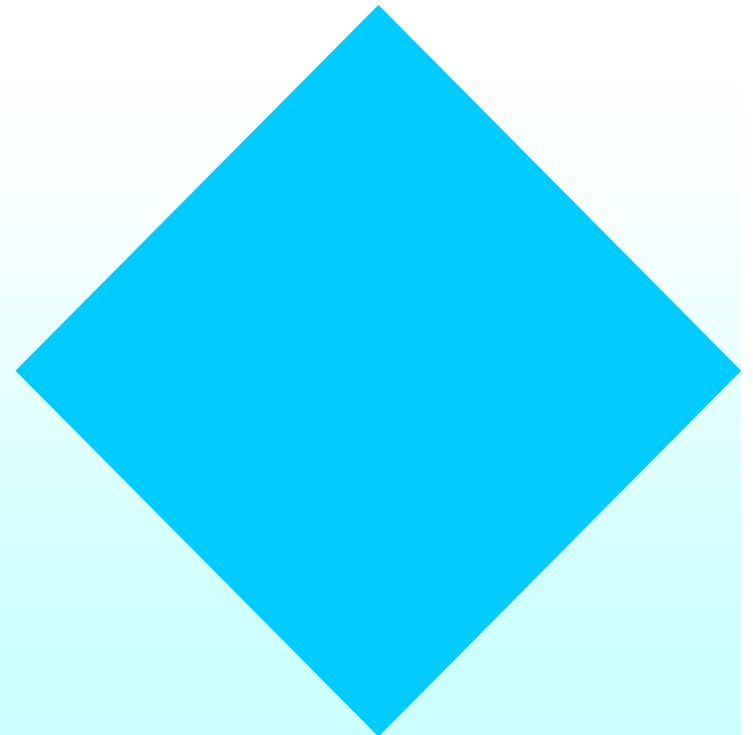
2. До появления соответствующей нормативно-правовой базы участие  
специалиста в системе НМО является добровольным

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.

# О профессиональных стандартах

**= характеристика квалификации,  
необходимой работнику для  
осуществления определенного вида  
профессиональной деятельности**

Квалификация = уровень знаний,  
умений, профессиональных навыков и  
опыта работы работника



# Проект профессионального стандарта по клинической лабораторной диагностике (06-2017, передан в Минтруда РФ)

Профессиональный стандарт: **Специалист в области клинической лабораторной диагностики.**

Вид профес. деятельности: **Осуществление деятельности в области клинической лабораторной диагностики**

Цель вида профессиональной деятельности: **Клинико-лабораторное обеспечение медицинской помощи.**

Группа занятий (ОКЗ):

|      |                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------|
| 1342 | Руководители служб в сфере здравоохранения                                |
| 2212 | Врачи-специалисты                                                         |
| 2269 | Специалисты в области здравоохранения, не входящие в другие группы        |
| 3212 | Фельдшеры-лаборанты медицинских лабораторий                               |
| 3259 | Средний медицинский персонал здравоохранения, не входящий в другие группы |

Отнесение к видам экономической деятельности (ОКВЭД):

|       |                                        |
|-------|----------------------------------------|
| 86.10 | Деятельность больничных организаций    |
| 86.22 | Специальная врачебная практика         |
| 86.90 | Деятельность в области медицины прочая |

