

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

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист по гигиене

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения	1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)	3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций	6
3.1. Обобщенная трудовая функция "Организация и проведение медико-профилактической деятельности в области общей гигиены».....	6
3.2. Обобщенная трудовая функция "Организация и проведение медико-профилактической деятельности в области гигиены детей и подростков"	19
3.3. Обобщенная трудовая функция "Организация и проведение медико-профилактической деятельности в области гигиены питания"	13
3.4. Обобщенная трудовая функция "Организация и проведение медико-профилактической деятельности в области гигиены труда"	26
3.5. Обобщенная трудовая функция "Организация и проведение медико-профилактической деятельности в области коммунальной гигиены"	31
3.6. Обобщенная трудовая функция "Организация и проведение медико-профилактической деятельности в области радиационной гигиены"	35
3.7. Обобщенная трудовая функция " Организация и проведение медико-профилактической деятельности в области гигиенического воспитания и профилактических медицинских осмотров"	38
3.8. Обобщенная трудовая функция в области Организация и проведение медико- профилактической деятельности в области санитарно-эпидемиологических исследований, испытаний, измерений	41
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	45

I. Общие сведения

Специализированная медико-профилактическая деятельность
(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения и профилактика

заболеваемости

Группа занятий:

2212	Врачи-специалисты	2263	Специалисты в области медицинских аспектов охраны труда и окружающей среды
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

71.12.53	Деятельность по мониторингу загрязнения окружающей среды для физических и юридических лиц
71.20.1	Испытания и анализ состава и чистоты материалов и веществ: анализ химических и биологических свойств материалов и веществ; испытания и анализ в области гигиены питания, включая ветеринарный контроль и контроль за производством продуктов питания
71.20.6	Экспертиза проектной документации и результатов инженерных изысканий
71.20.7	Деятельность по оценке условий труда
86.1	Деятельность больничных организаций
86.22	Специальная врачебная практика
86.90.1	Деятельность организаций санитарно-эпидемиологической службы
86.90.9	Деятельность в области медицины прочая, не включенная в другие группировки
(код ОКВЭД 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 квалификации	Наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Организация и проведение медико-профилактической деятельности в области общей гигиены	8	Санитарно-эпидемиологическая диагностика (оценка) по установлению соответствия (несоответствия) санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, технического регулирования, охраны труда	А/01.8	8
			Организация и проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий	А/02.8	8
			Проведение санитарно-эпидемиологических расследований массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) и профессиональных заболеваний в связи с вредным воздействием факторов среды обитания человека	А/03.8	8
			Организация и проведение социально-гигиенического мониторинга и санитарно-эпидемиологической оценки риска воздействия факторов среды обитания на здоровье человека	А/04.8	8
			Организация и осуществление профилактики неинфекционных заболеваний, и проведение мероприятий по формированию здорового образа жизни	А/05.8	8
			Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	А/06.8	8
			Оказание медицинской помощи в экстренной форме	А/07.8	8

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	Наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
В	Организация и проведение медико-профилактической деятельности в области гигиены детей и подростков	8	Идентификация вредных и (или) опасных факторов условий и организации воспитания и обучения в образовательных организациях, жизнедеятельности детей и подростков	В/01.8	8
			Разработка комплекса санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в области гигиены детей и подростков	В/02.8	8
С	Организация и проведение медико-профилактической деятельности в области гигиены питания	8	Идентификация вредных и (или) опасных факторов питания человека	С/01.8	8
			Разработка комплекса санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в области гигиены питания	С/02.8	8
D	Организация и проведение медико-профилактической деятельности в области гигиены труда	8	Идентификация вредных и (или) опасных факторов производственной среды	D/01.8	8
			Проведение работ по специальной оценке условий труда	D/02.8	8
			Разработка комплекса санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в области гигиены труда	D/03.8	8
E	Организация и проведение медико-профилактической деятельности в области коммунальной гигиены	8	Идентификация вредных и (или) опасных факторов среды обитания человека	E/01.8	8
			Разработка комплекса санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в области коммунальной гигиены	E/02.8	
F	Организация и проведение медико-профилактической деятельности в области радиационной гигиены	8	Идентификация вредных и (или) опасных факторов ионизирующего излучения	F/01.8	8
			Разработка комплекса санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в области радиационной гигиены	F/02.8	8
G	Организация и проведение медико-профилактической	8	Организация и проведение профессиональной гигиенической подготовки должностных лиц и	G/01.8	8

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	Наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
	деятельности в области гигиенического воспитания и профилактических медицинских осмотров		работников организаций		
			Организация и проведение гигиенического воспитания и обучения граждан	G/02.8	8
Н	Организация и проведение медико-профилактической деятельности в области проведения санитарно-эпидемиологических исследований, испытаний, измерений	8	Организация и проведение санитарно-эпидемиологических лабораторных исследований	Н/01.8	8
			Организация и проведение санитарно-эпидемиологических лабораторных (инструментальных) измерений	Н/02.8	8

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация и проведение медико-профилактической деятельности в области общей гигиены		Код	А	Уровень квалификации	8
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей, профессий	Врач по общей гигиене ³					
Требования к образованию и обучению	Высшее образование - специалитет по специальности «Медико-профилактическое дело» ⁴ и подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по специальности «Общая гигиена»					
Требования к опыту практической работы	-					
Особые условия допуска к работе	Сертификат специалиста ⁵ по специальности «Общая гигиена» или свидетельство об аккредитации специалиста ⁶ по специальности «Общая гигиена» 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 законодательством Российской Федерации ⁹					
Другие характеристики	С целью профессионального роста и присвоения квалификационных категорий: - дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации и программы профессиональной переподготовки); - формирование профессиональных навыков через наставничество; - стажировка; - использование современных дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и вебинары); - тренинги в симуляционных центрах; - участие в съездах, конгрессах, конференциях, мастер-классах Соблюдение врачебной тайны, клятвы врача ¹⁰ , принципов врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами, их законными представителями и коллегами Соблюдение нормативных правовых актов в сфере охраны здоровья граждан, регулирующих деятельность медицинских организаций и медицинских работников, программу государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи					

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2212	Врачи-специалисты
	2263	Специалисты в области медицинских аспектов охраны труда и окружающей среды
ЕКС ¹¹	-	Врач-специалист
	-	Врач по общей гигиене
ОКЦДТР ¹²	20474	Врач-специалист учреждения госсанэпидслужбы
	20463	Врач-специалист
	22904	Инспектор-врач
ОКСО ¹³	3.32.05.01	Медико-профилактическое дело

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Санитарно-эпидемиологическая диагностика по установлению соответствия (несоответствия) санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям законодательства Российской Федерации в сфере здравоохранения, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, технического регулирования, охраны труда	Код	A/01.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проведение санитарно-эпидемиологических экспертиз, обследований и санитарно-эпидемиологических оценок документов, зданий, сооружений, помещений, оборудования, транспортных средств и других объектов, используемых юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями для осуществления своей деятельности и результатов указанной деятельности с соблюдением требований системы менеджмента качества органа инспекции
	Проведение санитарно-эпидемиологического аудита по оценке соблюдения юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями при осуществлении ими хозяйственной и иной деятельности требований нормативных документов, оказание консультативной помощи и (или) разработка санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий и рекомендаций, направленных на приведение объекта в соответствие с требованиями санитарного законодательства
	Оценка наличия факторов, представляющих потенциальную опасность
	Определение критических контрольных точек для проведения инструментально-лабораторных исследований и измерений.

	<p>Назначение лабораторных (инструментальных) исследований, испытаний, измерений, определение номенклатуры, объема и периодичности. Определение методов и методик назначаемых лабораторных (инструментальных) исследований, испытаний, измерений</p>
	<p>Отбор образцов (проб) продукции, объектов среды обитания и производственной среды, оформление протокола отбора образцов (проб) продукции, объектов окружающей среды и производственной среды с соблюдением требований системы менеджмента качества органа инспекции</p>
	<p>Проверка полноты проведенных исследований, испытаний, оценка приемлемости использованных методов и методик, оценка результатов исследований, испытаний, измерений</p>
	<p>Рассмотрение состава, полноты, содержания документов, представленных для санитарно-эпидемиологической диагностики, оценка их соответствия требованиям законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, технического регулирования, здравоохранения</p>
	<p>Проведение работ по специальной оценке условий труда работников</p>
	<p>Установление соответствия (несоответствия) объекта санитарно-эпидемиологического обследования, исследования, экспертизы, оценки, аудита требованиям нормативных документов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, технического регулирования</p>
	<p>Составление санитарно-эпидемиологической характеристики объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы, определение степени риска объекта, уровня его санитарно-эпидемиологического благополучия.</p>
	<p>Определение класса опасности отходов производства и потребления, химических веществ, продукции</p>
	<p>Оценка выполнения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий</p>
	<p>Разработка комплекса санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, в т. ч. по результатам выявленных нарушений требований санитарных правил и нормативов и результатов лабораторно-инструментальных исследований и измерений</p>
	<p>Разработка корректирующих мероприятий для аудируемого объекта с целью устранения существующих рисков</p>
Необходимые умения	<p>Применять в своей деятельности нормативные документы в сфере здравоохранения, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, технического регулирования, аккредитации, в сфере охраны труда</p>
	<p>Выявлять причинно-следственные связи между допущенным нарушением санитарного законодательства и угрозой жизни и здоровью людей</p>
	<p>Идентифицировать вредные и (или) опасные факторы среды обитания, в том числе производственной среды и трудового процесса, условий обучения и воспитания, оценка уровня их воздействия на человека с учетом требований нормативных документов</p>
	<p>Оценивать программу (план) производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий</p>
	<p>Оценивать документы, характеризующие технологические процессы производственных предприятий, сырье, средства индивидуальной защиты</p>

