



МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минтруд России)

ПРИКАЗ

14 марта 2018 г.

№ 134н

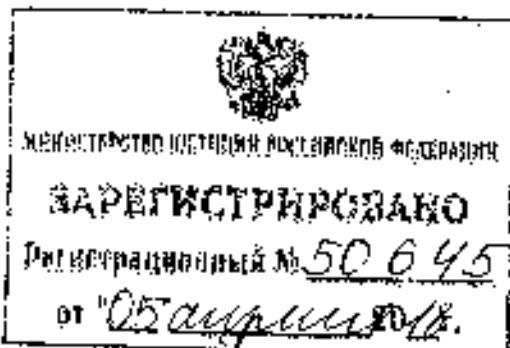
Москва

**Об утверждении профессионального стандарта
«Врач-патологоанатом»**

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266; 2016, № 21, ст. 3002; 2018, № 8, ст. 1210),
приказываю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт
«Врач-патологоанатом».

Министр



УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
 Российской Федерации
от «14» июня 2018 г. № 134

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Врач-патологоанатом

1108

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения	1
II. Описания трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)	2
III. Характеристика обобщенных трудовых функций	3
3.1 Обобщенная трудовая функция «Проведение патологоанатомических исследований»	3
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта	10

I. Общие сведения

Врачебная практика в области патологической анатомии
(наименование вида профессиональной деятельности) 02.029
Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Проведение патологоанатомических исследований в целях определения диагноза заболевания, мероприятий по лечению пациента, а также получения данных о причинах смерти человека

Группа занятий:

2212	Врачи-специалисты	(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)
------	-------------------	-------------------------	----------------	-----------	----------------

Отнесение к видам экономической деятельности:

86.10	Деятельность больничных организаций	(код ОКВЭД ²)
86.22	Специальная врачебная практика	(наименование вида экономической деятельности)

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

Номер	Наименование	Обобщенная трудовая функция	Группы функций		Код	Уровень, квалификации	Напоможение	Код	(полуровень) квалификации
			А011.8	А02.8					
A	Протреник патологопатометрических исследований	8	Проведение прижизненных патологоанатомических исследований биологического (свертационного) материала		A011.8				
			Проведение посмертных патологоанатомических исследований (патологоанатомических вскрытий)		A02.8				
			Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося по распоряжению медицинского персонала		A03.8				
			Оказание медицинской помощи в экстренной форме		A04.8				

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1 Обобщенная трудовая функция

Наименование	Проведение патологоанатомических исследований		Код	A	Уровень квалификации	8			
Происхождение обобщенной трудовой функции	Организац.	X	Зависимо из организма						
Возможные наименования должностей, профессий	Врач-патологоанатом ³		Код аттестата	Регистрационный номер профессионального стандарта					
Требования к образованию и обучению	<p>Высшее образование – специалитет по одной из специальностей «Лечебное дело» или «Педиатрия» и подготовка в ординатуре и (или) в инсернатуре по специальности «Патологическая анатомия»⁴. Профессиональная переподготовка по специальности «Патологическая анатомия» при наличии подготовки в интернатуре и (или) ординатуре по одной из специальностей «Аnestезиология-реаниматология», «Гастроэнтерология», «Гематология», «Детская онкология», «Детская хирургия», «Кардиология», «Колопроктология», «Неврология», «Неонатология», «Нефрология», «Нейрохирургия», «Общая врачебная практика», «Онкология», «Нелиатрия», «Пульмонология», «Реуматология», «Сердечно-сосудистая хирургия», «Скорая медицинская помощь», «Судебно-медицинская экспертиза», «Терапия», «Хирургическая хирургия», «Травматология и ортопедия», «Урология», «Хирургия», «Челюстно-лицевая хирургия», «Эндоскопия».</p>								
Требования к опыту практической работы									
Особые условия допуска к работе	<p>Сертификат специалиста⁵ или свидетельство об аккредитации специалиста⁶ по специальности «Патологическая анатомия». Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также высочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации⁷. Отсутствие ограничений на занятие профессиональной деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации^{8,9}.</p>								
Другие характеристики	<p>С целью профессионального роста и получения квалификационных категорий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации и программы професиональной переподготовки); - формирование профессиональных навыков через наставничество; - стажировка; - использование дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и лекции); - тренинги в симуляционных центрах; - участие в научно-образовательных мероприятиях, съездах, конгрессах, конференциях, мастер-классах и других образовательных мероприятиях. 								

