

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЛА

--

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения.....	Ошибка! Закладка не определена.
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности).....	Ошибка! Закладка не определена.
III. Характеристика обобщенных трудовых функций ...	Ошибка! Закладка не определена.
3.1. Обобщенная трудовая функция «Организация и осуществление деятельности по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения и первичной профилактике заболеваний»	Ошибка! Закладка не определена.
.....	5
IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта.....	32

I. Общие сведения

Медико-профилактическая деятельность	02.____
--------------------------------------	---------

(наименование вида профессиональной деятельности)

02.____

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения, первичная профилактика заболеваний
--

Группа занятий:

221	Врачи	2212	Врачи-специалисты
-----	-------	------	-------------------

(код ОКЗ¹ <1>)

(наименование)

(код ОКЗ)

(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

86.10.	Деятельность больничных организаций
86.90.1	Деятельность организаций санитарно-эпидемиологической службы
86.90	Деятельность в области медицины прочая

(код ОКВЭД² <2>)

(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 квалификаци и	наименование	код	уровень (подуровень) квалификаци и
А	Организация и осуществление деятельности по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения и первичной профилактике заболеваний	7	Проведение санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок	А/01. 7	7
			Организация и осуществление деятельности по анализу риска здоровью	А/02. 7	7
			Организация, проведение и контроль санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий	А/03. 7	7
			Проведение и контроль эффективности мероприятий по первичной профилактике неинфекционных заболеваний, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому обучению и просвещению	А/04. 7	7
			Ведение медицинской документации и организация деятельности	А/05. 7	7

			находящегося в распоряжении медицинского персонала		
			Оказание медицинской помощи в экстренной форме	A/06. 7	7
			Выполнение прикладных и поисковых научных исследований и разработок в области профилактической медицины	A/07. 7	7

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация и осуществление деятельности по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения и первичной профилактике заболеваний	Код	A	Уровень квалификации	7
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Врач по общей гигиене ³ Врач-эпидемиолог ³
--	---

Требования к образованию и обучению	Высшее образование - специалитет по специальности "Медико-профилактическое дело" ⁴
Требования к опыту практической работы	
Особые условия допуска к работе	Сертификат специалиста по специальности «Общая гигиена», «Эпидемиология» ⁵ и (или) свидетельство об аккредитации специалиста по специальности «Медико-профилактическое дело» ⁶ Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации ^{7,8} Отсутствие ограничений на занятие профессиональной деятельностью, установленных действующим законодательством Российской Федерации ⁹
Другие характеристики	Соблюдение врачебной тайны ¹⁰ Соблюдение Клятвы врача ¹¹ Соблюдение принципов врачебной этики и деонтологии в работе с населением, коллегами Знание законодательства в сфере охраны здоровья, в сфере

	<p>санитарно-эпидемиологического благополучия населения, нормативных правовых актов и иных документов, определяющих деятельность медицинских организаций и медицинских работников, трудового законодательства Российской Федерации</p> <p>С целью профессионального роста, обеспечения соответствия квалификации меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды предусмотрено обучение по программам дополнительного профессионального образования (программам повышения квалификации и программам профессиональной переподготовки) в следующих формах:</p> <ul style="list-style-type: none"> - стажировка; - тренинги в симуляционных центрах; - использование современных дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и вебинары); - участие в съездах, конгрессах, конференциях, мастер-классах и других образовательных мероприятиях
--	--

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	221	Врачи
	2212	Врачи-специалисты
ЕКС ¹²		Врач по общей гигиене
		Врач-эпидемиолог
ОКПДТР ¹³	20448	Врач
	20463	Врач-специалист
	20474	Врач-специалист учреждения госсанэпидслужбы
ОКСО ¹⁴	3.32.05.01	Медико-профилактическое дело

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Проведение эпидемиологических расследований, исследований, испытаний и иных видов оценок	санитарно- экспертиз, обследований и иных видов	Код	A/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		

Код Регистрационный номер
оригинала профессионального
стандарта

Трудовые действия	Изучение факторов среды обитания человека, объектов хозяйственной и иной деятельности, продукции, работ и услуг, анализ различных видов документации, результатов лабораторных исследований, их оценка соответствия установленным санитарно-эпидемиологическим требованиям (нормативам) и прогноз влияния на здоровье человека (население)
	Установление соответствия (несоответствия) нормативным требованиям документов, зданий, сооружений, помещений, оборуду экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок дования, транспортных средств, продукции и других объектов.
	Организация и проведение санитарно-эпидемиологического обследования производственных, общественных помещений, зданий, сооружений, оборудования, транспорта, технологических процессов, рабочих мест, объектов среды обитания с целью установления и предотвращения вредного воздействия на человека
	Составление программы лабораторных исследований для проведения санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок
	Организация и проведение отбора образцов (проб) объектов окружающей и производственной среды, инструментальных исследований и измерений факторов среды обитания и производственных факторов, оформление протокола отбора образцов (проб) и протокола результатов измерений.
	Проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы проектной документации, объектов хозяйственной и иной деятельности, продукции, видов деятельности (работ, услуг) и составление экспертного заключения
	Идентификация товаров с целью установления соответствия определенных пищевых продуктов, материалов и изделий и

	информации о них (маркировки) требованиям нормативных, технических документов.
	Составление санитарно-эпидемиологической характеристики объекта, определение категории риска, класса (категории) опасности
	Установление класса опасности веществ в составе продукции (в среде обитания), класса опасности отходов производства и потребления
	Оформление результатов санитарно-эпидемиологического обследования, акта обследования, обоснование и формулировка выводов, в том числе в целях государственной регистрации и лицензирования
	Оформление результатов санитарно-эпидемиологической оценки, составление экспертного заключения, обоснование и формулировка выводов, в том числе в целях государственной регистрации и лицензирования
	Оформление результатов санитарно-эпидемиологической экспертизы, составление экспертного заключения, обоснование и формулировка выводов, в том числе в целях государственной регистрации и лицензирования
	Участие в формировании информационной базы данных результатов санитарно-эпидемиологического обследования, санитарно-эпидемиологической оценки, санитарно-эпидемиологической экспертизы
	Установление причин и условий возникновения профессиональных заболеваний и оценки последствий возникновения и распространения таких заболеваний
	Установление причин и условий возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) и оценки последствий возникновения и распространения таких заболеваний (отравлений)
	Обследование инфекционного очага
	Выявление зависимости между регистрируемыми случаями заболеваний и общим фоном заболеваемости на территории, прилегающей к очагу, оценка данных ретроспективного и оперативного анализа
	Рассмотрение, оценка, анализ и сопоставление результатов исследований материалов
	Принятие мер, необходимых для ликвидации очага
	Составление акта расследования или карты эпидемиологического обследования очага
Необходимые умения	Организовывать и проводить санитарно-эпидемиологические исследования на объектах и за состоянием факторов среды обитания, оценивать полученные результаты, оформлять экспертные заключения
	Отбирать образцы продукции и проб для исследований, испытаний, измерений, проводить измерения факторов среды обитания
	Анализировать причины и условия возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний

	(отравлений), оценивать последствия возникновения и распространения таких заболеваний (отравлений)
	Проводить оценку состояния питания различных групп населения и оформлять гигиеническое заключение по результатам оценки, разрабатывать рекомендации с целью профилактики алиментарно-зависимых заболеваний
	Проводить гигиеническую оценку качества и безопасности пищевой продукции
	Проводить гигиеническую оценку источников питьевого водоснабжения, качества питьевой воды, зон санитарной охраны, водных объектов хозяйственно-питьевого и рекреационного назначения
	Проводить гигиеническую оценку качества атмосферного воздуха населенных мест и проектов санитарно-защитных зон
	Проводить гигиеническую оценку планировки и застройки поселений, состояния почвы населенных мест, порядка утилизации бытовых и медицинских отходов.
	Проводить гигиеническую оценку факторов среды жилых и общественных зданий
	Проводить гигиеническую оценку факторов производственной среды, определять класс вредности и опасности условий труда и трудового процесса.
	Оценивать эффективность использования санитарно-технических и санитарно-гигиенических средств защиты от опасных факторов производственной среды
	Выявлять группы повышенного профессионального риска и оценивать результаты проведения медицинских осмотров работников
	Проводить гигиеническую оценку факторов радиационной опасности
	Оценивать результаты медицинских осмотров детей и подростков, заболеваемость детей различных возрастных групп и правильность распределения детей по группам здоровья.
	Проводить гигиеническую оценку факторов образовательной среды, технологий обучения и воспитания детей и подростков
	Проводить гигиеническую оценку предметов детского обихода
	Обосновывать причинно-следственную связь между выявленными нарушениями и угрозой жизни и здоровью людей
	Устанавливать доказательства угрозы жизни и здоровья людей, последствия, которые может повлечь (повлекло) выявленное нарушение

	<p>Применять современные эпидемиологические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья различных групп населения</p>
	<p>Определять при проведении расследований временные и территориальные границы очага инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), выявлять пораженные контингенты и собирать необходимую информацию</p>
	<p>Строить график регистрации заболеваемости с нанесением факторов, способных оказывать влияние на развитие эпидемического процесса</p>
	<p>Создавать рабочую гипотезу и формулировать предварительный эпидемиологический диагноз с учетом вероятного возбудителя, начала формирования очага, границ очага, определения контингента, подвергшегося риску заражения, проявления эпидемического процесса, предполагаемого источника, факторов (условий), способствующих формированию очага</p>
	<p>Владеть методиками отбора проб пищевых продуктов, воды, почвы, смывов с объектов окружающей среды, измерения физических факторов</p>
	<p>Оформлять протоколы отбора проб (образцов), направления на исследования, протоколы измерений</p>
	<p>Проводить расследования случаев профессиональных заболеваний</p>
	<p>Проводить оценку программы производственного контроля</p>
	<p>Оценивать достоверность полученных результатов лабораторных исследований, испытаний и измерений</p>
	<p>Оформлять санитарно-эпидемиологические и экспертные заключения, в том числе с целью государственной регистрации и лицензирования</p>
Необходимые знания	<p>Законодательство Российской Федерации в области здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения</p>
	<p>Цели и методы государственного санитарно-эпидемиологического надзора на объектах жилищно-коммунального хозяйства и социально-бытовой среды, в медицинских организациях, на предприятиях пищевой промышленности, общественного питания и торговли, на производственных объектах, в учреждениях для детей и подростков</p>
	<p>Порядок проведения санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок соблюдения санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований</p>
	<p>Структура и содержание программ производственного контроля для различных объектов хозяйственной деятельности и медицинских организаций</p>

Методы гигиенических и медико-биологических исследований объектов окружающей среды
Методика эколого-гигиенической оценки безопасности применения современных технологий, в том числе геномных, протеомных и нанотехнологий, а также использования искусственного интеллекта.
Показатели качества и безопасности пищевой продукции, включая пищевые добавки и материалы, контактирующие с пищевыми продуктами
Гигиенические характеристики и этапы экспертизы новой и специализированной пищевой продукции, включая генетически модифицированные организмы и продукцию на основе нанотехнологий
Нормы физиологической потребности в энергии и пищевых веществах для различных категорий населения
Гигиенические критерии оценки источников питьевого водоснабжения, качества питьевой воды (в том числе расфасованной в емкости), зон санитарной охраны, водных объектов хозяйственно-питьевого и рекреационного назначения
Гигиеническая характеристика различных способов водоочистки и водоподготовки с использованием промышленного и бытового оборудования
Гигиенические показатели качества атмосферного воздуха населенных мест. Методы мониторинга и регистрации загрязнений воздушной среды
Подходы к гигиенической оценке планировки и застройки поселений, состояния почвы населенных мест, порядка утилизации бытовых и медицинских отходов.
Гигиенические критерии качества факторов среды жилых и общественных зданий
Гигиеническое нормирование вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса, меры профилактики их вредного воздействия
Группы повышенного профессионального риска и порядок проведения медицинских осмотров работников
Классы вредности и опасности условий труда и трудового процесса. Классификация мероприятий по охране труда
Действие ионизирующих излучений на здоровье человека, биологические механизмы и патогенез радиационных поражений человека
Современные подходы к изучению и оценке состояния здоровья, заболеваемости, физического и психического развития детей и

	подростков
	Порядок медицинских осмотров детей и подростков и критерии распределения детей по группам здоровья.
	Гигиенические характеристики образовательной среды, технологий обучения и воспитания детей и подростков, включая современные информационно-коммуникационные технологии и элементы искусственного интеллекта
	Гигиенические показатели качества и безопасности предметов детского обихода
	Физиолого-гигиенические принципы организации учебно-воспитательного процесса в образовательных учреждениях
	Причинно-следственные связи между санитарно-эпидемиологическими нарушениями и угрозой жизни и здоровью людей
	Методика эпидемиологического обследования очага заболевания и методы эпидемиологического анализа
	Основные принципы и методика планирования профилактических и противоэпидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях
	Порядок применения мер по пресечению выявленных нарушений требований санитарного законодательства, технических регламентов и (или) устранению последствий нарушений
Другие характеристики	

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Организация и осуществление деятельности по анализу риска здоровью	Код	A/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала		
--------------------------------	--	---------------------------	--	--

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Установление химических, биологических, физических и социальных факторов (факторов образа жизни, питания, воспитания, образования), которые могут оказывать или оказывают воздействие на здоровье
-------------------	---

	человека
	Участие в организации и осуществлению работ по анализу риска здоровью от воздействия факторов среды обитания человека и производственной среды
	Установление причинно-следственной связи между выявленными опасными факторами среды обитания и здоровьем человека
	Планирование и осуществление мониторинга риска для здоровья, связанного с воздействием факторов среды обитания и продукции, с использованием данных производственного контроля, надзорных мероприятий и социально-гигиенического мониторинга.
	Разработка комплексной программы управления риском здоровью в конкретной ситуации на определенной территории
	Обоснование, ранжирование и выбор санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий программы (плана) управления риском здоровью по степени приоритетности их реализации
	Осуществление контроля уровня риска для оценки эффективности и результативности санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий по управлению риском для здоровья
	Сбор, хранение, обработка и систематизация данных наблюдения за состоянием здоровья населения и среды обитания человека, участие в ведении баз данных социально-гигиенического мониторинга на уровне города, района, субъекта Российской Федерации и на транспорте, передача информации в федеральный информационный фонд
	Аналитическая обработка и подготовка информации о результатах оценки и управления риском для здоровья органам государственной власти субъекта Российской Федерации и местного самоуправления, и иным органам и лицам в предусмотренных законодательством Российской Федерации случаях
	Участие в формировании открытых и общедоступных государственных информационных ресурсов в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения
Необходимые умения	Проводить ранжирование источников загрязнения среды обитания по критериям опасности (класс опасности и иные критерии)
	Проводить ранжирование опасных факторов производственной среды
	Обосновывать и выбирать приоритетные показатели для включения в систему социально-гигиенического мониторинга
	Устанавливать точки отбора проб и измерений потенциально опасных факторов для осуществления объективного анализа ситуации на конкретной территории
	Определять периодичность отбора проб и измерений, порядок наблюдения и исследования
	Оценивать факторы среды обитания, в том числе интегральные показатели, и их влияние на здоровье населения

	Устанавливать сценарии воздействия опасных факторов и подвергающиеся воздействию контингенты населения, определять численности населения, подверженного воздействию
	Проводить количественную оценку интенсивности, частоты и характера контакта человека с опасными факторами среды обитания и продукции, производственной среды
	Проводить оценку допустимости риска и классифицировать уровни риска для задач разработки санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.
	Рассчитывать риск для здоровья от воздействия факторов среды обитания
	Производить расчет профессионального риска и разрабатывать рекомендации с целью профилактики профессиональных заболеваний.
	Квалифицировать динамику, структуру показателей заболеваемости населения на территориях муниципального образования, субъекта Российской Федерации
	Составлять прогноз влияния факторов среды обитания на здоровье населения
	Формировать государственные информационные ресурсы социально-гигиенического мониторинга (федерального и регионального фондов)
	Работать с информационными ресурсами (сайтами, программами, базами данных, средствами массовой информации)
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей
	Нормативные правовые акты по организации и проведению социально-гигиенического мониторинга
	Современные технологии сбора, обработки, анализа информации
	Методики проведения сбора и медико-статистического анализа информации о санитарно-эпидемиологической обстановке
	Показатели состояния среды обитания и здоровья населения в системе социально-гигиенического мониторинга
	Причинно-следственные связи между состоянием здоровья населения и воздействием факторов среды обитания человека
	Принципы гигиенического нормирования
	Санитарно-гигиенические показатели состояния объектов окружающей среды и показатели степени опасности загрязнения пищевой продукции, атмосферного воздуха, питьевой воды, водных объектов хозяйственно-питьевого и рекреационного водопользования, почвы
	Методология анализа риска здоровью населения
	Этапы оценки риска: идентификация опасности, оценка зависимости «доза-ответ», оценка экспозиции, характеристика риска
	Методика управления риском. Принципы организации и содержание профилактических мероприятий по предупреждению или уменьшению степени неблагоприятного влияния на человека факторов среды обитания
	Основные правила распространения информации о риске

	Принципы построения государственного учета по показателям состояния здоровья населения, демографическим показателям
	Утвержденные формы статистической отчетности

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Организация, проведение и контроль санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий	Код	A/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала <input type="checkbox"/>		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Выявление факторов риска возникновения инфекционных болезней и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) у отдельных категорий населения
	Информирование органов государственной власти, органов местного самоуправления и их должностных лиц, медицинских организаций, населения о санитарно-эпидемиологической обстановке, в том числе о подозрении на инфекционные, массовые неинфекционные заболевания (отравления)
	Оформление и направление в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания
	Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний
	Организация эпидемиологического расследования с целью установления причин и условий возникновения и распространения инфекционного и неинфекционного заболевания (отравления), а также выявления лиц, контактировавших с больными и (или) подозрительными на болезнь (заражение)
	Установление медицинского наблюдения на срок инкубационного периода за лицами, подвергшимися риску заражения, обследование лиц, подвергшихся риску заражения

<p>Организация подготовки медицинских организаций к дополнительному развертыванию коек, провизорного отделения</p>
<p>Проведение экстренной личной профилактики и профилактики граждан по эпидемиологическим показаниям</p>
<p>Проведение эпидемиологического анализа заболеваемости с выявлением ведущих причин и факторов, способствующих возникновению и распространению инфекционных болезней и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений)</p>
<p>Создание резерва медикаментов, средств экстренной профилактики, дезинфектантов, средств индивидуальной защиты (персонал, группы риска)</p>
<p>Организация вакцинации (при необходимости)</p>
<p>Организация мер по прекращению реализации путей передачи инфекции</p>
<p>Введение ограничительных мероприятий (карантина)</p>
<p>Осмотр и санитарный досмотр транспортного средства (пищеблока, систем водоснабжения, систем сбора и удаления всех видов отходов), досмотр на наличие носителей и переносчиков инфекции</p>
<p>Организация и контроль проведения дезинфекции, при обнаружении грызунов или насекомых - дератизации, дезинсекции объектов, транспортных средств, грузов и багажа; отбор и доставка павших грызунов в лабораторию для лабораторного исследования</p>
<p>Организация и контроль проведения медицинских осмотров</p>
<p>Проведение эпидемиологического мониторинга инфекционных (паразитарных) заболеваний, в том числе инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (далее - ИСМП) и актуальных неинфекционных заболеваний</p>
<p>Организация активного выявления случаев инфекционных и паразитарных заболеваний, в том числе ИСМП, и неинфекционными заболеваниями</p>
<p>Организация эпидемиологического наблюдения за ИСМП в медицинской организации. Анализ и интерпретация данных эпидемиологического наблюдения</p>
<p>Хранение, обработка и систематизация данных наблюдения за инфекционной и паразитарной заболеваемостью, в том числе ИСМП, и неинфекционной заболеваемостью населения, факторах ее определяющих, ведение баз данных, передача информации в информационный фонд здравоохранения,</p>

<p>формирование информационных ресурсов о состоянии здоровья населения</p>
<p>Проведение ретроспективного эпидемиологического анализа заболеваемости населения инфекционными, в том числе ИСМП, и паразитарными заболеваниями</p>
<p>Проведение оперативного эпидемиологического анализа заболеваемости инфекционными, в том числе ИСМП, и паразитарными заболеваниями, включая обследование эпидемических очагов</p>
<p>Организация и проведение аналитических эпидемиологических исследований (когортное, случай-контроль) и установление причинно-следственных связей между заболеваемостью инфекционными и паразитарными болезнями и эндогенными и экзогенными факторами (или природными, социальными и биологическими факторами)</p>
<p>Применение эпидемиологических методов расследования вспышек инфекционных заболеваний, в том числе ИСМП</p>
<p>Организация микробиологического мониторинга возбудителей инфекционных болезней, в том числе ИСМП, включая мониторинг резистентности к антимикробным препаратам, и интерпретация результатов для целей эпидемиологического мониторинга и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и эпидемиологической безопасности медицинской деятельности</p>
<p>Эпидемиологическая оценка результатов микробиологических и молекулярно-генетических исследований микроорганизмов, в том числе возбудителей ИСМП</p>
<p>Оценка эпидемиологической безопасности медицинских технологий и риска инфицирования госпитальными штаммами микроорганизмов, мероприятиями по предупреждению формирования госпитальных штаммов, составлением планов эпидемиологического обеспечения медицинских организаций, навыками организации работы комиссий по профилактике ИСМП</p>
<p>Организация и проведение аналитических эпидемиологических исследований (когортное, случай-контроль) и установление причинно-следственных связей между заболеваемостью инфекционными и паразитарными болезнями и эндогенными и экзогенными факторами (или природными, социальными и биологическими факторами)</p>
<p>Составление плана противоэпидемических (профилактических) мероприятий</p>
<p>Организация и контроль проведения иммунопрофилактики</p>

	инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Организация дезинфекционных, стерилизационных, дезинсекционных, дератизационных мероприятий
	Организация обеспечения эпидемиологической безопасности в медицинской организации как компонента системы обеспечения качества и безопасности медицинской деятельности и оценка ее эффективности
	Организация и проведение противоэпидемических мероприятий в эпидемических очагах с единичными и множественными случаями инфекционных (паразитарных) заболеваний, в том числе ИСМП
	Оценка качества и эффективности (эпидемиологической, социальной, экономической) профилактических и противоэпидемических мероприятий с позиций доказательной медицины
Необходимые умения	Проводить ретроспективный эпидемиологический анализ заболеваемости населения инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями
	Составлять план профилактических прививок
	Организовывать и контролировать проведение иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Составлять заявки на иммунобиологические лекарственные препараты для иммунопрофилактики
	Организовывать мероприятия по обеспечению «холодовой цепи» при хранении и транспортировке иммунобиологических лекарственных препаратов для иммунопрофилактики
	Проводить оценку качества иммунопрофилактики населения
	Проводить оценку потенциальной эффективности иммунобиологических лекарственных препаратов для иммунопрофилактики в экспериментальных эпидемиологических исследованиях и интерпретировать результаты такой оценки с позиций доказательной медицины

Проводить оценку фактической эффективности иммунопрофилактики
Организовывать и проводить оценку серологического мониторинга коллективного иммунитета
Организовывать мониторинг поствакцинальных осложнений и проводить расследование причин возникновения поствакцинальных осложнений
Анализировать причины медицинских отводов и отказов от профилактических прививок
Принимать управленческие решения, направленные на повышение качества и эффективности иммунопрофилактики
Осуществлять противодействие антивакцинальной пропаганде
Проводить эпидемиологическое обоснование программ иммунопрофилактики
Составлять программу и план мероприятий по обеспечению эпидемиологической безопасности медицинской деятельности и профилактики ИСМП
Контролировать программы производственного контроля соблюдения санитарных правил и выполнения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий
Проводить эпидемиологический мониторинг инвазивных процедур
Проводить оперативный эпидемиологический анализ заболеваемости населения инфекционными, паразитарными заболеваниями
Формировать базы данных о заболеваемости населения с применением современных информационно-коммуникационных технологий
Выявлять основные закономерности развития эпидемического процесса, время, группы, контингенты, территории высокого риска формирования инфекционной заболеваемости и причины, их определяющие
Проводить эпидемиологическое обследование эпидемических очагов с единичными и групповыми случаями инфекционных и паразитарных заболеваний
Проводить эпидемиологическое расследование единичных и групповых инфекционных заболеваний
Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции

Составлять план проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий
Организовывать и проводить аналитические эпидемиологические исследования (когортное, случай-контроль), количественно оценивать риск и полученные результаты
Организовывать и осуществлять контроль изоляционно-ограничительных мероприятий и санитарно-противоэпидемического режима в медицинской организации
Научно обосновывать выбор средств и методов, направленных на повышение эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий, осуществлять контроль антисептики и дезинфекционно-стерилизационных мероприятий
Осуществлять контроль работы центрального стерилизационного отделения медицинской организации
Осуществлять контроль системы обращения с отходами медицинской организации
Обосновывать тактику применения антимикробных препаратов в медицинской организации
Осуществлять контроль комплекса мер по профилактике инфекций среди медицинского персонала
Контролировать меры по обеспечению гигиены рук медицинского персонала и пациентов медицинской организации
Оценивать правильность оформления личной медицинской книжки
Организовывать дезинфекционные, дезинсекционные и дератизационные мероприятия на территории и различных объектах
Оценивать качество и эффективность дезинфекционных, дезинсекционных и дератизационных мероприятий на территории и различных объектах
Определять границы эпидемического очага и перечень противоэпидемические мероприятия для его ликвидации
Оценивать качество и эффективность профилактических и противоэпидемических мероприятий
Разрабатывать и проводить мероприятия по профилактике инфекционных (паразитарных) заболеваний

	Применять средства индивидуальной защиты от микробного заражения
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации в области здравоохранения, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, нормативные правовые акты, определяющие деятельность органов и организаций здравоохранения, практические и организационные основы государственного санитарно-эпидемиологического надзора и его обеспечения
	Стандартные определения случая инфекционного и паразитарного заболеваний
	Эпидемиологию и методы активного выявления случаев инфекционных и паразитарных заболеваний
	Основы лабораторной инфекционных и паразитарных заболеваний, диагностическую информативность лабораторных тестов (специфичность, чувствительность тестов, прогностическую значимость)
	Эпидемиологию неинфекционных заболеваний
	Теоретические, методические и организационные основы эпидемиологического надзора и его обеспечения
	Методику проведения оперативного и ретроспективного эпидемиологического анализа заболеваемости населения инфекционными и паразитарными заболеваниями, в том числе ИСМП
	Методику расследования вспышек инфекционных и паразитарных заболеваний и обследования эпидемического очага
	Программное обеспечение, используемое для проведения эпидемиологического анализа
	Методику планирования проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий
	Методы оценки качества и эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий
	Принципы экспертно-оценочной деятельности
	Перечень инфекционных заболеваний, требующих проведения мероприятий по санитарной охране территории Российской Федерации
Основы организации санитарно-карантинного контроля в пунктах пропуска через государственную границу Российской Федерации	

Принципы применения специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний
Национальный календарь профилактических прививок, сроки проведения профилактических прививок и категории граждан, подлежащих обязательной вакцинации
Календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям, сроки проведения профилактических прививок и категории граждан, подлежащих обязательной вакцинации
Методы использования иммунобиологических лекарственных препаратов
Перечень медицинских противопоказаний к проведению профилактических прививок
Правила хранения и транспортировки иммунобиологических лекарственных препаратов для иммунопрофилактики
Методы противодействия антивакцинальной пропаганде
Принципы планирования и контроля выполнения иммунопрофилактики инфекционных заболеваний
Методику расчета потребности в иммунобиологических лекарственных препаратах для иммунопрофилактики
Требования к составлению заявки на иммунобиологические лекарственные препараты для иммунопрофилактики
Уровни организации и обеспечения «холодовой цепи» на этапах хранения и транспортировки иммунобиологических лекарственных препаратов для иммунопрофилактики
Показатели качества иммунопрофилактики населения
Методику оценки потенциальной эффективности иммунобиологических лекарственных препаратов для иммунопрофилактики
Методы оценки фактической эффективности иммунопрофилактики населения
Требования к проведению серологического мониторинга коллективного иммунитета
Основные причины медицинских отводов и отказов от профилактических прививок
Основы эпидемиологического обоснования программ иммунопрофилактики
Принципы разработки программы и плана мероприятий по обеспечению эпидемиологической безопасности медицинской

деятельности и профилактики ИСМП в медицинской организации
Методы микробиологических, включая молекулярно-генетических, исследований возбудителей инфекций для оценки результатов микробиологического мониторинга при эпидемиологической диагностике ИСМП
Мероприятия, направленные на снижение воздействия основных факторов риска развития инфекционных заболеваний, в том числе ИСМП
Методику проведения эпидемиологического мониторинга инвазивных процедур
Изоляционно-ограничительные и санитарно-противоэпидемические мероприятия в медицинской организации
Методику выбора средств и методов антисептики и дезинфекционно-стерилизационных мероприятий
Методику расчета потребности в дезинфекционных средствах
Принципы работы центрального стерилизационного отделения и других подразделений медицинской организации
Основы функционирования системы обращения с отходами медицинской организации
Мероприятия по профилактике инфекций среди медицинского персонала
Методику контроля гигиены рук медицинского персонала и пациентов медицинской организации
Основы организации и проведения дезинфекционных, дезинсекционных и дератизационных мероприятий на различных объектах
Методы, средства и способы дезинфекции, стерилизации, дезинсекции, дератизации на различных объектах
Основные принципы организации дезинфекционных мероприятий при антропонозах, зоонозах и сапронозах
Виды, механизмы и факторы формирования устойчивости микроорганизмов к антимикробным препаратам, членистоногих к дезинсектантам, грызунов, имеющих эпидемиологическое значение, к ратцидам
Систему обеспечения эпидемиологической безопасности медицинской деятельности, критерии ее оценки
Эпидемиологию инфекций, связанных с оказанием

	медицинской помощи
	Перечень инфекционных болезней, требующих проведения мероприятий по санитарной охране территории Российской Федерации
	Принципы функционирования пунктов санитарно-карантинного контроля при пересечении государственной границы Российской Федерации
	Методику определения границ эпидемического очага и перечень противоэпидемические мероприятия для его ликвидации
	Методику оценки качества и эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий
	Источники систематических обзоров и метааналитических исследований по профилактике инфекционных заболеваний
	Виды и назначения средств индивидуальной защиты
	Принципы доказательной медицины, критерии обоснованности рекомендаций и уровня их доказательности
Другие характеристики	

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Проведение и контроль эффективности мероприятий по первичной профилактике неинфекционных заболеваний, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому обучению и просвещению	Код	A/04.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала			
		Код оригинала		Регистрационный номер профессионального стандарта	
Трудовые действия	Первичная профилактика неинфекционных заболеваний и формирование здорового образа жизни				

Анализ осуществления профилактических и иных медицинских осмотров, диспансерного наблюдения в соответствии с законодательством Российской Федерации
Проведение сбора материалов официальной статистики (форм учетной и отчетной медицинской документации) о заболеваемости населения, о проведенных профилактических мероприятиях, демографических процессах, социально-экономической ситуации, санитарно-эпидемиологическом состоянии объектов окружающей среды, а также статистического наблюдения в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия
Контроль проведения медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии с целью раннего выявления основных факторов риска развития заболеваний в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами
Разработка профилактических мероприятий с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи. Контроль выполнения профилактических мероприятий
Формирование программ здорового образа жизни, включая программы по рационализации питания, снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ
Участие в формировании и реализации региональных целевых программ по вопросам профилактики заболеваний, сохранения и укрепления здоровья, снижения преждевременной смертности и выхода на инвалидность, выявления факторов риска, коррекция образа жизни, пропаганда гигиенических знаний, в том числе в разработке и реализации программ формирования здорового образа жизни
Информирование граждан по вопросам предупреждения заболеваний, в том числе социально значимых заболеваний
Осуществление мероприятий по сохранению жизни и здоровья граждан в процессе их обучения и трудовой деятельности в соответствии с законодательством Российской Федерации
Определение профессий и категорий работников, подлежащих профессиональной гигиенической подготовке
Организация и проведение профессиональной гигиенической подготовки декретированного контингента
Составление программы профессиональной гигиенической подготовки
Подготовка методических материалов для профессиональной гигиенической подготовки

	Разработка форм контроля знаний по вопросам профессиональной гигиенической подготовки (гигиенической аттестации)
	Составление программы аттестации, тестовых вопросов по программам профессиональной гигиенической подготовки
	Проведение профессиональной гигиенической аттестации после прохождения профессиональной гигиенической подготовки
	Учет результатов профессиональной гигиенической подготовки
	Анализ эффективности профессиональной гигиенической подготовки, анализ усвоения практических навыков
	Определение актуальных тем гигиенического обучения. Выбор форм и методов обучения
	Подготовка санитарно-просветительских мероприятий в форме лекций, семинаров, конференций, совещаний, бесед и викторин
	Организация и проведение социологических исследований среди населения и отдельных категорий работников по вопросам гигиенических знаний
	Взаимодействие со средствами массовой информации по вопросам санитарной культуры, здорового образа жизни, профилактики заболеваний
Необходимые умения	Контролировать проведение медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии целью раннего выявления факторов риска развития хронических неинфекционных заболеваний в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами
	Разрабатывать профилактические мероприятия с учетом факторов риска для предупреждения актуальных неинфекционных заболеваний
	Определять профессии и категории работников для прохождения профессиональной гигиенической подготовки и аттестации
	Применять современные технологии при проведении профессиональной гигиенической подготовки и аттестации
	Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы по рационализации питания, снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ
	Изучать фактическое питание организованного и неорганизованного населения методами анализа меню-раскладок и методами воспроизведения
	Использовать бюджетный и балансовый методы изучения фактического

	питания
	Разрабатывать анкеты-опросники для изучения и анализа факторов образа жизни и распространенности вредных привычек
	Готовить и проводить обучающие и просветительские беседы, и другие аналогичные мероприятия по вопросам здорового образа жизни и первичной профилактики заболеваний
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, санитарные правила и нормативы
	Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения
	Перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении медицинских осмотров, диспансеризации
	Теорию рационального и сбалансированного питания
	Алиментарные и неалиментарные причины в патогенезе развития хронических неинфекционных заболеваний
	Современные подходы к первичной профилактике хронических неинфекционных заболеваний
	Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ
Другие характеристики	-

3.1.5. Трудовая функция

Наименование	Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	Код	A/05.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		