	Обосновать и формулировать выводы по результатам санитарно-эпидемиологических экспертиз, обследований, исследований, оценок, аудитов
	Оформлять результаты санитарно-эпидемиологического экспертизы, обследования, оценки, аудита в соответствии с нормативными требованиями и документами системы менеджмента качества органа инспекции
	Готовить отчеты о результатах деятельности по проведению санитарно-эпидемиологических экспертиз, обследований, оценок, аудитов
	Применять в своей деятельности документы системы менеджмента качества органа инспекции
	Выявлять и анализировать несоответствия деятельности по проведению санитарно-эпидемиологических экспертиз, обследований, оценок, аудитов требованиям системы менеджмента качества органа инспекции, разрабатывать и проводить предупреждающие и корректирующие действия
	Разрабатывать документы системы менеджмента качества по проведению санитарно-эпидемиологических экспертиз, обследований, оценок орган инспекции в соответствии с требованиями государственных стандартов и критериев аккредитации
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации сфере здравоохранения, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, технического регулирования, государственного контроля, надзора, аккредитации и менеджмента качества
	Гигиенические нормативы и санитарно-эпидемиологические требования к объектам санитарно-эпидемиологических экспертиз, обследований, исследований, оценок, аудитов
	Порядки (стандарты) проведения санитарно-эпидемиологических экспертиз, обследований, оценок, аудитов
	Классификатор вредных и(или) опасных производственных факторов, форма отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по её заполнению. Методика проведения специальной оценки условий труда.
	Система федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора, полномочия органов, уполномоченных осуществлять федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, цели и задачи
	Порядок взаимодействия органов, учреждений (подразделений) федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора с органами государственной власти и управления, предприятиями и организациями, органами и учреждениями здравоохранения в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия
	Меры по пресечению выявленных нарушений требований санитарного законодательства, технических регламентов
	Принципы организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий
	Требования к юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия
	Принципы гигиенического нормирования уровней воздействия вредных факторов окружающей среды на организм человека
	Критерии аккредитации и документы системы менеджмента качества органа инспекции
Другие	-

характеристики	
----------------	--

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Организация и проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий		Код	A/02.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
	Происхождение трудовой функции	Оригинал		X		Заимствовано из оригинала
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта		

Трудовые действия	Проведение визуального контроля (обследования) зданий, сооружений, помещений, оборудования, транспортных средств (объектов), используемых юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями для осуществления своей деятельности, и результатов указанной деятельности, объектов среды обитания
	Контроль за соответствием условий выполнения деятельности требованиям санитарных правил, технических регламентов
	Контроль за наличием и правильностью оформления документации: санитарно-эпидемиологических заключений (при необходимости их наличия), сертификатов, личных медицинских книжек, договоров и документов, подтверждающих качество, безопасность сырья, полуфабрикатов, готовой продукции и технологий их производства, хранения, транспортировки, реализации и утилизации в случаях, предусмотренных действующим законодательством
	Оценка санитарно-эпидемиологической ситуации на объекте
	Разработка плана санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в соответствии с санитарно-эпидемиологической обстановкой на объекте
	Разработка программы производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий
	Организация проведения лабораторных (инструментальных) исследований (измерений), определение их номенклатуры, объема и периодичности
	Оценка выполнения и эффективности дезинфекционно-стерилизационных, дезинсекционных и дератизационных работ на объекте
	Организация и контроль своевременности прохождения работниками предприятий гигиенического обучения и аттестации
	Организация работ по оценке условий труда работников
	Контроль соблюдения правил личной гигиены персонала
	Определение профессий и категорий работников, подлежащих обязательным предварительным при поступлении на работу и периодическим профилактическим медицинским осмотрам в целях раннего выявления инфекционных заболеваний
	Анализ полноты и результатов медицинских осмотров
	Анализ выявленных заболеваний и отклонений в состоянии здоровья работающих, сопоставление с медицинскими противопоказаниями для работы в контакте с конкретными вредными факторами трудового процесса

	Анализ выявленных инфекционных и паразитарных заболеваний, случаев носительства, случаев с подозрением на инфекционные заболевания.
	Организация дообследования выявленных в ходе медицинских осмотров лиц с подозрением на инфекционные заболевания
	Участие в составлении актов заключительной комиссии
	Учет и анализ данных о прохождении медицинских осмотров, заключительных актов, выданных личных медицинских книжек
	Оценка проведения профилактических прививок
	Контроль допуска к работе по результатам медицинских осмотров
	Определение объема, методик и средств для проведения дезинфекции отдельных объектов
	Контроль приготовления, использования дезинфекционных растворов, применения аппаратуры
	Контроль качества текущей и заключительной дезинфекции, стерилизации, дезинсекции, дератизации
	Оформление документации по выполнению дезинфекционных работ
	Контроль за соблюдением правил личной и общественной безопасности и правил охраны труда при выполнении дезинфекционных работ.
	Разработка предложений по устранению выявленных недостатков в соблюдении санитарно-гигиенического и противоэпидемического режима объектов
	Проверка готовности медицинских организаций к организации и проведению дезинфекционных мероприятий в условиях строгого противоэпидемического режима или при подозрении на заболевание особо опасной инфекцией
Необходимые умения	Оценивать эффективность выполнения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий
	Определять перечень показателей факторов производственной среды, оказывающих вредное воздействие на здоровье человека
	Оценивать документы, характеризующие технологические процессы, сырье, средства индивидуальной защиты
	Проводить оценку программы производственного контроля и плана санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий
	Подготавливать и проводить просветительские и образовательные мероприятия, проводить анализ полученных результатов
	Анализировать профессиональную, инфекционную, неинфекционную заболеваемость
	Анализировать эффективность профилактической дезинфекции, стерилизации, дезинсекции, дератизации
	Разрабатывать рекомендации по проведению текущей дезинфекции
Необходимые знания	Принципы организации профилактических мероприятий по предупреждению неблагоприятного влияния факторов окружающей среды, факторов трудового процесса на организм человека
	Санитарно-эпидемиологические требования к объектам
	Эпидемиология и профилактика внутрибольничных инфекций
	Основные принципы и методика планирования профилактических и противоэпидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях
	Требования нормативных документов по вопросам профилактических медицинских осмотров работников отдельных профессий на инфекционные и паразитарные заболевания

	Порядок проведения обязательных медицинских осмотров, учета, ведения отчетности и выдачи работникам личных медицинских книжек
	Механизмы возникновения, пути передачи, общие принципы профилактики инфекционных заболеваний
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Проведение санитарно-эпидемиологических расследований массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) и профессиональных заболеваний в связи с вредным воздействием факторов среды обитания человека	Код	A/03.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Учет извещений об установлении предварительного, заключительного диагноза острого, хронического профессионального заболевания (отравления); об инфекционном заболевании, пищевом, остром профессиональном отравлении; о случае острого отравления химической этиологии
	Анализ медицинской документации (истории болезней пострадавших пациентов, выписки, эпикризы, протоколы патологоанатомического вскрытия и др.) в части выявления симптомов, характерных для воздействия конкретных вредных производственных факторов
	Участие в расследовании обстоятельств и причин возникновения профзаболевания: обследование производственного участка, изучение технологических операций, рецептов, применяемых материалов, режимов труда, средств индивидуальной защиты, определение перечня необходимых лабораторных и инструментальных исследований, изучение результатов имеющихся лабораторно-инструментальных исследований вредных факторов производственной среды, предварительных и периодических медицинских осмотров
	Составление санитарно-гигиенической характеристики условий труда, акта о случае профессионального заболевания
	Участие в проведении санитарно-эпидемиологических расследований пищевых отравлений: проведение опроса пострадавшего при пищевом отравлении, отбор образцов пищевых продуктов для проведения лабораторных исследований, определение номенклатуры и объема необходимых лабораторных исследований, проведение санитарно-эпидемиологического обследования пищевых объектов, анализ результатов лабораторных исследований
	Участие в проведении санитарно-эпидемиологических расследований массовых неинфекционных заболеваний (отравлений)