## Профстандарт специалиста в области КЛД: трудовые функции

*ОТФ и ТФ специалистов со средним профессиональным образованием*

| Обобщен. труд. функции (ОТФ) |                                                          |                      | Трудовые функции (ТФ)                                                                                             |        |                      |
|------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------|
| код                          | Наименование                                             | уровень квалификации | Наименование                                                                                                      | код    | уровень квалификации |
| А                            | Проведение простых клинических лабораторных исследований | 5                    | Проведение простых клинических лабораторных исследований в соответствии с профилем мед. организации и лаборатории | A/01.5 | 5                    |
|                              |                                                          |                      | Прием и предварительная обработка биоматериала, приготовление проб и препаратов                                   | A/02.5 | 5                    |
|                              |                                                          |                      | Обеспечение санитарно-противоэпидемического режима                                                                | A/03.5 | 5                    |
| В                            | Проведение сложных клинических лабораторных исследований | 6                    | Контроль качества клинических лабораторных исследований                                                           | B/01.6 | 6                    |
|                              |                                                          |                      | Организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала                                       | B/02.6 | 6                    |
|                              |                                                          |                      | Проведение и первичная интерпретация результатов клинических лабораторных исследований                            | B/03.6 | 6                    |
|                              |                                                          |                      | Инвентарный контроль расходных материалов и реагентов                                                             | B/04.6 | 6                    |
|                              |                                                          |                      | Контроль санитарно-противоэпидемического режима                                                                   | B/05.6 | 6                    |

**ОТФ и ТФ специалистов с высшим образованием  
(биологи, врачи-лаборанты\*, врачи-бактериологи\*, врачи КЛД\*\*)**

| Обобщенные труд. функции (ОТФ) |                                                                                                  |                              | Трудовые функции (ТФ)                                                                                                                    |        |                              |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------|
| код                            | Наименование                                                                                     | уровень<br>квалифи-<br>кации | Наименование                                                                                                                             | код    | уровень<br>квалифи-<br>кации |
| С                              | <b>Выполнение, организация и аналитическое обеспечение клинических лабораторных исследований</b> | 7                            | Организация контроля качества клинических лабораторных исследований на преаналитическом, аналитическом и пост-аналитическом этапах       | С/01.7 | 7                            |
|                                |                                                                                                  |                              | Освоение и внедрение новых методов клинических лабораторных исследований и медицинского оборудования, предназначенного для их выполнения | С/02.7 | 7                            |
|                                |                                                                                                  |                              | Выполнение высокотехнологичных клинических лабораторных исследований                                                                     | С/03.7 | 7                            |
|                                |                                                                                                  |                              | Внутрилабораторная валидация результатов клинических лабораторных исследований                                                           | С/04.7 | 7                            |
|                                |                                                                                                  |                              | Организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала лаборатории                                                  | С/05.7 | 7                            |

**Высокотехнологичные клинические лабораторные исследования** - исследования с использованием новейших образцов технологического оборудования, технологических процессов и технологий, для выполнения которых требуется **высококвалифицированный, специально подготовленный персонал** и которые сопровождаются формулировкой лабораторного заключения.

**Лабораторное заключение** = описание выявленных патологических процессов без указания предполагаемого диагноза и рекомендаций по тактике ведения пациента.

## ОТФ и ТФ специалистов с высшим образованием (врачи КЛД)

| Обобщенные труд. функции (ОТФ) |                                                                                         |                      | Трудовые функции (ТФ)                                                                                       |        |                      |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------|
| код                            | Наименование                                                                            | уровень квалификации | Наименование                                                                                                | код    | уровень квалификации |
| D                              | <b>Консультативно-диагностическое обеспечение клинических лабораторных исследований</b> | 8                    | Консультативное обеспечение лечебно-диагностического процесса в части клинических лабораторных исследований | D/01.8 | 8                    |
|                                |                                                                                         |                      | Организационно-методическое обеспечение лабораторного процесса                                              | D/02.8 | 8                    |
|                                |                                                                                         |                      | Выполнение экспертных клинических лабораторных исследований                                                 | D/03.8 | 8                    |
|                                |                                                                                         |                      | Организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала лаборатории                     | D/04.8 | 8                    |
|                                |                                                                                         |                      | Формулирование заключения по результатам клинических лабораторных исследований                              | D/05.8 | 8                    |
|                                |                                                                                         |                      | Оказание медицинской помощи пациенту в экстренной форме                                                     | D/06.8 | 8                    |
| E                              | <b>Организация работы и управление медицинской лабораторией</b>                         | 8                    | Организация работы медицинской лаборатории                                                                  | E/01.8 | 8                    |
|                                |                                                                                         |                      | Управление качеством в медицинской лаборатории                                                              | E/02.8 | 8                    |
|                                |                                                                                         |                      | Планирование и прогнозирование деятельности медицинской лаборатории                                         | E/03.8 | 8                    |

**Экспертные клинические лабораторные исследования** – исследования, для выполнения которых требуется высококвалифицированный, специально подготовленный персонал и которые сопровождаются формулировкой клинико-лабораторного заключения.