Код Регистрационный номер

Трудовые действия	Составление плана работы и отчета о своей работе, проведение анализа своей деятельности
	Ведение медицинской и отчетной документации, в том числе в форме электронного документа
	Контроль выполнения должностных обязанностей помощниками врача по общей гигиене, помощниками врача-эпидемиолога
	Осуществление статистического учета и подготовка статистической информации
Необходимые умения	Составлять план работы и отчет о своей работе, анализировать свою деятельность
	Анализировать данные статистической отчетности, включая формы федерального и отраслевого статистического наблюдения, и медико-статистических показателей
	Готовить статистические отчеты
	Использовать информационные системы и данные информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
	Работать с персональными данными и сведениями, составляющими врачебную тайну
	Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа
	Контролировать выполнение должностных обязанностей помощниками врача по общей гигиене, помощниками врача-эпидемиолога
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, санитарно-эпидемиологического благополучия населения, нормативно-правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников
	Правила оформления медицинской документации
	Статистические методы обработки данных, в том числе с использованием информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
	Сроки хранения документации
	Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

	Основы делового общения: организация совещаний, деловая переписка, электронный документооборот
Другие характеристики	-

3.1.6. Трудовая функция

Наименование	Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме	Код	A/06.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме
	Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни человека, включая состояние клинической смерти (остановки жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания)), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме
	Оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе 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 медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания))
	Применять 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 (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)
	Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания
	Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации
Другие характеристики	-

3.1.7. Трудовая функция

Наименование	Выполнение прикладных и поисковых научных исследований и разработок в области профилактической медицины	Код	A/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала	<input type="checkbox"/>		

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Выполнение прикладных и поисковых научных исследований и разработок в области профилактической медицины, направленных на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения и первичной профилактики заболеваний
	Проведение прикладных и поисковых исследований и разработок в области профилактической медицины, связанных с оценкой факторов среды обитания человека и прогнозом санитарно-эпидемиологической обстановки
	Дальнейшее совершенствование методов контроля факторов среды обитания, направленных на сохранение жизни и здоровья человека
	Выбор диагностически значимых показателей, характеризующих факторы среды обитания с позиций их безопасности для человека
	Выбор критериев включения факторов среды обитания человека в прикладное и поисковое научное исследование в области профилактической медицины
	Интерпретация полученных результатов прикладных и поисковых научных исследований и разработок в области профилактической медицины

Необходимые умения	Выполнять прикладные и поисковые научные исследования и разработки в области профилактической медицины направленные на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения и первичной профилактики заболеваний
	Проводить прикладные и поисковые исследования и разработки в области профилактической медицины, связанные с оценкой факторов среды обитания человека и прогнозом санитарно-эпидемиологической обстановки
	Готовить предложения по дальнейшему совершенствованию методов контроля факторов среды обитания, направленных на сохранение жизни и здоровья человека
	Выбирать приоритетные показатели, характеризующие факторы среды обитания с позиций их безопасности для человека
	Формулировать критерии включения факторов среды обитания человека в прикладное и поисковое научное исследование в области профилактической медицины
	Применять методы математического анализа, методы статистической обработки результатов наблюдений, методы планирования эксперимента
	Интерпретировать результаты научных исследований и разработок в области профилактической медицины
	Оценивать научно-технический уровень достигнутых результатов
	Внедрять результаты исследований и проектных разработок
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации по проведению научных исследований и конструкторских разработок
	Порядок проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, порядок разработки и оформления отчетной документации по результатам выполненных исследований
	Теоретические и методические основы фундаментальных и медико-биологических наук, клинических и прикладных дисциплин
	Этиология и патогенез заболеваний человека
	Принципы доказательной медицины
	Методы статистического анализа
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Общероссийская общественная организация «Всероссийское научно-практическое общество эпидемиологов, микробиологов и паразитологов»

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), город Москва
2	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации»
3	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации»
4	Федеральное бюджетное учреждение науки «Научно-исследовательский институт дезинфектологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

³ Приказ Минздрава России от 20 декабря 2012 г. № 1183н «Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников» (зарегистрирован Минюстом России 18 марта 2013 г., регистрационный № 27723), с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 01 августа 2014 г. № 420н (зарегистрирован Минюстом 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 Минюстом России 23 октября 2015 г., регистрационный № 39438), с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 15 июня 2017 г. № 328н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2017 г., регистрационный № 47273).

⁵ Приказ Минздрава России 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 Минюстом России 29 марта 2013 г., регистрационный № 27918), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 31 июля 2013 г. № 515н (зарегистрирован Минюстом России 30 августа 2013 г., регистрационный № 29853), от 23 октября 2014 г. № 658н (зарегистрирован Минюстом России 17 ноября 2014 г., регистрационный № 34729) и от 10 февраля 2016 г. № 82н (зарегистрирован Минюстом России 11 марта 2016 г., регистрационный № 41389).

⁶ Приказ Минздрава РФ от 06.06.2016 N 352н "об утверждении порядка выдачи свидетельства об аккредитации специалиста, формы свидетельства об аккредитации специалиста и технических требований к нему" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 04.07.2016 N 42742)

⁷ Статья 213 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002 г., № 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).

⁸ 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 Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848).

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 Статья 13 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, 3459; № 30, ст. 4038; № 48, ст. 6165; 2014, № 23, ст. 2930; 2015, № 14, ст. 2018; № 29, ст. 4356).

¹¹ Статья 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).

¹² Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

¹³ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

¹⁴ Общероссийский классификатор специальностей по образованию.