	Формирование статистических и информационных материалов о случаях неинфекционных заболеваний (отравлений) и профессиональных заболеваний
Необходимые умения	Определять перечень показателей факторов среды обитания, являющихся причинами возникновения массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) и профессиональных заболеваний
	Оценивать документы, характеризующие технологические процессы, сырье, средства индивидуальной защиты
	Проводить опрос пострадавшего при пищевом отравлении
	Устанавливать причинно-следственную связь между выявленными несоответствиями санитарно-эпидемиологическим требованиям и возникшими массовыми неинфекционными заболеваниями (отравлениями) и профессиональными заболеваниями
	Оформлять результаты санитарно-эпидемиологических расследований
	Формировать статистические и информационные материалы о случаях неинфекционных заболеваний (отравлений) и профессиональных заболеваний
	Разрабатывать документы системы менеджмента качества по проведению санитарно-эпидемиологических расследований массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) и профессиональных заболеваний в связи с вредным воздействием факторов среды обитания человека
Необходимые знания	Методы установления причинно-следственных связей между состоянием среды обитания и здоровьем населения
	Медицинская классификация болезней
	Методы гигиенических исследований производственных факторов среды обитания
	Принципы организации и содержания профилактических мероприятий по предупреждению или уменьшению степени неблагоприятного влияния на человека факторов трудового процесса
	Критерии аккредитации и документы системы менеджмента качества органа инспекции
Другие характеристики	-

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Организация и проведение социально-гигиенического мониторинга и санитарно-эпидемиологической оценки риска воздействия факторов среды обитания на здоровье человека	Код	A/04.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Сбор, хранение и формирование баз данных по медико-демографическим
-------------------	--

показателям, включая данные о численности и составе населения, показателях естественного движения населения, показателям смертности населения по полу, возрасту и причинам смерти, рождаемости, данные о продолжительности жизни, миграции; в том числе полицейские деперсонифицированные данные о родившихся и умерших
Сбор, хранение, формирование и обработка баз данных по социально-экономическим показателям, включая данные о расходах на здравоохранение и образование, уровне жизни населения
Сбор, хранение, формирование и обработка баз данных по инвалидности, физическому развитию детей, заболеваемости населения
Сбор, хранение, формирование и обработка баз данных по факторам среды обитания, включая данные о качестве атмосферного воздуха, воздуха рабочей зоны, питьевой воды, воды открытых водоёмов, почвы, продуктов питания, в том числе данных по факторам среды обитания конкретного объекта
Ведение баз данных мониторинга на уровне объекта, города, района, субъекта Российской Федерации и на транспорте, передача информации в федеральный информационный фонд
Проведение наблюдения, анализа, оценки и прогноза за состоянием здоровья населения и среды обитания человека, определение причинно-следственных связей между состоянием здоровья населения и воздействием на него факторов среды обитания человека
Проведение анализа материалов официальной статистики и данных юридических лиц и индивидуальных предпринимателей о заболеваемости населения, демографических процессов, социально-экономической ситуации, санитарном состоянии объектов окружающей среды; сбор, анализ форм учетной и отчетной медицинской и иной документации
Проведение оценки биологических, химических, физических, социальных, природно-климатических показателей и установление критериев санитарно-эпидемиологического благополучия населения территории
Определение ведущих загрязнителей по факторам окружающей среды, территориям и объектам надзора для оптимизации лабораторного контроля и выделения наиболее значимых для системы социально-гигиенического мониторинга
Определение ведущих показателей нарушения здоровья для слежения в системе социально-гигиенического мониторинга
Установление точек отбора проб и мест измерений объектов и факторов, позволяющих охарактеризовать их распространение на территории и возможное влияние на человека; определение периодичности и кратности отбора, порядка наблюдения и исследования
Проведение ранжирования источников, определяющих вклад в загрязнение окружающей среды по приоритетным факторам, для подготовки предложений и принятия управленческих решений
Проведение ранжирования территорий для принятия управленческих решений
Обоснование и подготовка проектов управленческих решений по результатам оценки
Проведение работ по санитарно-гигиенической оценке риска для здоровья населения от воздействия факторов среды обитания человека
Определение приоритетных источников загрязнения и загрязняющих веществ

	Формирование сценария и определение маршрутов и путей воздействия химических веществ, потенциально экспонируемой популяции населения
	Сбор и анализ данных о гигиенических нормативах, безопасных уровнях воздействия (референтных дозах и концентрациях), критических органах\системах и вредных эффектах
	Установление экспозиционных характеристик химических веществ
	Проведение количественной оценки канцерогенного и неканцерогенного риска здоровью населения
	Определение долевого вклада конкретных сред, путей поступления и загрязняющих веществ в уровни многосредового канцерогенного и неканцерогенного риска здоровью населения
	Проведение оценки профессионального риска здоровью работников
	Проведение классификации деятельности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей и (или) используемых ими производственных объектов по потенциальному риску причинения вреда здоровью человека (риск-ориентированная модель контрольно-надзорной деятельности)
	Разработка управленческих решений по минимизации уровней риска
Необходимые умения	Формировать формы статистического наблюдения по факторам среды обитания, массовым неинфекционным заболеваниям (отравлениям)
	Работа с автоматизированными информационными системами, обеспечивающими обработку информации о заболеваемости населения, медико-демографических показателях, социально-экономической ситуации, санитарном состоянии объектов окружающей среды и объектов надзора
	Взаимодействовать с организациями – участниками системы социально-гигиенического мониторинга и обмен информацией в рамках соглашений об обмене
	Участвовать в разработке технического задания на создание автоматизированных информационных систем, обеспечивающих обработку информации о заболеваемости населения, медико-демографических показателях, социально-экономической ситуации, санитарном состоянии объектов окружающей среды и объектов надзора
	Готовить информационно-аналитические материалы о результатах гигиенической диагностики влияния факторов среды обитания на здоровье различных групп населения
	Информировать органы государственной власти, органы местного самоуправления, организации и население для принятия необходимых мер по устранению выявленного воздействия неблагоприятных факторов среды обитания человека
	Формулировать выводы на основе полученных результатов исследования
	Оценивать факторы среды обитания и их влияние на здоровье различных групп населения
	Оценивать динамику, структуру показателей заболеваемости населения на территориях муниципальных образований, субъектов Российской Федерации
	Прогнозировать влияние факторов среды обитания на здоровье различных групп населения
	Давать оценку эффективности профилактических мероприятий
	Проводить оценку санитарно-эпидемиологического благополучия населения

	Применять современные информационно-коммуникационные технологии
	Проводить ранжирование выбросов источников загрязнения по степени влияния на здоровье
	Проводить гигиеническую оценку окружающей среды
	Анализировать качественные данные о показателях опасности факторов окружающей среды
	Анализировать и интерпретировать результаты моделирования рассеивания выбросов
	Анализировать данные мониторинга качества окружающей среды, в том числе результаты лабораторных испытаний и измерений, применение при необходимости расчетных методов
	Рассчитывать суточные дозы для многомаршрутных путей поступления химического вещества в организм из основных объектов окружающей среды
	Рассчитывать канцерогенный и неканцерогенный риск здоровью населения, в том числе при многосредовом воздействии
	Проводить оценку ущерба здоровью населения по критериям, полученным в эпидемиологических исследованиях при остром и хроническом воздействии
	Рассчитывать потенциальный риск причинения вреда здоровью человека от деятельности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей и (или) используемых ими производственных объектов (риск-ориентированная модель контрольно-надзорной деятельности)
	Оценивать эффективность проводимых оздоровительных мероприятий
	Оформлять результаты проведения статистического анализа
Необходимые знания	Нормативные правовые акты и методические документы, регламентирующие ведение анализа, прогноза и выявление причинно-следственных связей между состоянием здоровья населения и воздействием факторов среды обитания человека
	Специальная информация в области гигиенической диагностики влияния факторов среды обитания на здоровье населения и оценки риска для здоровья
	Принципы построения баз данных
	Принципы построения государственного учета по показателям состояния здоровья населения, медико-демографическим показателям
	Показатели состояния среды обитания и здоровья населения в системе социально-гигиенического мониторинга
	Основные физико-химические, математические естественно-научные понятия и методы сбора и медико-статистического анализа информации о состоянии санитарно-эпидемиологической обстановки
	Основы применения современных информационно-коммуникационных технологий, геоинформационных систем
	Санитарно-гигиенические показатели состояния объектов окружающей среды, объектов надзора и показатели степени опасности загрязнения атмосферного воздуха, воздуха рабочей зоны и закрытых помещений, питьевой воды, водных объектов хозяйственно-питьевого и рекреационного водопользования, почвы и продуктов питания
	Комплексные показатели антропогенной нагрузки
	Принципы гигиенической оценки состояния здоровья и профилактики заболеваемости населения (популяции)
	Основы статистического анализа данных для решения эпидемиологических

	задач и анализа эпидемиологических материалов
	Основы оценки санитарно-эпидемиологического благополучия населения
	Основные положения риск-ориентированной модели контрольно-надзорной деятельности в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения
	Основные аналитические методы определения химических соединений в объектах окружающей среды и рабочих зон
	Методы расчета суточных доз для разных путей поступления химического вещества в организм из основных объектов окружающей среды, стандартные значения факторов экспозиции
	Методы расчета канцерогенного и неканцерогенного риска здоровью населения, в том числе профессионального
	Классификация уровней риска
	Основы медицинской статистики
	Порядок проведения статистического наблюдения в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения
	Виды статистического наблюдения
	Методы статистического анализа, включая корреляционный, регрессионный, дисперсионный анализ, стандартизация относительных показателей, параметрические и непараметрические методы оценки достоверности полученных результатов, методы анализа динамики
Другие характеристики	-

