

УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства  
труда и социальной защиты  
Российской Федерации  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г. №\_\_

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

## Врач-трансфузиолог

Регистрационный номер

### Оглавление

I. Общие сведения	1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)	2
III. Характеристика обобщенных трудовых функций	3
3.1. Обобщенная трудовая функция «Оказание медицинской помощи населению по профилю «трансфузиология»	3
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта	23

## I. Общие сведения

Врачебная практика в области клинической и производственной трансфузиологии

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Участие в заготовке, переработке, хранении, реализации и клиническом применении донорской крови и ее компонентов

Группа занятий:

2212	Врачи-специалисты
(код ОКЗ <sup>1</sup> )	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

86.1	Деятельность больничных организаций
86.22	Специальная врачебная практика
(код ОКВЭД <sup>2</sup> )	(наименование вида экономической деятельности)

## II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Оказание медицинской помощи населению по профилю «трансфузиология»	8	Заготовка, переработка, хранение и реализация ауто- и алло-донорской крови и ее компонентов	A/01.8	8
		8	Клиническое применение ауто- и алло-донорской крови и ее компонентов	A/02.8	8
		8	Проведение и контроль эффективности мероприятий по повышению информированности населения о донорстве, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению	A/03.8	8
		8	Проведение медицинских экспертиз по профилю «трансфузиология»	A/04.8	8
		8	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	A/05.8	8
		8	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	A/06.8	8

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Оказание медицинской помощи населению по профилю «трансфузиология»			Код	A	Уровень квалификации	8
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала		Регистрационный номер профессионального стандарта	

Возможные наименования должностей, профессий	Врач-трансфузиолог <sup>3</sup>
--	---------------------------------

Требования к образованию и обучению	<p>Высшее образование – специалитет по специальности «лечебное дело» или «педиатрия»<sup>4</sup> и подготовка в ординатуре по специальности «трансфузиология»</p> <p>или</p> <p>Высшее образование – специалитет по специальности «лечебное дело» или «педиатрия», подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по одной из специальностей: «акушерство и гинекология», «анестезиология-реаниматология», «детская онкология», «детская хирургия», «гематология», «общая врачебная практика (семейная медицина)», «онкология», «педиатрия», «терапия», «хирургия» и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по специальности «трансфузиология»</p>
Требования к опыту практической работы	–
Особые условия допуска к работе	<p>Сертификат специалиста<sup>5</sup> или свидетельство об аккредитации специалиста<sup>6</sup> по специальности «трансфузиология»</p> <p>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации<sup>7, 8</sup></p> <p>Отсутствие ограничений на занятие профессиональной деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации<sup>9</sup></p>
Другие характеристики	<p>С целью профессионального роста и присвоения квалификационных категорий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации и программы профессиональной переподготовки);</li> <li>- формирование профессиональных навыков через наставничество;</li> <li>- стажировка;</li> <li>- использование современных дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и вебинары);</li> </ul>

	<p>- тренинги в симуляционных центрах; - участие в съездах, конгрессах, конференциях, симпозиумах</p> <p>Соблюдение врачебной тайны<sup>10</sup>, клятвы врача<sup>11</sup>, принципов врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами, их законными представителями и коллегами</p> <p>Соблюдение нормативных правовых актов в сфере охраны здоровья граждан, регулирующих деятельность медицинских организаций и медицинских работников, программу государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи</p>
--	---

### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2212	Врачи-специалисты
ЕКС <sup>12</sup>	–	Врач-трансфузиолог
ОКПДТР <sup>13</sup>	20463	Врач-специалист
ОКСО <sup>14</sup>	3.31.05.01	Лечебное дело
	3.31.05.02	Педиатрия

### 3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Заготовка, переработка, хранение и реализация ауто- и алло-донорской крови и ее компонентов	Код	A/01.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Осуществление учета ауто- и аллогенного донора, равно как организация регистра, отражение в нем лиц, имеющих противопоказания к донорству
	Осмотр, сбор анамнеза и определение объема обследования донора с целью определения возможности (наличие либо отсутствие противопоказаний) донации, ее вида и объема
	Заготовка донорской крови, равно как и ее компонентов с применением доступных технических средств, включая метода аппаратного афереза
	Организация и контроль производства донорской крови и ее компонентов
	Организация системы и контроль инфекционной безопасности донорской крови и ее компонентов, применение с этой целью доступных медицинских технологий и изделий
	Осуществление контроля наличия необходимого запаса крови и ее компонентов, создание запаса с учетом прогноза потребления
	Организация и осуществление непрерывного контроля качества крови и ее компонентов

	<p>Постоянный контроль инфекционного статуса доноров в регистре и информирование при выявлении инфекционных заболеваний лиц, отвечающих за терапию пациентов, которым были применена потенциально инфицированная крови и ее компоненты</p> <p>Осуществление индивидуального подбора крови и ее компонентов</p> <p>Консультирование врачей иных специальностей в вопросах гемокомпонентной терапии</p> <p>Предоперационная и интраоперационная заготовка крови и ее компонентов с целью аутологичной донации (включая операцию цитафереза)</p>
Необходимые умения	<p>Владение методами ведения регистра доноров и отражения в нем наличия (отсутствия) противопоказаний к донации</p> <p>Анализировать и интерпретировать информацию, полученную от доноров при сборе анамнеза, объективном осмотре и по результатам обследования</p> <p>Планировать и обосновывать объем лабораторного (инструментального при необходимости) обследования доноров крови и ее компонентов</p> <p>Определение возможности (наличие либо отсутствие противопоказаний) донации, ее вида и объема по результатам анализа и интерпретации</p> <p>Оценивать функциональное состояние крови, кроветворных органов и родственных им тканей крови в норме, при заболеваниях и (или) патологических состояниях</p> <p>Оценивать функциональное состояние органов и систем, на которые может оказать влияние донация крови и ее компонентов</p> <p>Владеть методами заготовки крови и ее компонентов, в том числе с использованием аппаратных методов (цитаферез)</p> <p>Владеть современными методами контроля качества произведенной крови и ее компонентов, равно как и основами организации данного процесса</p> <p>Анализировать и интерпретировать результаты инфекционного скрининга (контроль инфекционной безопасности) крови и ее компонентов</p> <p>Определять необходимые действия по организации контроля инфекционной безопасности донорской крови и ее компонентов</p> <p>Планировать и обосновывать необходимый объем заготовки крови и ее компонентов</p> <p>Владеть методами организации запаса крови и ее компонентов, равно как и поддержания данного запаса</p> <p>Обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам доноров при наличии показаний</p> <p>Знание технологии индивидуального подбора эритроцитсодержащих трансфузионных сред</p> <p>Знание основ предоперационной и интраоперационной заготовки крови и ее компонентов</p> <p>Владение методами иммуногематологических исследований в трансфузиологии</p> <p>Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной медицинской помощи донорам при наличии показаний</p> <p>Знания основ хранения, транспортировки и утилизации крови и ее компонентов</p>
Необходимые знания	<p>Общие вопросы организации медицинской помощи населению</p> <p>Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения</p>

	и распространения инфекционных заболеваний
	Порядок оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) и иные нормативные документы по профилю «трансфузиология»
	Закономерности функционирования здорового организма и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма при патологических процессах
	Методика сбора анамнеза, а также жалоб у доноров
	Методика осмотра и обследования доноров
	Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов у доноров
	Физиология крови и кроветворных органов у пациентов в норме, при заболеваниях и (или) патологических состояниях
	Функциональное состояние органов и систем, на которые оказывает влияние донорство крови и ее компонентов, включая (но не ограничиваясь) кровь, кроветворные органы и родственные им ткани
	Изменения функционирования крови и кроветворной системы при инфекционных, аутоиммунных, онкологических и иных заболеваниях
	Современные методы клинической и параклинической диагностики
	Медицинские противопоказания к донорству крови и ее компонентов
	Основы иммуногематологии, основы определения групп по системе АВ0, резусу и иным групповым системам и методы их определения
	Современные методы инфекционной диагностики в трансфузиологии
	Современные принципы получения крови и ее компонентов с использованием систем и аппаратов, консервирующих растворов
	Методы криоконсервации крови и ее компонентов
	Методы специальной обработки крови и ее компонентов, консервации и последующего хранения
	Методы подсчета клеточности крови и ее компонентов
	Состояния, требующие направления доноров к врачам-специалистам
	Состояния, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме
	МКБ
	Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у доноров
Другие характеристики	–

### 3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Клиническое применение ауто- и алло-донорской крови и ее компонентов	Код	A/02.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	<p>Определение показаний либо отказа от заместительной гемотрансфузионной терапии с учетом диагноза, лабораторных данных, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи по профилю «трансфузиология»</p> <p>Разработка плана и назначение необходимого объема заместительной гемотрансфузионной терапии с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи по профилю «трансфузиология»</p> <p>Проведение соответствующих исследований перед трансфузией крови и ее компонентов, включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определение группы крови и резус-принадлежности;</li> <li>- скрининг на антиэритроцитарные антитела;</li> <li>- проба на индивидуальную совместимость</li> </ul> <p>Подготовка крови и ее компонентов к трансфузии</p> <p>Осуществление трансфузии крови и ее компонентов</p> <p>Оценка эффективности и безопасности применения крови и ее компонентов</p> <p>Ведение отчетной и учетной документации, в частности составление протокола трансфузии</p> <p>Определение обстоятельств и причин, приведших к развитию осложнений</p> <p>Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате заместительной гемотрансфузионной терапии</p> <p>Консультирование пациентов (их законных представителей) о необходимости трансфузий, возможных побочных эффектах и альтернативных методах лечения, получение информированного согласия</p>
Необходимые умения	<p>Определять показания либо отсутствие таковых для гемотрансфузионной терапии с учетом диагноза, лабораторных данных, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи по профилю «трансфузиология»</p> <p>Разрабатывать план и определять необходимый объем заместительной гемотрансфузионной терапии с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи по профилю «трансфузиология»</p> <p>Проводить:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определение группы крови и резус-принадлежности;</li> <li>- скрининг на антиэритроцитарные антитела;</li> <li>- пробу на индивидуальную совместимость</li> </ul> <p>Проводить подготовку крови и ее компонентов к трансфузии, трансфузию</p>

	Проводить мониторинг эффективности и безопасности заместительной гемокомпонентной терапии
	Определять медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению химио-, иммуно- и таргетной терапии
	Применять клинические рекомендации (протоколы) в клинической трансфузиологии
	Определять медицинские показания и медицинские противопоказания к заместительной гемокомпонентной терапии
	Прогнозировать, предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате заместительной гемокомпонентной терапии
	Вести отчетную и учетную документацию
	Составлять протокол трансфузии
	Определять обстоятельства и причины, приведшие к развитию осложнений
	Оказывать медицинскую помощь при неотложных состояниях, вызванных трансфузией, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Консультировать пациентов (их законных представителей) о необходимости трансфузий, возможных побочных эффектах и альтернативных методах лечения
	Получать информированное согласие на заместительную гемокомпонентную терапию
Необходимые знания	Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю «трансфузиология»
	Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в рамках профиля «трансфузиология»
	Порядок оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) и иные нормативные документы по профилю «трансфузиология»
	Физиология крови и кроветворных органов у пациентов в норме, при заболеваниях и (или) патологических состояниях
	Закономерности функционирования здорового организма и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма при патологических процессах
	Механизм действия заместительной гемокомпонентной терапии
	Медицинские показания и противопоказания для заместительной гемокомпонентной терапии
	Правила ведения отчетной и учетной документации, оформления протокола гемотрансфузии
	Правила оформления информированных согласий
	Состояния, требующие направления пациентов после трансфузии к врачам-специалистам
	Изменения функционирования крови и кроветворной системы при инфекционных, аутоиммунных, онкологических и иных заболеваниях
	Современные методы клинической и параклинической диагностики



	Основы иммуногематологии, основы определения групп крови по системе АВО, резусу и иным групповым системам и методы их определения
	Кровосберегающие технологии и альтернативы трансфузионной терапии
	Патофизиологические механизмы возникновения посттрансфузионных иммунологических конфликтов
	Эпидемиология, этиология, патогенез, патоморфология, клиническая картина, диагностика редких патологических состояний в клинической трансфузиологии
	Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при трансфузиях
	Требования асептики и антисептики
	МКБ
	Принципы и методы оказания неотложной медицинской помощи пациентам после трансфузий в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи по профилю «трансфузиология»
Другие характеристики	–

### 3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Проведение и контроль эффективности мероприятий по повышению информированности населения о донорстве, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению	Код	A/03.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение  
трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Информирование население о потребности в донорской крови и ее компонентах
	Проведение санитарно-просветительской работы среди населения по вопросам донорства крови и ее компонентов, в частности по противопоказаниям к донации
	Информирование населения о необходимости вести здоровый образ жизни для возможности донации крови и ее компонентов
	Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней
	Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний
Необходимые умения	Информировать население о потребности в донорской крови и ее компонентах

	Проведение санитарно-просветительской работы среди населения по вопросам донорства крови и ее компонентов, в частности по противопоказаниям к донации
	Информировать население о необходимости вести здоровый образ жизни для возможности донации крови и ее компонентов
	Разъяснять населению элементы и правила формирования здорового образа жизни
	Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и медицинские показания для направления к врачу-специалисту
	Организовывать проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в случае возникновения очага инфекции
Необходимые знания	<p>Формы определения потребностей в донорской крови и ее компонентах</p> <p>Формы и методы санитарно-просветительской работы среди населения по вопросам донорства крови и ее компонентов, в частности по противопоказаниям к донации</p> <p>Основы здорового образа жизни, методы его формирования</p> <p>Формы и методы санитарно-просветительской работы среди населения</p> <p>Правила проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в случае возникновения очага инфекции</p>
Другие характеристики	–

### 3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Проведение медицинских экспертиз по профилю «трансфузиология»	Код	A/04.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Участие в проведении отдельных видов медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических
	Проведение экспертизы временной нетрудоспособности в отношении доноров
Необходимые умения	Принимать участие в проведении отдельных видов медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических
	Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленные донацией крови и ее компонентов
Необходимые знания	Законодательные и иные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, медицинских экспертиз по профилю «трансфузиология»
	Порядок выдачи листов нетрудоспособности, в том числе в электронном виде
	Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, на медико-социальную экспертизу

Другие характеристики	–
-----------------------	---

### 3.1.5. Трудовая функция

Наименование	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала		Код	A/05.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Составление плана работы и отчета о своей работе					
	Ведение медицинской документации, в том числе в виде электронного документа					
	Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции					
	Контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала					
	Участие в обеспечении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности					
	Использование медицинских информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»					
	Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну, в соответствии с действующим законодательством					
Необходимые умения	Составлять план работы и отчет о своей работе					
	Вести медицинскую документацию, в том числе в виде электронного документа					
	Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья прикрепленного населения					
	Использовать медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»					
	Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну, в соответствии с действующим законодательством					
	Участвовать в организации противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции					
	Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала					
Необходимые знания	Законодательные и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере охраны здоровья граждан, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинского персонала					

	Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «трансфузиология», в том числе в виде электронного документа
	Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
	Требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии
	Должностные обязанности медицинских работников в многопрофильных медицинских организациях
Другие характеристики	–

### 3.1.6. Трудовая функция

Наименование	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	Код	A/06.8	Уровень (подуровень) квалификации и	8
--------------	--	-----	--------	-------------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Оценка состояния пациентов, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме
	Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме
	Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу их жизни, в том числе при клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания))
	Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме
Необходимые умения	Выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме
	Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации
	Оказывать пациентам медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу их жизни, в том числе при клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания))
	Применять гемоконпонентную терапию, лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме

Необходимые знания	Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей)
	Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)
	Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания
	Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации
Другие характеристики	–

#### IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

##### 4.1. Ответственные организации-разработчики

Региональная общественная организация Национальное общество детских гематологов и онкологов, город Москва	
Президент	Румянцев Александр Григорьевич

##### 4.2. Наименования организаций-разработчиков

1.	Союз медицинского сообщества «Национальная Медицинская Палата», город Москва
2.	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева» Министерства здравоохранения Российской Федерации, город Москва
3.	Некоммерческое партнерство «Национальное гематологическое общество», город Москва
4.	ФГБУ «Национальный медико-хирургический центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, город Москва
5.	Общероссийская общественная организация «Российская ассоциация трансфузиологов», город Москва
6.	ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, город Санкт-Петербург
7.	ФГБУ «Научно-исследовательский институт труда и социального страхования» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, город Москва
8.	ФГБОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, город Москва

<sup>1</sup>Общероссийский классификатор занятий.

<sup>2</sup>Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

<sup>3</sup>Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1183н «Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 марта 2013 г., регистрационный № 27723) с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 1 августа 2014 г. № 420н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 августа 2014 г., регистрационный № 33591).

<sup>4</sup>Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 г. № 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по

направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 октября 2015 г., регистрационный № 39438), с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 июня 2017 г. № 328н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 июля 2017 г., регистрационный № 47273).

<sup>5</sup>Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29 ноября 2012 г. № 982н «Об утверждении условий и порядка выдачи сертификата специалиста медицинским и фармацевтическим работникам, формы и технических требований сертификата специалиста» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 марта 2013 г., регистрационный № 27918) с изменениями, внесенными приказами Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31 июля 2013 г. № 515н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 августа 2013 г., регистрационный № 29853), от 23 октября 2014 г. № 658н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 ноября 2014 г., регистрационный № 34729) и от 10 февраля 2016 г. № 82н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 марта 2016 г., регистрационный № 41389).

<sup>6</sup>Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 6 июня 2016 г. № 352 «Об утверждении порядка выдачи свидетельства об аккредитации специалиста, формы свидетельства об аккредитации специалиста и технических требований к нему» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 4 июля 2016 г., регистрационный № 42742).

<sup>7</sup>Статья 213 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2004, № 35, ст. 3607; 2006, № 27, ст. 2878; 2008, № 39, ст. 3616; 2011, № 49, ст. 7031; 2013, № 48, ст. 6165; № 52, ст. 6986; 2015, № 29, ст. 4356).

<sup>8</sup>Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111) с изменениями, внесенными приказами Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848).

<sup>9</sup>Статья 351.1 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2015, № 1, ст. 42).

<sup>10</sup>Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», ст. 13 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2013, № 27, ст. 3477, № 30, ст. 4038; № 48, ст. 6265; 2014, № 23, ст. 2930; 2015, № 14, ст. 2018; № 29, ст. 4356).

<sup>11</sup>Статья 71 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 8, ст. 6724; 2013, № 27, ст. 3477).

<sup>12</sup>Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения», утвержденный приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23 июля 2010 г. № 541н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 августа 2010 г., регистрационный № 18247).

<sup>13</sup>Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

<sup>14</sup>Общероссийский классификатор специальностей по образованию.