**Клинико-лабораторное заключение** = описание выявленных патологических процессов с указанием их возможной причины + рекомендаций по ведению пациента и дальнейшему обследованию и лечению с учетом анамнеза и клинической картины заболевания.

### 3.3. Обобщенная трудовая функция

|              |                                                                                           |     |   |                      |   |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----------------------|---|
| Наименование | Выполнение, организация и аналитическое обеспечение клинических лабораторных исследований | Код | C | Уровень квалификации | 7 |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----------------------|---|

|                                         |          |   |                           |   |                                                   |
|-----------------------------------------|----------|---|---------------------------|---|---------------------------------------------------|
| Прохождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | x | Займствовано из оригинала | - | -                                                 |
|                                         |          |   | Код оригинала             |   | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|                                                |                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Возможные наименования должностей <sup>3</sup> | Биолог<br>Химик-эксперт медицинской организации<br>Врач-лаборант <sup>12</sup><br>Врач-бактериолог <sup>13</sup><br>Врач клинической лабораторной диагностики |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Требования к образованию и обучению | Биолог, врач-бактериолог:<br>Высшее образование – специалитет или магистратура по одной из специальностей "Биология", "Биохимия", "Биофизика" "Генетика", "Микробиология", «Фармация»<br><br>Химик-эксперт медицинской организации:<br>Высшее образование – специалитет или магистратура по одной из специальностей "Биология", "Химия", «Фармация»<br><br>Врач-лаборант:<br>Высшее образование по другим специальностям для специалистов, принятых на работу до 1 октября 1999 года <sup>3</sup> |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации для биологов/врачей-лаборантов/врачей-бактериологов в соответствии с направлением профессиональной деятельности в должности <sup>14</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|  | Врач клинической лабораторной диагностики:<br>Высшее образование – специалитет по специальности "Медицинская биохимия" для завершивших обучение в соответствии с ФГОС с 2017 года.<br>или<br>Высшее образование – специалитет по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Педиатрия", "Стоматология", "Медико-профилактическое дело", "Медицинская биохимия", "Медицинская биофизика", "Медицинская кибернетика", «Фармация» и подготовка в интернатуре/ординатуре по специальности "Клиническая лабораторная диагностика" или дополнительное профессиональное образование – профессиональная переподготовка по специальности "Клиническая лабораторная диагностика" при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из основных специальностей или специальности, требующей дополнительной подготовки |

Особые условия допуска к работе

Удостоверение о повышении квалификации (для биологов, химиков-экспертов медицинской организации, врачей-лаборантов, врачей-бактериологов<sup>13</sup>) или сертификат специалиста и (или) свидетельство об аккредитации специалиста

При отсутствии интернатуры/ординатуры по специальности "Клиническая лабораторная диагностика" – свидетельство об аккредитации по 1 ОТФ профессионального стандарта «Врач-биохимик»

Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Отсутствие ограничений на занятие профессиональной деятельностью, установленных действующим законодательством Российской Федерации.

Другие характеристики

С целью профессионального роста и присвоения квалификационных категорий – дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации) и:

- формирование профессиональных навыков через наставничество
- стажировка
- использование современных дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и вебинары)
- тренинги в симуляционных центрах
- участие в съездах, конгрессах, конференциях, мастер-классах и других образовательных мероприятиях.

Соблюдение врачебной тайны, Клятвы врача (для врачей)<sup>15</sup>, принципов врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами, их законными представителями и коллегами.

Соблюдение законодательства в сфере охраны здоровья, нормативных правовых актов и иных документов, определяющих деятельность медицинских организаций и медицинских работников, программы государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи.