3.1.5. Трудовая функция

Наименование	Организация и осуществление профилактики неинфекционных заболеваний, и проведение мероприятий по формированию здорового образа жизни	Код	A/05.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проведение мониторинга и анализа показателей распространенности и информированности населения об основных факторах риска неинфекционных заболеваний, о вреде потребления наркотических средств и психотропных веществ
	Осуществление организационно-методического сопровождения работы структурных подразделений медицинских организаций по вопросам профилактики неинфекционных заболеваний и формирования здорового образа жизни, в том числе у несовершеннолетних
	Осуществление подготовки информационных материалов по профилактике неинфекционных заболеваний, формированию здорового образа жизни
	Анализ динамики заболеваемости, больничной и внебольничной смертности населения от неинфекционных заболеваний (на основе данных медицинской статистики)
	Анализ и оценка работы медицинских организаций по вопросам

	профилактики неинфекционных заболеваний и здорового образа жизни
	Оценку профессионального риска здоровью населения
	Участие в организации и проведении лекций, учебных и методических занятий с медицинскими работниками по вопросам профилактического консультирования
	Участие в межведомственном взаимодействии по вопросам укрепления и сохранения здоровья населения, участие в разработке и реализации мероприятий и программ повышения уровня знаний сотрудников образовательных организаций, организаций культуры, организаций физической культуры, средств массовой информации по вопросам профилактики неинфекционных заболеваний и формирования здорового образа жизни
	Участие в организации и проведении массовых мероприятий, акций, круглых столов, конференций, общественных слушаний по вопросам профилактики неинфекционных заболеваний и формирования здорового образа жизни, содействие практической реализации принятых на них решений
	Внедрение в практику современных достижений в области профилактики неинфекционных заболеваний и формирования здорового образа жизни, а также методов обучения и повышения грамотности населения по этим вопросам, проведение анализа эффективности их применения
	Сбор и предоставление первичных данных для информационных систем в сфере здравоохранения, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в том числе контроль, учет и анализ результатов диспансеризации и профилактических медицинских осмотров
Необходимые умения	Разрабатывать и внедрять мероприятия и программы по профилактике неинфекционных заболеваний, устойчивых стереотипов здорового образа жизни, в том числе по профилактике алкоголизма, наркоманий, токсикоманий.
	Анализировать и интерпретировать результаты диспансеризации и профилактических медицинских осмотров населения
	Проводить эпидемиологические исследования
	Анализировать данные эпидемиологических исследований
	Проводить оценку ущерба здоровью населения по критериям, полученным в эпидемиологических исследованиях при остром и хроническом воздействии
	Принимать участие в проведении проверок в рамках ведомственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности медицинских организаций
	Давать оценку эффективности проводимых оздоровительных мероприятий
Необходимые знания	Основы организации лечебно-профилактической помощи, теоретические основы, принципы и методы диспансеризации
	Основы социальной гигиены, организации и экономики здравоохранения, медицинской этики и деонтологии
	Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья граждан, нормативные правовые акты, документы регламентирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников
	Общие принципы и основные методы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики

	Критерии оценки эффектов острого и хронического воздействия химических веществ, полученные в эпидемиологических исследованиях
Другие характеристики	-

3.1.6. Трудовая функция

Наименование	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	Код	A/06.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Составление плана и отчета о своей работе
	Оформление статистической отчетности в соответствии с государственными формами
	Сбор, анализ форм учетной и отчетной медицинской и иной документации
	Проведение анализа материалов официальной статистики
	Проведение анализа данных юридических лиц и индивидуальных предпринимателей о заболеваемости населения, демографических процессов, социально-экономической ситуации, санитарном состоянии объектов окружающей среды
	Разработка плана санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий
	Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа, включая журналы учета, получения и расходов дезинфицирующих средств
	Контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала
	Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну
	Использование информационно-аналитических систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
	Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда
Необходимые умения	Пользоваться электронными информационными ресурсами, обеспечивающими управление, сбор, обработку, хранение и анализ баз данных

	Работа с автоматизированными информационными системами, обеспечивающими обработку информации о заболеваемости населения, медико-демографических показателях, социально-экономической ситуации, санитарном состоянии объектов окружающей среды и объектов надзора
	Участвовать в разработке технического задания на создание автоматизированных информационных систем, обеспечивающих обработку информации о заболеваемости населения, медико-демографических показателях, социально-экономической ситуации, санитарном состоянии объектов окружающей среды и объектов надзора
	Оценивать динамику, структуру показателей заболеваемости населения
	Заполнять медицинскую документацию, контролировать качество ее ведения
	Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну
	Использовать информационно-аналитические системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»
	Производить анализ медико-статистических показателей заболеваемости населения
Необходимые знания	Правила оформления медицинской статистической документации
	Принципы построения государственного учета по показателям состояния здоровья населения, медико-демографическим показателям
	Методы статистического анализа
	Порядок проведения статистического наблюдения в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения
	Правила работы в информационно-аналитических системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
	Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка
	Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности
	Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях
Другие характеристики	-

3.1.7. Трудовая функция

Наименование	Оказание медицинской помощи в экстренной форме		Код	A/05.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Оценка состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме
	Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни, 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 при состояниях, представляющих угрозу жизни, 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	Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме
	Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, включая состояние 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
	Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации
Необходимые знания	Методика сбора жалоб и анамнеза (его законного представителя)
	Методика физикального исследования (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)
	Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания
	Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация и проведение медико-профилактической деятельности в области гигиены детей и подростков	Код	В	Уровень квалификации	8
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Возможные наименования должностей, профессий	Врач по гигиене детей и подростков				
Требования к образованию и	Высшее образование - специалитет по специальности «Медико-профилактическое дело» и подготовка в ординатуре по специальности				

обучению	<p>«Гигиена детей и подростков» или Высшее образование - специалитет по специальности «Медико-профилактическое дело», подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по специальности «Общая гигиена» и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по специальности «Гигиена детей и подростков» или Высшее образование - специалитет по специальности «Медико-профилактическое дело» завершившим обучение с 2017 года, подготовка в ординатуре по специальности «Общая гигиена» и дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по вопросам гигиены детей и подростков</p>
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	<p>Сертификат специалиста по специальности «Гигиена детей и подростков» или свидетельство об аккредитации специалиста по специальности «Общая гигиена» и удостоверение о прохождении дополнительного профессионального образования (повышение квалификации) по вопросам гигиены детей и подростков Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Отсутствие ограничений на занятие профессиональной деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации</p>
Другие характеристики	<p>С целью профессионального роста и присвоения квалификационных категорий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации и программы профессиональной переподготовки); - формирование профессиональных навыков через наставничество; - стажировка; - использование современных дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и вебинары); - тренинги в симуляционных центрах; - участие в съездах, конгрессах, конференциях, мастер-классах <p>Соблюдение врачебной тайны, клятвы врача, 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
	2263	Специалисты в области медицинских аспектов охраны

		труда и окружающей среды
ЕКС	-	Врач-специалист
	-	Врач по общей гигиене
ОКПДТР	20474	Врач-специалист учреждения госсанэпидслужбы
	20463	Врач-специалист
	22904	Инспектор-врач
ОКСО	3.32.05.01	Медико-профилактическое дело

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Идентификация вредных и (или) опасных факторов условий и организации воспитания и обучения в образовательных организациях, жизнедеятельности детей и подростков	Код	В/01.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Идентификация вредных и (или) опасных факторов условий и организации обучения и воспитания в образовательных организациях, жизнедеятельности детей и подростков
	Гигиеническая оценка предметов детского обихода
	Гигиеническая оценка технических средств обучения и воспитания
	Оценка наличия факторов, представляющих потенциальную опасность для здоровья детей и подростков
	Оценка санитарно-эпидемиологической ситуации в образовательных организациях, организациях отдыха и оздоровления детей и подростков
	Установление соответствия (несоответствия) образовательных организаций санитарно-эпидемиологическим требованиям
	Проведение исследований, направленных на установление причинно-следственной связи условий обучения и воспитания, жизнедеятельности детей и подростков с фактами причинения вреда здоровью
	Формирование информационной базы данных результатов санитарно-эпидемиологических обследований образовательных организаций
Необходимые умения	Определять перечень и наличие вредных и опасных факторов жизнедеятельности детей и подростков, условий обучения и воспитания детей в образовательных организациях, организациях отдыха и оздоровления для детей и подростков
	Устанавливать причины и условия возникновения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) в образовательных организациях, организациях отдыха и оздоровления детей
	Устанавливать гигиеническую безопасность предметов обихода и технических средств обучения детей и подростков
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации в сфере здравоохранения, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения,

	технического регулирования, государственного контроля, надзора, аккредитации
	Санитарно-эпидемиологические требования к условиям отдыха и оздоровления детей, их воспитания и обучения
	Гигиенические нормативы и санитарно-эпидемиологические требования к образовательным организациям, организациям отдыха и оздоровления детей и подростков
	Особенности лицензирования образовательной деятельности
	Особенности формирования здоровья детей, закономерности роста и развития, их гигиеническое значения
	Особенности влияния факторов и условий жизнедеятельности, условий и организации обучения, воспитания, отдыха и оздоровления на различные возрастно-половые группы детей и подростков
	Принципы гигиенического нормирования химических, физических, биологических факторов, интеллектуальных нагрузок в области гигиены детей и подростков
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Разработка комплекса санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в области гигиены детей и подростков	Код	В/02.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	<p>Разработка комплекса санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятия, в том числе по результатам выявленных нарушений требований санитарных правил и нормативов и результатов лабораторно-инструментальных исследований и измерений в образовательных организациях, организациях отдыха и оздоровления детей и подростков</p> <p>Разработка предложений по организации и проведению производственного контроля за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований и проведением санитарно-эпидемических (профилактических) мероприятий в образовательных организациях</p> <p>Контроль организации и проведения профилактических медицинских осмотров обучающихся и педагогических работников</p> <p>Организация и проведение гигиенического воспитания и обучения обучающихся и педагогических работников</p>				
Необходимые умения	Планировать санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия в образовательных организациях и организациях отдыха и оздоровления детей и подростков				

	<p>Организовывать проведение производственного контроля за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований и проведением санитарно-эпидемических (профилактических) мероприятий в образовательных организациях</p> <p>Анализировать организацию, проведение и результативность профилактических медицинских осмотров обучающихся и педагогических работников</p> <p>Проводить гигиеническое воспитание и обучения обучающихся и педагогических работников</p> <p>Пользоваться основами этики и психологии делового общения</p>
Необходимые знания	<p>Принципы организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в образовательных организациях, организациях отдыха и оздоровления детей и подростков</p> <p>Основы организации и проведения производственного контроля за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований и проведением санитарно-эпидемических (профилактических) мероприятий в образовательных организациях; практика его осуществления в различных образовательных организациях</p> <p>Принципы и правила организации и проведения профилактических медицинских осмотров обучающихся и педагогических работников</p> <p>Основы гигиенического воспитания и обучения обучающихся и педагогических работников</p> <p>Система организации охраны здоровья детей и подростков</p> <p>Санитарно-противоэпидемиологические требования к лицензированию образовательной деятельности</p>
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация и проведение медико-профилактической деятельности в области гигиены питания		Код	С	Уровень квалификации	8
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей, профессий	Врач по гигиене питания					
Требования к образованию и обучению	<p>Высшее образование - специалитет по специальности «Медико-профилактическое дело» и подготовка в ординатуре по специальности «Гигиена питания»</p> <p>или</p> <p>Высшее образование - специалитет по специальности «Медико-профилактическое дело», подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по специальности «Общая гигиена» и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной</p>					

	<p>переподготовки по специальности «Гигиена питания» или</p> <p>Высшее образование - специалитет по специальности «Медико-профилактическое дело» завершившим обучение с 2017 года, подготовка в ординатуре по специальности «Общая гигиена» и дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по вопросам гигиены питания</p>
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	<p>Сертификат специалиста по специальности «Гигиена питания» или свидетельство об аккредитации специалиста по специальности «Общая гигиена» и удостоверение о прохождении дополнительного профессионального образования (повышение квалификации) по вопросам гигиены питания</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</p> <p>Отсутствие ограничений на занятие профессиональной деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации</p>
Другие характеристики	<p>С целью профессионального роста и присвоения квалификационных категорий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации и программы профессиональной переподготовки); - формирование профессиональных навыков через наставничество; - стажировка; - использование современных дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и вебинары); - тренинги в симуляционных центрах; - участие в съездах, конгрессах, конференциях, мастер-классах <p>Соблюдение врачебной тайны, клятвы врача, 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
	2263	Специалисты в области медицинских аспектов охраны труда и окружающей среды
ЕКС	-	Врач-специалист
	-	Врач по общей гигиене
ОКПДТР	20474	Врач-специалист учреждения госсанэпидслужбы
	20463	Врач-специалист
	22904	Инспектор-врач

ОКСО	3.32.05.01	Медико-профилактическое дело
------	------------	------------------------------

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Идентификация вредных и (или) опасных факторов питания	Код	C/01.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Идентификация вредных и (или) опасных факторов питания населения
	Оценка наличия факторов, связанных с питанием населения, представляющих потенциальную опасность для здоровья
	Оценка санитарно-эпидемиологической ситуации в сфере питания населения
	Проведение исследований, направленных на установление причинно-следственной связи питания с фактами причинения вреда здоровью
	Формирование информационной базы данных результатов санитарно-эпидемиологических обследований организаций питания
Необходимые умения	Определять перечень и наличие вредных и опасных факторов питания
	Устанавливать причины и условия возникновения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) в связи с питанием
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации в сфере здравоохранения, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, технического регулирования, государственного контроля, надзора
	Санитарно-эпидемиологические требования к пищевым продуктам, пищевым добавкам, продовольственному сырью, а также контактирующим с ними материалами и изделиями и технологиями их производства
	Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания населения
	Особенности влияния питания на здоровье населения. Алиментарно-зависимые заболевания
	Особенности питания различных групп населения
	Принципы гигиенического нормирования химических, физических, биологических факторов в области гигиены питания
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Разработка комплекса санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в области гигиены питания	Код	C/02.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Разработка комплекса санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятия, в том числе по результатам выявленных нарушений требований санитарных правил и нормативов и результатов лабораторно-инструментальных исследований и измерений в сфере питания
	Разработка предложений по организации и проведению производственного контроля за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований и проведением санитарно-эпидемических (профилактических) мероприятий в сфере питания
	Контроль организации и проведения профилактических медицинских осмотров работников пищеблоков
	Организация и проведение гигиенического воспитания и обучения работников предприятий торговли продуктами питания, общественного питания, пищевой промышленности
Необходимые умения	Планировать санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия в организациях общественного питания
	Организовывать проведение производственного контроля за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований и проведением санитарно-эпидемических (профилактических) мероприятий в организациях общественного питания
	Анализировать организацию, проведение и результативность профилактических медицинских осмотров работников организаций общественного питания
	Проводить гигиеническое воспитание и обучения работников общественного питания
	Пользоваться основами этики и психологии делового общения
Необходимые знания	Принципы организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в организациях общественного питания
	Основы профилактики алиментарно-зависимых заболеваний
	Основы организации и проведения производственного контроля за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований и проведением санитарно-эпидемических (профилактических) мероприятий в организациях общественного питания; практика его осуществления в различных организациях
	Принципы и правила организации и проведения профилактических медицинских осмотров работников общественного питания
	Основы гигиенического воспитания и обучения работников общественного питания
Другие характеристики	-

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация и проведение медико-профилактической деятельности в области гигиены труда	Код	D	Уровень квалификации	8
Происхождение	Оригинал	X	Заимствовано		

обобщенной трудовой
функции

	из оригинала		
		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Врач по гигиене труда
Требования к образованию и обучению	<p>Высшее образование - специалитет по специальности «Медико-профилактическое дело» и подготовка в ординатуре по специальности «Гигиена труда»</p> <p>или</p> <p>Высшее образование - специалитет по специальности «Медико-профилактическое дело», подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по специальности «Общая гигиена» и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по специальности «Гигиена труда»</p> <p>или</p> <p>Высшее образование - специалитет по специальности «Медико-профилактическое дело» завершившим обучение с 2017 года, подготовка в ординатуре по специальности «Общая гигиена» и дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по вопросам гигиены труда</p>
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	<p>Сертификат специалиста по специальности «Гигиена труда» или свидетельство об аккредитации специалиста по специальности «Общая гигиена» и удостоверение о прохождении дополнительного профессионального образования (повышение квалификации) по вопросам гигиены труда</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</p> <p>Отсутствие ограничений на занятие профессиональной деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации</p>
Другие характеристики	<p>С целью профессионального роста и присвоения квалификационных категорий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации и программы профессиональной переподготовки); - формирование профессиональных навыков через наставничество; - стажировка; - использование современных дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и вебинары); - тренинги в симуляционных центрах; - участие в съездах, конгрессах, конференциях, мастер-классах <p>Соблюдение врачебной тайны, клятвы врача, 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</p>

	медицинских работников, программу государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи
--	--

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2212	Врачи-специалисты
	2263	Специалисты в области медицинских аспектов охраны труда и окружающей среды
ЕКС	-	Врач-специалист
	-	Врач по общей гигиене
ОКПДТР	20474	Врач-специалист учреждения госсанэпидслужбы
	20463	Врач-специалист
	22904	Инспектор-врач
ОКСО	3.32.05.01	Медико-профилактическое дело