Соблюдение врачебной тайны, клигы врача¹⁰, принципов врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами (их законными представителями) и коллегами

Соблюдение законодательства Российской Федерации в сфере охраны здоровья и иных нормативных правовых актов, 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	2212	Врачи-специалисты
РКС ¹¹	—	Врач-патологоанатом
ОКПДТР ¹²	20463	Врач-специалист
ОКСО ¹³	3.31.05.01 3.31.05.02	Лечебное дело Педиатрия

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Проведение прижизненных патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала	Код	A01.8	Уровень (полуровень) квалификации	8
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/> Записывающее из оригинала	Код организала	Регистрационный номер професионального стандарта		

Трудовые действия	Изучение выписки из медицинской документации пациента, получение разъяснений у врачей-специалистов, принимающих (принимавших) участие в обследовании и лечении пациента Проведение макропротокольного изучения биопсийного (операционного) материала, формулирование макропротокольского описания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Проведение вырезки из биопсийного (операционного) материала, формулирование описания маркировки объектов исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Назначение при необходимости дополнительных методов окраски микропрепараторов (шостаконки реакция, определения) и (или) дополнительных методов микроскопии в целях уточнения диагноза заболевания (состояния) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
-------------------	---

	<p>Проведение микроскопического изучения биопсийного (операционного) материала, формулирование микроскопического описания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Проведение консультации материалов прижизненного патологоанатомического исследования биопсийного (операционного) материала</p>
Необходимые умения	<p>Интерпретировать и анализировать данные медицинской документации пациента</p> <p>Проводить макроскопическое изучение биопсийного (операционного) материала, интерпретировать и анализировать его результаты в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Производить вырезку из биопсийного (операционного) материала в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Определить диагностическую целесообразность пользования дополнительных методов окраски микроциспаратов (постановки реакции, определения) и (или) дополнительных методов микроскопии исходя из задач прижизненного патологоанатомического исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Проводить микроскопическое изучение биопсийного (операционного) материала, в том числе люминесцентной, фазово-контрастной, поляризационной микроскопии с использованием техник (проходящего) и (или) отраженного света в светодиодном и (или) темном поле, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Оценивать и интерпретировать результаты применения дополнительных методов окраски микроциспаратов (постановки реакции, определения) и (или) дополнительных методов микроскопии</p> <p>Устанавливать диагноз заболевания (состояния) или характер патологического процесса при патологоанатомическом исследовании биопсийного (операционного) материала, формулировать диагноз заболевания (состояния) в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ), или описательное заключение, когда диагнотическая трактовка невозможна</p>
Необходимые знания	<p>История патологической анатомии как науки и как специальности</p> <p>Основы рецензенного обеспечения деятельности патологоанатомических бюро (отделений)</p> <p>Основы организации и нормативное регулирование работы патологоанатомических бюро (отделений) в Российской Федерации</p> <p>Требования по оснащению помещений (операционных, манипуляционных, процедурных) для забора биопсийного (операционного) материала с целью прижизненных патологоанатомических исследований</p> <p>Правила взятия, консервации, маркировки, регистрации, хранения и транспортировки биопсийного (операционного) материала на прижизненные патологоанатомические исследования</p>

Технология присыма биопсийного (операционного) материала на прижизненные патологоанатомические исследования в патологоанатомических бюро (отделениях)
Тактика и способы получения материала для цитологического исследования
Способы приготовления цитологических препаратов
Унифицированные требования по технологии макроскопического изучения биопсийного (операционного) материала при выполнении прижизненных патологоанатомических исследований
Унифицированные требования по технологии лабораторной обработки биопсийного (операционного) материала при выполнении прижизненных патологоанатомических исследований
Унифицированные требования по технологии микроскопического изучения биопсийного (операционного) материала при выполнении прижизненных патологоанатомических исследований
Унифицированные требования по технологии проведения прижизненной диагностики заболеваний и патологических процессов с помощью цитологических исследований пунктационного биопсийного, эзофошпативного и иного материала, в том числе интраоперационного
Унифицированные требования по технологии архивирования первичных материалов прижизненных патологоанатомических исследований в патологоанатомических бюро (отделениях)
Сроки выполнения прижизненных патологоанатомических исследований
Категории сложности прижизненных патологоанатомических исследований
Действующие порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам отключения медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, правила проведения патологоанатомических исследований правила

Другие характеристики

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Проведение посмертных патологоанатомических исследований (патологоанатомических вскрытий)	Код	A/02.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Заметировано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стажарта
--------------------------------	--	---------------------------	---------------	--