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код    | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------|
| ОКЗ                    | 2131   | Биологи, ботаники, зоологи и специалисты родственных занятий         |
|                        | 2269   | Специалисты в области здравоохранения, не входящие в другие группы   |
| ЕКС                    | -      | Биолог<br>Врач-лаборант<br>Химик-эксперт медицинской организации     |
| ОКПДТР                 | 20321  | Биолог                                                               |
|                        | 20449  | Врач-лаборант                                                        |
|                        | 27302  | Химик                                                                |
| ОКСО                   | 020206 | Генетика                                                             |
|                        | 020209 | Микробиология                                                        |
|                        | 020201 | Биология                                                             |
|                        | 020208 | Биохимия                                                             |
|                        | 020207 | Биофизика                                                            |
|                        | 060108 | Фармация                                                             |
|                        | 020101 | Химия                                                                |

### 3.3.2. Трудовая функция

Наименование

Освоение и внедрение новых методов лабораторных исследований и оборудования

Код

С/02.6

Уровень  
(подуровень)  
квалификации

6

Происхождение  
трудовой функции

Оригинал

x

Заимствовано из  
оригинала

Код  
оригинала

Рег. номер  
профстандарта

#### Трудовые действия

Освоение и внедрение новых методов лабораторных исследований

Освоение и внедрение нового лабораторного оборудования

Написание стандартных операционных процедур (СОП) по применению новых методов лабораторных исследований и эксплуатации нового оборудования

Экспериментальная проверка / установление характеристик лабораторных методов (оценка прецизионности, правильности, линейности, участие в определении «локальных» референтных интервалов)

#### Необходимые умения

Обеспечить необходимые условия на рабочем месте для внедрения нового лабораторного оборудования и выполнения новых видов лабораторных исследований

Организация процедур контроля качества для новых методов лабораторных исследований

Написать стандартные операционные процедуры по применению новых методов лабораторных исследований и эксплуатации нового оборудования

Оценить прецизионность методики

Оценить правильность методики

Применить принципы оценки аналитической чувствительности и специфичности метода

Проверить линейность метода

Определить референтный интервал лабораторного показателя

#### Необходимые знания

Основные принципы лабораторных методов

Методики проведения лабораторных исследований по профилю медицинской организации

Аналитические характеристики лабораторных методов и их определение

Методы расчета референтных интервалов лабораторных показателей

Аналитические характеристики лабораторного оборудования

### 3.4.1. Трудовая функция

Консультативное обеспечение  
лечебно-диагностического  
процесса в части клинических  
лабораторных исследований

Код

D/01.8

Уровень  
(подуровень)  
квалификации

8

Происхождение  
трудовой функции

Оригинал

x

Займствовано из  
оригинала

Код  
оригинала

Рег. номер  
профстандарта

#### ТРУДОВЫЕ ДЕЙСТВИЯ

Консультативное сопровождение врача-клинициста и пациента на этапе назначения  
клинических лабораторных исследований

Анализ результатов клинических лабораторных исследований, клиническая  
верификация результатов

Составление клинико-лабораторного заключения по комплексу результатов  
клинических лабораторных исследований

Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде

Консультативное сопровождение врача-клинициста на этапе интерпретации  
результатов клинических лабораторных исследований

Использование информационных систем и информационно-телекоммуникационной  
сети «Интернет»

#### НЕОБХОДИМЫЕ УМЕНИЯ

Определять перечень необходимых клинических лабораторных исследований для  
решения стоящей перед лечащим врачом диагностической задачи

Консультировать врача по подготовке пациента к исследованию и влиянию  
проводимого лечения на результаты клинических лабораторных исследований

Консультировать пациента по подготовке к исследованию и  
влиянию проводимого лечения на результаты лабораторных  
исследований (при заказе исследований пациентом)

Проводить предварительный анализ результатов клинических лабораторных  
исследований, сравнивать их с полученными ранее данными

Выявить возможные противоречия между полученными результатами исследований

Выявить характерные для различных заболеваний изменения лабораторных показателей

Оценивать достаточность и информативность полученного комплекса результатов  
анализов для постановки диагноза