3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Идентификация вредных и (или) опасных факторов производственной среды	Код	D/01.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Идентификация вредных и (или) опасных факторов производственной среды
	Оценка наличия производственных факторов, представляющих потенциальную опасность для здоровья работающих
	Оценка санитарно-эпидемиологической ситуации в сфере гигиены труда
	Проведение исследований, направленных на установление причинно-следственной связи производственных факторов с фактами причинения вреда здоровью работающих
	Формирование информационной базы данных результатов санитарно-эпидемиологических обследований в сфере производства
Необходимые умения	Определять перечень и наличие вредных и опасных факторов производственной среды
	Устанавливать причины и условия возникновения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) в сфере производства
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации в сфере здравоохранения, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, технического регулирования, государственного контроля, надзора, технического регулирования, аккредитации
	Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации производственных зданий, сооружений, оборудования
	Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда
	Санитарно-эпидемиологические требования к атмосферному воздуху на

	территориях промышленных организаций, воздуху в рабочих зонах производственных помещений
	Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы с биологическими веществами, биологическими и микробиологическими организмами и их токсинами
	Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы с источниками физических факторов воздействия на человека
	Особенности влияния факторов производственной среды на здоровье работающих
	Показатели здоровья работающих, профессиональные заболевания и производственно-обусловленные заболевания
	Принципы гигиенического нормирования химических, физических, биологических факторов в области гигиены труда
Другие характеристики	-

3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Организация и проведение работ по специальной оценке условий труда	Код	D/02.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Идентификации вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса и оценке уровня их воздействия на работника, с учетом отклонения их фактических значений от установленных гигиенических нормативов				
	Экспертиза и анализ технической (эксплуатационной) документации на производственное оборудование (машины, механизмы, инструменты, приспособления), технологической документации, характеристик технологического процесса, должностных инструкций работника, проектов строительства, реконструкции производственных объектов(зданий сооружений , производственных помещений), рецептуры применяемых материалов и сырья, результатов ранее проводимых исследований и измерений вредных и опасных факторов				
	Обследование рабочих мест и опрос работников				
	Проведение исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных производственных факторов				
Необходимые умения	Применять законодательство Российской Федерации в сфере здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, охраны труда				
	Определять перечень показателей факторов производственной среды, оказывающих вредное воздействие на здоровье человека.				
	Оценивать документы, характеризующие технологические процессы, сырье, средства индивидуальной защиты и др.				
	Владеть утвержденными и аттестованными в порядке, установленном законодательством РФ об обеспечении единства измерений, методами исследований (испытаний) и методиками измерений				

	Осуществлять деятельность в соответствии с системой менеджмента качества органа инспекции
	Осуществлять деятельность в соответствии с системой менеджмента качества испытательной лаборатории
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации в сфере здравоохранения, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, охраны труда, проведения специальной оценки условий труда, технического регулирования, аккредитации
	Система федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора, полномочия органов, уполномоченных осуществлять федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор
	Правовые основы федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора (контроля)
	Практические и организационные основы государственного санитарно-эпидемиологического надзора и его обеспечения
	Организация деятельности органов, осуществляющих федеральный государственный контроль (надзор), и учреждений, обеспечивающих их деятельность
	Принципы гигиенического нормирования химических, физических и биологических факторов среды обитания человека
	Система организации охраны здоровья граждан
	Структура и полномочия органов государственной власти и местного самоуправления
	Гигиенические нормативы вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса
	Санитарно-гигиенические профилактические требования к условиям труда
	Утвержденные и аттестованные в порядке, установленном законодательством РФ об обеспечении единства измерений, методы исследований (испытаний) и методики измерений
	Методика проведения специальной оценки условий труда. Классификатор вредных и (или) опасных производственных факторов, форма отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по её заполнению
	Основы и документы системы менеджмента качества органа инспекции
	Основы и документы системы менеджмента качества испытательной лаборатории
Порядок проведения санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и санитарно-эпидемиологических оценок соблюдения санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований	
Другие характеристики	-

3.4.3. Трудовая функция

Наименование	Разработка комплекса санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в области гигиены труда	Код	D/03.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Разработка комплекса санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятия, в том числе по результатам выявленных нарушений требований санитарных правил и нормативов и результатов лабораторно-инструментальных исследований и измерений в сфере производства
	Разработка предложений по организации и проведению производственного контроля за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований и проведением санитарно-эпидемических (профилактических) мероприятий в сфере производства
	Контроль организации и проведения профилактических медицинских осмотров работающих
	Организация и проведение гигиенического воспитания и обучения работающих
Необходимые умения	Планировать санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия в производственных условиях
	Организовывать проведение производственного контроля за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований и проведением санитарно-эпидемических (профилактических) мероприятий в условиях производства
	Анализировать организацию, проведение и результативность профилактических медицинских осмотров, работающих
	Проводить гигиеническое воспитание и обучения работающих
Необходимые знания	Принципы организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в производственной сфере
	Основы организации и проведения производственного контроля за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований и проведением санитарно-эпидемических (профилактических) мероприятий на производстве; практика его осуществления в различных организациях
	Принципы и правила организации, и проведения профилактических медицинских осмотров работающих в различных производствах
	Основы гигиенического воспитания и обучения работающих
	Система организации охраны здоровья работающих
Другие характеристики	-

3.5. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация и проведение медико-профилактической деятельности в области коммунальной гигиены	Код	E	Уровень квалификации	8
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные	Врач по коммунальной гигиене
-----------	------------------------------

наименования должностей, профессий	
Требования к образованию и обучению	<p>Высшее образование - специалитет по специальности «Медико-профилактическое дело» и подготовка в ординатуре по специальности «Коммунальная гигиена»</p> <p>или</p> <p>Высшее образование - специалитет по специальности «Медико-профилактическое дело», подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по специальности «Общая гигиена» и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по специальности «Коммунальная гигиена»</p> <p>или</p> <p>Высшее образование - специалитет по специальности «Медико-профилактическое дело» завершившим обучение с 2017 года, подготовка в ординатуре по специальности «Общая гигиена» и дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по вопросам коммунальной гигиены</p>
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	<p>Сертификат специалиста по специальности «Коммунальная гигиена» или свидетельство об аккредитации специалиста по специальности «Общая гигиена» и удостоверение о прохождении дополнительного профессионального образования (повышение квалификации) по вопросам коммунальной гигиены</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</p> <p>Отсутствие ограничений на занятие профессиональной деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации</p>
Другие характеристики	<p>С целью профессионального роста и присвоения квалификационных категорий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации и программы профессиональной переподготовки); - формирование профессиональных навыков через наставничество; - стажировка; - использование современных дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и вебинары); - тренинги в симуляционных центрах; - участие в съездах, конгрессах, конференциях, мастер-классах <p>Соблюдение врачебной тайны, клятвы врача, 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
	2263	Специалисты в области медицинских аспектов охраны труда и окружающей среды
ЕКС	-	Врач-специалист
	-	Врач по общей гигиене
ОКПДТР	20474	Врач-специалист учреждения госсанэпидслужбы
	20463	Врач-специалист
	22904	Инспектор-врач
ОКСО	3.32.05.01	Медико-профилактическое дело

3.5.1. Трудовая функция

Наименование	Идентификация вредных и (или) опасных факторов среды обитания	Код	Е/01.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Идентификация вредных и (или) опасных факторов среды обитания человека
	Оценка наличия факторов, связанных с условиями обитания человека, представляющих потенциальную опасность для здоровья
	Оценка санитарно-эпидемиологической ситуации в сфере коммунальной гигиены
	Проведение исследований, направленных на установление причинно-следственной связи среды обитания с фактами причинения вреда здоровью
	Формирование информационной базы данных результатов санитарно-эпидемиологических обследований в области коммунальной гигиены
Необходимые умения	Определять перечень и наличие вредных и опасных факторов среды обитания
	Устанавливать причины и условия возникновения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) в связи со средой обитания
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации в сфере здравоохранения, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, технического регулирования, государственного контроля, надзора
	Санитарно-эпидемиологические требования к планировке и застройке
	Санитарно-эпидемиологические требования к продукции производственно-технического назначения, товарам для личных и бытовых нужд
	Санитарно-эпидемиологические требования к потенциально опасным для человека химическим, биологическим веществам и отдельным видам

	продукции
	Санитарно-эпидемиологические требования к водным объектам
	Санитарно-эпидемиологические требования к питьевой воде, а также к питьевому и хозяйственно-бытовому водоснабжению
	Санитарно-эпидемиологические требования к атмосферному воздуху в городских и сельских поселениях, на территориях промышленных организаций, воздуху жилых и других помещений
	Санитарно-эпидемиологические требования к почвам, содержанию территорий городских и сельских поселений, промышленных площадок
	Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обеззараживанию, размещению отходов производства и потребления
	Санитарно-эпидемиологические требования к жилым помещениям
	Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации общественных помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта
	Гигиенические нормативы и санитарно-эпидемиологические требования в области коммунальной гигиены
	Особенности лицензирования деятельности по сбору, транспортировке, обработке, утилизации, обеззараживанию, размещению отходов I – IV классов опасности
	Особенности влияния среды обитания человека на здоровье
	Принципы гигиенического нормирования химических, физических, биологических факторов в области коммунальной гигиены
Другие характеристики	-

3.5.2. Трудовая функция

Наименование	Разработка комплекса санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в области коммунальной гигиены		Код	E/02.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Трудовые действия	Разработка комплекса санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, в том числе по результатам выявленных нарушений требований санитарных правил и нормативов и результатов лабораторно-инструментальных исследований и измерений в области коммунальной гигиены					
	Разработка предложений по организации и проведению контроля за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований и проведением санитарно-эпидемических (профилактических) мероприятий в сфере коммунальной гигиены					
	Контроль организации и проведения профилактических медицинских осмотров работников					

	Организация и проведение гигиенического воспитания и обучения работников
Необходимые умения	Планировать санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия в области коммунальной гигиены
	Организовывать проведение контроля за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований и проведением санитарно-эпидемических (профилактических) мероприятий в области коммунальной гигиены
	Анализировать организацию, проведение и результативность профилактических медицинских осмотров работников
	Проводить гигиеническое воспитание и обучения работников
Необходимые знания	Принципы организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в области коммунальной гигиены
	Основы организации и проведения контроля за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований и проведением санитарно-эпидемических (профилактических) мероприятий в области коммунальной гигиены; практика его осуществления в различных организациях
	Принципы и правила организации и проведения профилактических медицинских осмотров работников
	Основы гигиенического воспитания и обучения работников
Другие характеристики	-

3.6. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация и проведение медико-профилактической деятельности в области радиационной гигиены	Код	F	Уровень квалификации	8
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей, профессий	Врач по радиационной гигиене				
Требования к образованию и обучению	<p>Высшее образование - специалитет по специальности «Медико-профилактическое дело» и подготовка в ординатуре по специальности «Радиационная гигиена»</p> <p>или</p> <p>Высшее образование - специалитет по специальности «Медико-профилактическое дело», подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по специальности «Общая гигиена» и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по специальности «Радиационная гигиена»</p> <p>или</p> <p>Высшее образование - специалитет по специальности «Медико-профилактическое дело» завершившим обучение с 2017 года, подготовка в ординатуре по специальности «Общая гигиена» и</p>				

	дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по вопросам радиационной гигиены
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Сертификат специалиста по специальности «Радиационная гигиена» или свидетельство об аккредитации специалиста по специальности «Общая гигиена» и удостоверение о прохождении дополнительного профессионального образования (повышение квалификации) по вопросам радиационной гигиены Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Отсутствие ограничений на занятие профессиональной деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации
Другие характеристики	С целью профессионального роста и присвоения квалификационных категорий: - дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации и программы профессиональной переподготовки); - формирование профессиональных навыков через наставничество; - стажировка; - использование современных дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и вебинары); - тренинги в симуляционных центрах; - участие в съездах, конгрессах, конференциях, мастер-классах Соблюдение врачебной тайны, клятвы врача, принципов врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами, их законными представителями и коллегами Соблюдение нормативных правовых актов в сфере охраны здоровья граждан, регулирующих деятельность медицинских организаций и медицинских работников, программу государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2212	Врачи-специалисты
	2263	Специалисты в области медицинских аспектов охраны труда и окружающей среды
ЕКС	-	Врач-специалист
	-	Врач по общей гигиене
ОКПДТР	20474	Врач-специалист учреждения госсанэпидслужбы
	20463	Врач-специалист
	22904	Инспектор-врач
ОКСО ¹⁴	3.32.05.01	Медико-профилактическое дело

3.6.1. Трудовая функция

Наименование

Идентификация вредных и (или)

Код F/01.8

Уровень

8

опасных факторов
ионизирующего излучения

(подуровень)
квалификации

Происхождение трудовой
функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
----------	---	------------------------------	--	--

Код оригинала

Регистрационный номер
профессионального
стандарта

Трудовые действия	Идентификация вредных и (или) опасных факторов ионизирующего излучения
	Оценка наличия факторов ионизирующего излучения, представляющих потенциальную опасность для здоровья
	Оценка санитарно-эпидемиологической ситуации в сфере радиационной гигиены
	Проведение исследований, испытаний, измерений, направленных на установление причинно-следственной связи ионизирующего излучения с фактами причинения вреда здоровью
	Формирование информационной базы данных результатов санитарно-эпидемиологических обследований в области радиационной гигиены
Необходимые умения	Определять перечень и наличие вредных и опасных факторов в связи с ионизирующим излучением
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации сфере здравоохранения, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, технического регулирования, государственного контроля, надзора, технического регулирования, аккредитации
	Гигиенические нормативы и санитарно-эпидемиологические требования в области радиационной гигиены
	Особенности лицензирования деятельности в области обращения с ядерными материалами и радиоактивными веществами
	Особенности влияния ионизирующего излучения на здоровье
	Принципы гигиенического нормирования в области радиационной гигиены
Другие характеристики	-

3.6.2. Трудовая функция

Наименование	Разработка комплекса санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в области радиационной гигиены	Код	F/02.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	---	-----	--------	---	---

Происхождение трудовой
функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
----------	---	------------------------------	--	--

Код оригинала

Регистрационный номер
профессионального
стандарта

Трудовые действия	Разработка комплекса санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятия, в том числе по результатам выявленных нарушений требований санитарных правил и нормативов и результатов лабораторно-инструментальных исследований и измерений в области радиационной гигиены
	Разработка предложений по организации и проведению производственного контроля за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований и проведением санитарно-эпидемических (профилактических) мероприятий
	Контроль организации и проведения профилактических медицинских осмотров работников
	Организация и проведение гигиенического воспитания и обучения работников
Необходимые умения	Планировать санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия в области радиационной гигиены
	Организовывать проведение производственного контроля за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований и проведением санитарно-эпидемических (профилактических) мероприятий
	Анализировать организацию, проведение и результативность профилактических медицинских осмотров работников
	Проводить гигиеническое воспитание и обучения работников
	Пользоваться основами этики и психологии делового общения
Необходимые знания	Принципы организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в области радиационной гигиены
	Основы организации и проведения производственного контроля за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований и проведением санитарно-эпидемических (профилактических) мероприятий; практика его осуществления в различных организациях
	Принципы и правила организации и проведения профилактических медицинских осмотров работников
Другие характеристики	-

3.7. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация и проведение медико-профилактической деятельности в области гигиенического воспитания		Код	G	Уровень квалификации	8
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей, профессий	Врач по гигиеническому воспитанию					
Требования к образованию и обучению	Высшее образование - специалитет по специальности «Медико-профилактическое дело» и подготовка в ординатуре по специальности «Гигиеническое воспитание» или					

	<p>Высшее образование - специалитет по специальности «Медико-профилактическое дело», подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по специальности «Общая гигиена» и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по специальности «Гигиеническое воспитание»</p> <p>или</p> <p>Высшее образование - специалитет по специальности «Медико-профилактическое дело» завершившим обучение с 2017 года, подготовка в ординатуре по специальности «Общая гигиена» и дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по вопросам гигиенического воспитания</p>
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	<p>Сертификат специалиста по специальности «Гигиеническое воспитание» или свидетельство об аккредитации специалиста по специальности «Общая гигиена» и удостоверение о прохождении дополнительного профессионального образования (повышение квалификации) по вопросам гигиенического воспитания</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</p> <p>Отсутствие ограничений на занятие профессиональной деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации</p>
Другие характеристики	<p>С целью профессионального роста и присвоения квалификационных категорий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации и программы профессиональной переподготовки); - формирование профессиональных навыков через наставничество; - стажировка; - использование современных дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и вебинары); - тренинги в симуляционных центрах; - участие в съездах, конгрессах, конференциях, мастер-классах <p>Соблюдение врачебной тайны, клятвы врача, 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
	2263	Специалисты в области медицинских аспектов охраны труда и окружающей среды
ЕКС	-	Врач-специалист

	-	Врач по общей гигиене
ОКПДТР	20474	Врач-специалист учреждения госсанэпидслужбы
	20463	Врач-специалист
	22904	Инспектор-врач
ОКСО ¹⁵	3.32.05.01	Медико-профилактическое дело

3.7.1. Трудовая функция

Наименование	Организация и проведение профессиональной гигиенической подготовки должностных лиц и работников организаций	Код	G/01.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Определение профессий и категорий работников, подлежащих профессиональной гигиенической подготовке
	Определение актуальных форм и методов обучения для определенных профессиональных групп
	Составление программы и учебного плана профессиональной гигиенической подготовки
	Подготовка лекционных материалов по профессиональной гигиенической подготовке
	Подготовка методических материалов и учебных пособий для профессиональной гигиенической подготовки
	Проведение профессиональной гигиенической подготовки по очной, очно-заочной и заочной формам
	Организация и проведение социологических исследований среди отдельных категорий работников по вопросам гигиенических знаний
	Составление программы аттестации, тестовых вопросов по программам профессиональной гигиенической подготовки
	Разработка форм проведения аттестации
	Проведение аттестации
	Учет результатов профессиональной гигиенической подготовки и аттестации
	Анализ результатов профессиональной гигиенической подготовки и аттестации
Необходимые умения	Определять факторы риска, влияющие на здоровье населения при выполнении работ, оказании услуг, производстве продукции работниками эпидемиологически значимых профессий
	Определять профессии и категории работников, подлежащих профессиональной гигиенической подготовке
	Определять актуальные формы и методы обучения для определенных групп населения, отдельных лиц
	Применять современные компьютерные технологии при проведении профессиональной гигиенической подготовки и аттестации
Необходимые	Факторы риска для здоровья работников эпидемиологически значимых

знания	профессий
	Вопросы профилактики инфекционных, профессиональных, соматических заболеваний
	Санитарные требования к объектам хозяйственной и иной деятельности
Другие характеристики	-

3.7.2. Трудовая функция

Наименование	Организация и проведение гигиенического воспитания и обучения граждан	Код	G/02.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Формирование актуального информационного банка данных по вопросам санитарной культуры, здорового образа жизни, профилактики заболеваний.
	Участие в формировании и реализации региональных целевых программ по вопросам профилактики заболеваний, сохранения и укрепления здоровья, снижения преждевременной смертности и выхода на инвалидность, выявлению факторов риска, коррекции образа жизни, пропаганде медицинских и гигиенических знаний.
	Определение актуальных тем гигиенического воспитания
	Подготовка просветительских мероприятий в форме лекций, семинаров, конференций, совещаний, бесед, викторин.
	Разработка форм контроля освоения полученных знаний
	Анализ эффективности проведенного обучения, анализ усвоения практических навыков
	Оказание организационно-методической помощи специалистам медицинских и социальных организаций, организаций образования при решении вопросов гигиенического воспитания различных групп населения
	Координация деятельности медицинских работников в части выявления факторов риска здоровья различных групп населения
	Организация и проведение социологических исследований среди различных групп населения по вопросам гигиенических знаний
	Взаимодействие со средствами массовой информации по вопросам санитарной культуры, здорового образа жизни, профилактики заболеваний.
Необходимые умения	Определять факторы риска, влияющие на здоровье населения в целом, групп населения.
	Определять актуальные формы и методы гигиенического воспитания и обучения различных групп населения
	Подготавливать и проводить просветительские и образовательные мероприятия, проводить анализ полученных результатов
Необходимые знания	Факторы риска для здоровья различных групп населения
	Вопросы профилактики инфекционных, профессиональных, соматических заболеваний

	Формы и методы гигиенического воспитания различных групп населения
Другие характеристики	-

3.8. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация и проведение медико-профилактической деятельности в области проведения санитарно-эпидемиологических исследований, испытаний, измерений	Код	Н	Уровень квалификации	8
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Возможные наименования должностей	Врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям				
Требования к образованию и обучению	<p>Высшее образование - специалитет по специальности «Медико-профилактическое дело» и подготовка в ординатуре по специальности «Санитарно-гигиенические лабораторные исследования»</p> <p>или</p> <p>Высшее образование - специалитет по специальности «Медико-профилактическое дело», подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по специальности «Общая гигиена» и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по специальности «Санитарно-гигиенические лабораторные исследования»</p> <p>или</p> <p>Высшее образование - специалитет по специальности «Медико-профилактическое дело» завершившим обучение с 2017 года, подготовка в ординатуре по специальности «Общая гигиена» и дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по вопросам санитарно-гигиенических лабораторных исследований</p>				
Требования к опыту практической работы	-				
Особые условия допуска к работе	<p>Сертификат специалиста по специальности «Санитарно-гигиенические лабораторные исследования» или свидетельство об аккредитации специалиста по специальности «Общая гигиена» и удостоверение о прохождении дополнительного профессионального образования (повышение квалификации) по вопросам санитарно-гигиенических лабораторных исследований</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</p> <p>Отсутствие ограничений на занятие профессиональной деятельностью,</p>				

	установленных законодательством Российской Федерации
Другие характеристики	<p>С целью профессионального роста и присвоения квалификационных категорий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации и программы профессиональной переподготовки); - формирование профессиональных навыков через наставничество; - стажировка; - использование современных дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и вебинары); - тренинги в симуляционных центрах; - участие в съездах, конгрессах, конференциях, мастер-классах <p>Соблюдение врачебной тайны, клятвы врача, 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
	2263	Специалисты в области медицинских аспектов охраны труда и окружающей среды
ЕКС	-	Врач-специалист
	-	Врач по общей гигиене
ОКПДТР	20474	Врач-специалист учреждения госсанэпидслужбы
	20463	Врач-специалист
	22904	Инспектор-врач
ОКСО	3.32.05.01	Медико-профилактическое дело

3.8.1. Трудовая функция

Наименование	Организация и проведение санитарно-эпидемиологических лабораторных исследований	Код	Н/01.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Отбор образцов (проб) продукции, объектов среды обитания, в т.ч. окружающей, образовательной и производственной среды
	Определение методов и методик выполнения лабораторных исследований, условий их проведения, алгоритмов выполнения операций по определению одной или нескольких взаимосвязанных характеристик свойств объекта

	Проведение лабораторных исследований факторов среды обитания в соответствии
	Составление протокола лабораторных исследований
Необходимые умения	Осуществлять эксплуатацию лабораторного оборудования, в том числе высокотехнологичного
	Оформлять результаты лабораторных исследований
	Готовить отчеты о результатах деятельности по проведению лабораторных исследований
	Разрабатывать документы системы менеджмента качества испытательной лаборатории
Необходимые знания	Порядок проведения санитарно-эпидемиологических лабораторных исследований
	Нормативные документы в области стандартизации и метрологии
	Требования нормативных документов по проведению лабораторных исследований, в том числе высокотехнологичные
	Правила эксплуатации лабораторного оборудования, в том числе высокотехнологичного
	Критерии аккредитации и документы системы менеджмента качества испытательной лаборатории
Другие характеристики	-

3.8.2. Трудовая функция

Наименование	Организация и проведение санитарно-эпидемиологических лабораторных (инструментальных) измерений	Код	Н/02.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Определение методов и методик выполнения лабораторных (инструментальных) измерений, условий их проведения, алгоритмов выполнения операций по определению одной или нескольких взаимосвязанных характеристик свойств объекта
	Проведение лабораторных (инструментальных) измерений опасных факторов среды обитания, в том числе производственной среды и трудового процесса, условий обучения и воспитания
	Составление протокола лабораторных (инструментальных) измерений
Необходимые умения	Проводить отбор образцов (проб) продукции
	Осуществлять эксплуатацию средств лабораторных (инструментальных) измерений, в том числе высокотехнологичных
	Оформлять результаты проведенных лабораторных (инструментальных) измерений
	Готовить отчеты о результатах деятельности по проведению лабораторных (инструментальных) измерений
	Пользоваться электронными информационными системами, обеспечивающими управление, сбор, обработку, хранение и анализ баз данных

	Разрабатывать документы системы менеджмента качества испытательной лаборатории
Необходимые знания	Гигиенические нормативы и санитарно-эпидемиологические требования, предусмотренные для объектов санитарно-эпидемиологических измерений
	Порядок проведения санитарно-эпидемиологических лабораторных (инструментальных) измерений
	Нормативные документы в области стандартизации и метрологии
	Методы и методики проведения лабораторных (инструментальных) измерений, в том числе высокотехнологичные, разработанные на основе достижений медицинской науки и смежных отраслей науки и техники, и основания для их применения
	Правила эксплуатации средств лабораторных (инструментальных) измерений, в том числе высокотехнологичных
	Требования нормативных документов по проведению лабораторных (инструментальных) измерений
	Критерии аккредитации и документы системы менеджмента качества испытательной лаборатории
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Общероссийская общественная организация «Всероссийское общество развития школьной и университетской медицины и здоровья», город Москва
Председатель Кучма Владислав Ремирович

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	Союз медицинского сообщества «Национальная Медицинская Палата», город Москва
2	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, город Москва
3	ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации» (Сеченовский Университет), город Москва
4	НИИ гигиены и охраны здоровья детей и подростков ФГАУ «Научный центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации
5	Союз организаций, осуществляющих санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия «За профилактическую медицину», город Москва

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

³ 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).

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 России 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 Минюстом России 4 июля 2016 г., регистрационный № 42742)

⁷ Трудовой кодекс Российской Федерации, статья 213 (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).

⁸ Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации 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 Трудовой кодекс Российской Федерации, статья 351.1 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2006, № 27, ст. 2878; 2008, № 9, ст. 812; 2015, № 1, ст. 42; № 29, ст. 4363).

¹⁰ [Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», статья 71 \(Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2013, № 27, ст. 3477\) и статья 13 \(Собрание законодательства Российской Федерации, 2011 г., № 48, ст. 6724; 2013, № 27, ст. 3477, № 30, ст. 4038; № 48, ст. 6265; 2014, № 23, ст. 2930; 2015, № 14, ст. 2018; № 29, ст. 4356\).](#)

¹¹ Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения».

¹² Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

¹³ Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

¹⁴ Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

¹⁵ Общероссийский классификатор специальностей по образованию.