Трудовые действия	Изучение выписки из медицинской документации пациента, получение разъяснений у врачей-специалистов, принимающих (принимавших) участие в обследовании и лечении пациента Проведение наружного осмотра тела, формулирование описание шарнирного осмотра тела Проведение вскрытия и изучения полостей тела, формулирование описание вскрытия и изучения полостей тела
-------------------	--

	<p><u>Проведение макроскопического изучения органов и тканей, формулирование макроскопического описания органов и тканей</u></p> <p>Проведение взятия биологического материала для гистологического изучения, при наличии медицинских показаний – использование других дополнительных специальных методов, плаценте при необходимости применения дополнительных методов окраски микропрепараторов (постановки реакции, определения) и (или) дополнительных методов микроскопии в целях уточнения диагноза заболевания (состояния) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p><u>Проведение микроскопического изучения биологического материала, формулирование микроскопического описания</u></p> <p>Проведение консультации материалов посмертного патологоанатомического исследования (патологоанатомического вскрытия) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Интерпретировать и алатизировать данные медицинской документации пациента</p> <p>Проводить патологоанатомическое вскрытие, интерпретировать и алатизировать его результаты</p> <p>Проводить вырезку из биологического материала, полученного при патологоанатомическом вскрытии</p> <p>Определять диагностическую целесообразность использования дополнительных методов окраски микропрепараторов (постановки реакции, определения) и (или) дополнительных методов микроскопии исходя из задач посмертного патологоанатомического исследования</p> <p>Проводить микроскопическое изучение биологического материала, полученного при патологоанатомическом вскрытии, в том числе люминесцентной, флюво-контрастной, поляризационной микроскопии с использованием технологий проходящего и (или) отраженного света в светлом и (или) темном поле</p> <p>Оценивать и интерпретировать результаты использования дополнительных методов окраски микропрепараторов (постановки реакции, определения) и (или) дополнительных методов микроскопии</p> <p>Устанавливать причины смерти и диагноз заболевания (состояния) при посмертном патологоанатомическом исследовании (патологоанатомическом вскрытии), формулировать причины смерти в соответствии с правилами выбора МКБ, формулировать диагноз заболевания (состояния) в соответствии с МКБ</p> <p>Унифицированные требования по подготовке тела умершего при направлении его в патологоанатомическое бюро (отделение)</p> <p>Унифицированные требования по технологии приема и регистрации тел умерших в патологоанатомических бюро (отделениях)</p> <p>Унифицированные требования по технологии приятия решения об отмене патологоанатомического вскрытия</p> <p>Унифицированные требования по технологии проведения патологоанатомического вскрытия и взятия материала для микроскопического изучения</p> <p>Унифицированные требования по технологии лабораторной обработки сконсервированного материала</p>
Необходимые умения	
Необходимые знания	

	<p><u>Улифицированные требования по технологии микроскопического изучения секторионного материала</u></p> <p><u>Учение о болезни, этиологии, патогенезе, нозологии, органопатологическом, синдромологическом и нозологическом принципах в изучении болезней, патоморфозе болезней, тапатогенезе, учение о диагнозе</u></p> <p><u>Правила формулировки патологоанатомического диагноза</u></p> <p><u>МКБ, основные правила ее использования при посмертной патологоанатомической диагностике, правила выбора причины смерти</u></p> <p><u>Нормативные сроки выполнения посмертных патологоанатомических исследований</u></p> <p><u>Категории сложности посмертных патологоанатомических исследований</u></p>
<u>Другие характеристики</u>	-

3.1.3. Трудовая функция

<u>Наименование</u>	<u>Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала</u>	<u>Код</u>	<u>A/03.8</u>	<u>Уровень (подуровень) квалификации</u>	<u>8</u>
<u>Происхождение трудовой функции</u>	<u>Оригинал</u> <input checked="" type="checkbox"/> <u>Заштамповано из оригинала</u>	<u>Код оригинала</u>		<u>Регистрационный номер профессионального стандарта</u>	
<u>Трудовые действия</u>	<u>Составление плана работы и отчета о работе врача-патологоанатома Ведение протоколов и иной документация, в том числе в электронном виде, о прямизненном патологоанатомическом исследовании биопсийного (операционного) материала, патологоанатомическом вскрытии, патологоанатомическом вскрытии плода, мертворожденного, новорожденного Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении средним медицинским персоналом Проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</u>				
<u>Необходимые умения</u>	<u>Составлять план работы и отчет о работе врача-патологоанатома Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде Производить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, смертности Использование при проведении патологоанатомических исследований персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну Использовать в своей работе медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении средним медицинским персоналом</u>				
<u>Необходимые знатания</u>	<u>Требования по оформлению и ведению медицинской документации в соответствии с правилами проведения патологоанатомических исследований</u>				