Определять необходимость повторных и дополнительных исследований биологических  
проб пациента

Проводить комплексную оценку результатов лабораторных исследований (в том числе в  
динамике) с учетом референтных интервалов лабораторных показателей

Проводить лабораторную верификацию диагноза, поставленного лечащим  
врачом; определять возможные альтернативные диагнозы

Оценивать состояние органов и систем организма на основании данных  
лабораторного исследования

Давать рекомендации лечащему врачу по тактике ведения пациента и  
оценивать эффективность проводимого лечения на основании результатов  
лабораторных исследований

Осуществлять дифференциальную диагностику часто встречающихся  
заболеваний на основании комплекса лабораторных показателей и  
клинических признаков

Использовать информационные системы и информационно-  
телекоммуникационную сеть «Интернет»

Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде

#### НЕОБХОДИМЫЕ ЗНАНИЯ

Общие вопросы организации лабораторной службы в РФ

Структура и функции клеток, органов и систем организма человека  
(основы клеточной и молекулярной биологии, анатомии, нормальной и  
патологической физиологии)

Правила и способы получения биоматериала для лабораторных  
исследований (по направлениям деятельности)

Патофизиология, этиология, патогенез, клиника, принципы лечения и  
профилактики заболеваний дыхательной, пищеварительной,  
мочевыделительной, сердечно-сосудистой, нервной, иммунной,  
эндокринной, кроветворной, репродуктивной систем

Вариация лабораторных результатов и ее влияние на лабораторные  
показатели

Принципы оценки диагностической эффективности тестов (аналитической  
и диагностической чувствительности, аналитической и диагностической  
специфичности)

Правила работы в информационных системах и в сети «Интернет»

Правила оформления медицинской документации, в том числе в  
электронном виде

### 3.5.3. Трудовая функция

Планирование и прогнозирование деятельности лаборатории

Код

Е/03.8

Уровень  
(подуровень)  
квалификации

8

|                           |                                                                                                                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Трудовые действия</b>  | Регулярная <b>коррекция стандартных операционных процедур</b>                                                                                                  |
|                           | Регулярный <b>пересмотр системы управления качеством</b>                                                                                                       |
|                           | <b>Анализ деятельности лаборатории</b> , документальное оформление его результатов, планирование процессов и мероприятий по улучшению деятельности лаборатории |
|                           | Планирование <b>мероприятий по обучению</b> и повышению квалификации сотрудников                                                                               |
|                           | Оценка эффективности выполнения запланированных мер                                                                                                            |
|                           | <b>Составление стратегии развития деятельности лаборатории</b> с учетом проведенного анализа                                                                   |
| <b>Необходимые умения</b> | Оценивать деятельность лаборатории на основе утвержденных критериев                                                                                            |
|                           | Составлять <b>план улучшения процессов</b> в лаборатории, включающий цель, объект и программу действий                                                         |
|                           | Оценить эффективность выполнения запланир. мероприятий                                                                                                         |
|                           | Прогнозировать деятельность лаборатории с учетом медицинской целесообразности, экономической, финансовой ситуации, организационных возможностей                |
|                           | Оформлять необходимую документацию по планированию и прогнозированию деятельности лаборатории                                                                  |
|                           | Критерии оценки деятельности лаборатории                                                                                                                       |
| <b>Необходимые знания</b> | <b>Основы лабораторного менеджмента и бизнес-планирования</b>                                                                                                  |
|                           | Стандарты управления качеством работы лаборатории                                                                                                              |

# **Актуальные сайты в сфере КЛД**

Главный специалист МЗ РФ по КЛД Кочетов А.Г.  
Федерация лабораторной медицины

**[www.fedlab.ru](http://www.fedlab.ru)**

Научно-практическое общество специалистов  
лабораторной медицины (НПО СЛМ)

**[www.labmedicina.ru](http://www.labmedicina.ru)**

Российская ассоциация медицинской  
лабораторной диагностики (РАМЛД)

**[www.ramld.ru](http://www.ramld.ru)**

***Пожелаем друг другу удачи ...***

***СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !***