

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДАГЕСТАНСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИДПО

Л.С. Агаларова

« 21 »

2020г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «НЕОНАТОЛОГИЯ» 31.08.18  
(СРОК ОСВОЕНИЯ 144 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСА)**

Махачкала

2020 г.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификация является учебно-методическим нормативным документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы дополнительного профессионального образования.

При разработке дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «Неонатология, в основу положены:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам".
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 августа 2012 г. N 66н "Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях".
- Примерная дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей по специальности «Неонатология».

Дополнительная профессиональная программа одобрена на заседании кафедры педиатрии ФПК и ППС, протокол № 1 от «10» сентября 2020 г.

Заведующий кафедрой к.м.н., доцент  Израилов М.И.

Дополнительная профессиональная программа утверждена Ученым Советом ИДПО «ДГМУ» протокол № 1 от «10» сентября 2020 г.

председатель, д.м.н., доцент  Л.С. Агаларова

**Разработчики:**

Зав. кафедрой педиатрии  
к.м.н., доцент

 М.И. Израилов

УДК 616-08(073.8)  
ББК 53.5  
Д 68

**Актуальность** дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Неонатология» обусловлена тем, что в современных условиях необходимо повышение качества и доступности медицинской помощи больным педиатрического профиля.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей по специальности «Неонатология» является учебно-методическим пособием, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения врачей по специальности «Неонатология» в дополнительном профессиональном образовании.

УДК 616-08(073.8)

ББК 53.5

Д 68

Рецензенты:

заведующий кафедрой факультетской и  
госпитальной педиатрии ДГМУ, д.м.н.,  
профессор

**Алискандиев А.М.**

Заведующая кафедрой пропедевтики  
детских болезней с курсом детских  
инфекций, д.м.н., профессор

**Улуханова Л.У.**

© ФГБОУ ВО ДГМУ, 2020

## 2. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации  
врачей по специальности «Неонатология»

(срок освоения 144 академических часа)

### СОГЛАСОВАНО:

Проректор по лечебной  
работе:

10.01.2020 

Хамидов М.А.

(дата)

(подпись)

(ФИО)

Директор института  
дополнительного  
профессионального  
образования

10.01.2020 

Агаларова Л.С.

(дата)

(подпись)

(ФИО)

Декан института  
дополнительного  
профессионального  
образования

10.01.2020 

Гусейнова Р.К.

(дата)

(подпись)

(ФИО)

Заведующий кафедрой:

10.01.2020 

Израилов М.И.

(дата)

(подпись)

(ФИО)

### 3. ЛИСТ ДОПОЛНЕНИЙ И ИЗМЕНЕНИЙ

в дополнительной профессиональной образовательной программе повышения квалификации врачей по специальности «Неонатология»

№	Дата	Код	Изменения в содержании	Подпись заведующего кафедрой (протокол №, дата)

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Цель:** удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей, обеспечение соответствия квалификации врачей-неонатологов меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды, а также совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по специальности «Неонатология».

**Вид программы:** практико- ориентированная.

**Категория обучающихся:** врачи-неонатологи.

**Трудоемкость обучения:** 144 академических часа (4 недели или 1 месяц).

**Форма обучения:** с отрывом от работы.

**Режим занятий:** 6 академических часов в день, 6 дней в неделю

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе		Форма Контроля
			лекции	ПЗ, СЗ	
<b>Рабочая программа учебного модуля «Фундаментальные дисциплины»</b>					
<b>1</b>	<b>Основы социальной гигиены и организация медицинской помощи в Российской Федерации</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	—	<b>Промежуточный контроль (зачет)</b>
1.1	Законодательство Российской Федерации в сфере здравоохранения	2	2	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
1.2	Медицинское страхование	2	2	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>Рабочая программа учебного модуля «Специальные дисциплины»</b>					
<b>2</b>	<b>Организация оказания медицинской помощи новорожденным детям</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>Промежуточный контроль (зачет)</b>
2.1	Охрана материнства и детства в Российской Федерации	2	2	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
2.2	Основные определения и статистические понятия, характеризующие антенатальный, перинатальный и неонатальный периоды жизни	2	2	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
2.3	Организация перинатальной помощи и принципы медицинского обслуживания новорожденных в акушерском стационаре	4	—	4	Текущий контроль (тестовый контроль)

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе		Форма Контроля
			лекции	ПЗ, СЗ	
<b>3</b>	<b>Физиология и патология плода в пренатальном периоде</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>Промежуточный контроль (зачет)</b>
3.1	Анатомо-физиологические особенности внутриутробного развития плода	4	2	2	Текущий контроль (тестовый контроль)
3.2	Влияние различных факторов вредности (физических, химических, биологических и других) в различные сроки беременности на внутриутробное развитие плода	6	2	4	Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>4</b>	<b>Физиология и патология плода в интранатальном периоде</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>Промежуточный контроль (зачет)</b>
4.1	Физиологические роды	2	—	2	Текущий контроль (тестовый контроль)
4.2	Патология родового акта	4	2	2	Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>5</b>	<b>Физиология и патология доношенного новорожденного ребенка</b>	<b>50</b>	<b>18</b>	<b>32</b>	<b>Промежуточный контроль (зачет)</b>
5.1	Анатомо-физиологические особенности новорожденного ребенка	2	2	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.2	Уход за здоровым новорожденным ребенком	2	—	2	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.3	Парафизиологические (пограничные с нормой) состояния	2	—	2	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.4	Новорожденные группы высокого риска	1	—	1	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.5	Особенности ранней адаптации новорожденных групп высокого риска	1	—	1	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.6	Патология новорожденного доношенного ребенка	20	8	12	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.7	Врождённые дефекты и генетические синдромы у новорождённых	4	2	2	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.8	Врождённые и перинатальные инфекции	6	2	4	Текущий контроль (тестовый контроль)

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе		Форма Контроля
			лекции	ПЗ, СЗ	
5.9	Сепсис новорождённых	4	2	2	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.10	Болезни иммунной системы у новорождённых	4	2	2	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.11	Раннее выявление патологии органа зрения	1	—	1	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.12	Методы выявления врождённых и перинатальных нарушений слуха у новорождённых	1	—	1	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.13	Техника основных медицинских манипуляций в неонатологии	2	—	2	Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>6</b>	<b>Особенности физиологии и патологии недоношенного ребенка</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>Промежуточный контроль (зачет)</b>
6.1	Анатомо-физиологические особенности недоношенного ребенка	1	—	1	Текущий контроль (тестовый контроль)
6.2	Оценка общего состояния и особенности осмотра недоношенного ребенка	2	—	2	Текущий контроль (тестовый контроль)
6.3	Уход за недоношенным ребенком	1	—	1	Текущий контроль (тестовый контроль)
6.4	Вскармливание недоношенных детей	4	2	2	Текущий контроль (тестовый контроль)
6.5	Пограничные состояния, характерные для периода адаптации недоношенных детей	1	—	1	Текущий контроль (тестовый контроль)
6.6	Особенности течения некоторых заболеваний у недоношенных детей	8	4	4	Текущий контроль (тестовый контроль)
6.7	Особенности наблюдения и ведения недоношенных детей на педиатрическом участке	2	—	2	Текущий контроль (тестовый контроль)
6.8	Результаты выхаживания новорожденных с экстремально низкой массой тела	1	—	1	Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>7</b>	<b>Неотложные состояния в неонатологии</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>Промежуточный контроль (зачет)</b>
7.1	Организация медицинской помощи по реанимации и	2	2	—	Текущий контроль (тестовый контроль)

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе		Форма Контроля
			лекции	ПЗ, СЗ	
	интенсивной терапии новорожденных				
7.2	Реанимация новорожденных детей в родильном зале	2	—	2	Текущий контроль (тестовый контроль)
7.3	Неотложные состояния у новорожденных, требующие интенсивной терапии	8	4	4	Текущий контроль (тестовый контроль)
7.4	Методы реанимации и интенсивной терапии новорожденных	2	—	2	Текущий контроль (тестовый контроль)
7.5	Оценка основных лабораторных и специальных методов исследования при неотложных состояниях у новорожденных детей	2	—	2	Текущий контроль (тестовый контроль)
7.6	Фармакодинамика лекарственных препаратов, применяемых при неотложных состояниях у новорожденных детей	2	2	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
7.7	Клиника и диагностика неотложных состояний, требующих хирургического вмешательства	6	2	4	Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>Рабочая программа учебного модуля «Смежные дисциплины»</b>					
<b>8</b>	<b>Основы клиники, ранней диагностики и терапии инфекционных болезней</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>Промежуточный контроль (зачет)</b>
8.1	Основы клиники, ранней диагностики и терапии инфекционных болезней, в том числе карантинных инфекций	1	1	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
8.2	Основы клиники и диагностики ВИЧ-инфекций	1	1	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>9</b>	<b>Принципы и методы формирования здорового образа жизни</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>Промежуточный контроль (зачет)</b>
9.1	Основные принципы и методы формирования здорового образа жизни	2	—	2	Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>Рабочая программа учебного модуля «Обучающий симуляционный цикл»</b>					

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе		Форма Контроля
			лекции	ПЗ, СЗ	
10.1	Организация и объем первой врачебной помощи при неотложных состояниях в неонатологии: - острая сердечная недостаточность; шок; нарушения сердечного ритма и проводимости при нестабильной гемодинамике	12	-	12	
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>6</b>	—	-	<b>Экзамен</b>
<b>Всего</b>		<b>144</b>	<b>50</b>	<b>94</b>	