Квалификационные требования и должностные обязанности медицинского персонала патологоанатомического бюро (отделения)
Правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Другие характеристики

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	<u>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</u>		Код	A/04.8	Уровень (полуровень) квалификации	8		
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заштамповано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта			
<u>Трудовые действия</u>		<p><u>Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме</u></p> <p><u>Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме</u></p> <p><u>Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)</u></p> <p><u>Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме</u></p>						
<u>Необходимые умения</u>		<p><u>Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни пациенту, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме</u></p> <p><u>Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни пациенту, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)</u></p> <p><u>Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации</u></p> <p><u>Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме</u></p>						
<u>Необходимые знания</u>		<p><u>Методика сбора жалоб и анамнеза у пациента (история болезни и жизни)</u></p> <p><u>Методика физикального исследования (осмотр, пальпация, перкуссия, аусcultация)</u></p> <p><u>Клинические признаки высокого прекращения кровообращения и (или) дыхания</u></p> <p><u>Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации</u></p>						
<u>Другие характеристики</u>								

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

¹ Общероссийская общественная организация «Российское общество шатологоанатомов», город Москва
 Президент _____ Кактурский Лев Владимирович

4.2. Наименование организаций-разработчиков

1	Союз медицинского сообщества «Национальная Медицинская Палата», город Москва
2	ФГБНУ «Научно-исследовательский институт морфологии человека», город Москва
3	ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А. И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, город Москва
4	ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, город Омск
5	ФГБОУ ДПО «Институт повышения квалификации» Федерального медико-биологического агентства России, город Москва

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

³ Приказ Минздрава России от 20 декабря 2012 г. № 1183н «Об утверждении Помещалтуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников» (зарегистрирован Министром России 18 марта 2013 г., регистрационный № 27723), с изменениями, внесеными приказом Минздрава России от 1 августа 2014 г. № 420н (зарегистрирован Министром России 14 августа 2014 г., регистрационный № 33591).

⁴ Приказ Минздрава России 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 Министром России 23 октября 2015 г., регистрационный № 39438), с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 15 июня 2017 г. № 328н (зарегистрирован Министром России 3 июля 2017 г., регистрационный № 47273).

⁵ Приказ Минздрава России от 29 декабря 2012 г. № 982н «Об утверждении условий и порядка выдачи сертификата специалиста медицинским и фармацевтическим работникам, формы и технических требований сертификата специалиста» (зарегистрирован Министром России 29 марта 2013 г., регистрационный № 27918), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 31 июля 2013 г. № 515н (зарегистрирован Министром России 30 августа 2013 г., регистрационный № 29833), от 23 октября 2014 г. № 658н (зарегистрирован Министром России 17 ноября 2014 г., регистрационный № 34729), от 10 февраля 2016 г. № 82н (зарегистрирован Министром России 11 марта 2016 г., регистрационный № 41389).

⁶ Приказ Минздрава России от 6 июня 2016 г. № 352н «Об утверждении лирика льдачи свидетельства об аккредитации специалиста, формы свидетельства об аккредитации специалиста и технических требований к нему» (зарегистрирован Министром России 4 июля 2016 г., регистрационный № 42742).

⁷ 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 прохождения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Министром России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Министром России 3 июня 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Министром России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848), приказом Минздрава России, Минздрава России от 6 февраля 2018 г. № 62н/49п (зарегистрирован Министром России 2 марта 2018 г., регистрационный № 50217).

⁸ Статья 213 Трудового кодекса Российской Федерации, (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2004, № 35, ст. 3607; 2006, № 27, ст. 2878; 2008, № 30, ст. 3616; 2011, № 49, ст. 7031; 2013, № 48, ст. 6165, № 52, ст. 6986; 2015, № 29, ст. 4356).

⁹ Статья 351.1 Трудового кодекса Российской Федерации, (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2010, № 52, ст. 7002; 2012, № 14, ст. 1553; 2015, № 1, ст. 42, № 29, ст. 4363).

¹⁰ Статьи 13 и 71 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; № 30, ст. 4038; № 48, ст. 6165; 2014, № 23, ст. 2930; 2015, № 14, ст. 2018; № 29, ст. 4356).

-
- ¹ Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.
 - ² Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.
 - ³ Общероссийский классификатор специальностей по образованию.